

# 竞争性磋商文件

项目名称：杨庄街道党群服务中心建设项目市场设备  
采购

项目编号/包号：11011223210200008044-XM001

采购人：北京市通州区杨庄街道办事处

招标代理机构：中国远东国际招标有限公司

## 目 录

第一章	采购邀请 .....	1
第二章	供应商须知 .....	4
第三章	评审方法和评审标准 .....	18
第四章	采购需求 .....	28
第五章	合同草案条款 .....	31
第六章	响应文件格式 .....	37

# 第一章 采购邀请

## 一、项目基本情况

1. 项目编号/包号：11011223210200008044-XM001

2. 项目名称：杨庄街道党群服务中心建设项目市场设备采购

3. 采购方式：竞争性磋商

4. 项目预算：131.531607 万元。

第 1 包：347,100 元；第 2 包：199,117 元；第 3 包：769,099.07 元。

5. 采购目标：

包号	标的名称	数量	简要技术需求或服务要求
1	VR 科普机等	1 批	触控式地图、VR 科普机、AR 党建沙盘。详见磋商文件第四章“采购需求”
2	多功能体检机等	1 批	桌面听读机、有声书墙（不含物料）、多功能体检机、即热净水机、显示资源控制器、配套机柜、智能讲台、安检门、配套安装调试。详见磋商文件第四章“采购需求”
3	曲面屏等	1 批	入口处曲面屏（室内全彩 LED 显示屏软模组、接收卡、视频处理器、框架结构、HDMI 线），二楼会议厅曲面屏（室内全彩 LED 显示屏软模组、接收卡、视频处理器、框架结构、HDMI 线），二楼智慧学习站（室内全彩 LED 显示屏、接收卡、视频处理器、框架结构、HDMI 线），43 寸电视机，100 寸电视机，100 寸电视机壁挂支架，无线交互主机。详见磋商文件第四章“采购需求”

在完成空间设计的基础上，推进杨庄街道党群服务中心建设工作，依据设计方案，为党群服务中心配备设备，推动党群服务中心成为提供服务的公共空间、党领导基层治理的阵地平台、党员群众的温馨家园。具体需求详见磋商文件第四章“采购需求”。

6. 最高限价：131.531607 万元。每包及总价均不可超过规定的最高限价。

第 1 包：347,100 元；第 2 包：199,117 元；第 3 包：769,099.07 元

7. 供货期限：合同签订后乙方收到甲方供货通知时起 30 日内完成所需设备设施用具的供货、安装及调试。

8. 本项目是否接受联合体：是 否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 须承诺满足《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：

## 2.1 中小企业政策

■本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向小微企业。参与本项目供应商须为小微企业，采购的货物全部由符合政策要求的小微企业制造。供应商须按照磋商文件规定提供中小微企业声明函，本项目所属行业为工业。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：  无  。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目不接受联合体。

3.2 本项目是否接受分支机构参与响应：是    否；

3.3 本项目是否属于政府购买服务：

否

是，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，不得作为承接主体；

3.4 其他特定资格要求：

    （1）不得被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及政府采购严重违法失信行为记录名单，以“信用中国”网站：[（www.creditchina.gov.cn）](http://www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）信用信息为准；

    （2）凡受托为本次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，不得参加磋商；

    （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，不得参加同一标包的磋商或者未划分标包的同一采购项目的磋商。

    （4）本项目不接受进口产品报价（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

## 三、获取采购文件

1. 时间：2024年1月22日至2024年1月29日，每天上午9:00至11:30，下午13:30至16:30（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：中国远东国际招标有限公司1层（北京市朝阳区和平街东土城路甲9号）

3. 方式：公开售卖，购买磋商文件时务必须由拟派的授权代表持有有效的法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件，以上材料要求加盖公章。经检查合格后，方可购买本项目的磋商文件（若选择线上报名，需提供上述资料彩色扫描件发至

yuandongzixun@126.com)。

4. 售价：300 元。

#### 四、响应文件提交

截止时间：2024 年 2 月 2 日 13 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市朝阳区和平街东土城路甲 9 号（中国远东国际招标有限公司二层 103 会议室）。

#### 五、开启

时间：2024 年 2 月 2 日 13 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市朝阳区和平街东土城路甲 9 号（中国远东国际招标有限公司二层 103 会议室）。

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库[2020]46号)、《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)、《调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库[2019]9号)、扶持不发达地区和少数民族地区等政府采购政策。

2. 公告发布地点：中国政府采购网、北京市政府采购网。

#### 八、对本项目提出询问，请按以下方式联系。

##### 1. 采购人信息

名称：北京市通州区杨庄街道办事处

地址：北京市通州区新华西街 1 号院（临时办公地点）

联系方式：李老师，010-80812166

##### 2. 招标代理机构信息

名称：中国远东国际招标有限公司

地 址：北京市朝阳区和平街东土城路甲 9 号

联系方式：010-64204200

### **3. 项目联系方式**

联 系 人：张承安，郭昊轩

电 话：010-64204200、13601062273

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知资料表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性： □服务 ■货物 □工程				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否				
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：__/__年__/__月__/__日__/__点__/__分 考察地点：____/____。				
	磋商前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：__/__年__/__月__/__日__/__点__/__分 召开地点：____/____。				
4.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">标的名称</th> <th style="width: 50%;">中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>杨庄街道党群服务中心建设项目 市场设备采购</td> <td>工业</td> </tr> </tbody> </table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	杨庄街道党群服务中心建设项目 市场设备采购	工业
标的名称	中小企业划分标准所属行业					
杨庄街道党群服务中心建设项目 市场设备采购	工业					
9.1.1	磋商文件的编制	1. 响应文件份数：正本 1 份；副本 2 份 2. 是否要求提交电子版文件：是，形式为 U 盘 1 份 3. 其他要求：响应文件电子版为响应文件 <b>正本签署后的 PDF 扫描件，并附 OFFICE 或 WPS 等可编辑格式文件版本</b> 。报价函、磋商保证金和响应文件电子版应以单独信封密封，并在封套的封口处加盖供应商单位章或由供应商授权的代理人签字。在包装上标明“报价函、磋商保证金、响应文件电子版”字样，与响应文件一同递交。除封面外，副本可为正本盖章签字后的复印件。正本、副本、报价函、磋商保证金、电子版应分开密封包装（即正本一包、副本一包、报价函一包、磋商保证金一包、电子版文件一包，共 5 包）。				
9.1.2	响应磋商文件是否需要分册	■不需要 □需要，分册装订要求：可分别为：资格文件、商务文件、技术文件。分册后文件封面在原格式基础上增加第__册/共__册				

条款号	条目	内容
9.3	供应商资格要求	<p>1. 供应商须承诺满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 本项目不专门面向中小企业。参与本项目供应商若为小微企业，供应商应按照磋商文件规定提供中小企业声明函；</p> <p>3. 本项目不接受分支机构参与响应；</p> <p>4. 供应商不得被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及政府采购严重违法失信行为记录名单，以“信用中国”网站：<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）信用信息为准；</p> <p>5. 凡受托为本次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，不得参加磋商；</p> <p>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，不得参加同一标包的磋商或者未划分标包的同一采购项目的磋商。</p> <p>7. 本项目不接受进口产品报价（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。</p>
10.2	报价	同一供应商未提交两个以上不同的磋商报价。
11.1	磋商保证金	<p>磋商保证金金额：</p> <p>第1包：6000元（大写：人民币陆仟元整）；</p> <p>第2包：4000元（大写：人民币肆仟元整）；</p> <p>第3包：14000元（大写：人民币壹万肆仟元整）；</p> <p>磋商保证金收受人信息：招标代理机构银行信息：</p> <p>账户名称：中国远东国际招标有限公司</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司北京玉泉支行</p> <p>银行帐号：6232810010000100869</p> <p>磋商保证金形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，递交保证金截止日期同响应文件递交截止日期。</p> <p><b>请供应商优先以电汇的方式缴纳磋商保证金。</b></p>
11.7.5		<p>磋商保证金不予退还的其他情形：</p> <p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形：</p> <p>1. 成交服务费逾期支付或支付金额不足的；</p> <p>2. 供应商以他人名义磋商的；</p> <p>3. 供应商弄虚作假，骗取成交的；</p> <p>4. 供应商串通磋商的；</p> <p>5. 供应商以行贿的手段谋取成交的；</p> <p>6. 成交人将成交项目转让给他人的，将成交项目肢解后分别转让给他人的；</p> <p>7. 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的。</p>
12.1	响应有效期	自提交响应文件的截止之日起算 120 日历天。

条款号	条目	内容
20.1	成交供应商的确认	<p>采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商：  <input checked="" type="checkbox"/> 否  <input type="checkbox"/> 是</p> <p>成交候选人并列的，按照以下方式确定成交供应商：总得分由高到低顺序排列，得分最高的供应商作为预成交人；得分相同的，按照报价由低到高顺序排列；得分且最终报价相同的，按照技术评审得分由高到低顺序排列。</p>
23.5	其他包	<p>本项目是否允许分包：  <input checked="" type="checkbox"/> 不允许  <input type="checkbox"/> 允许，具体要求：___/___。</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容：___/___；  (2) 允许分包的金额或者比例：___/___；  (3) 其他要求：___/___。</p>
24.1.1	询问	询问送达形式： <u>纸质文件送达至代理机构。</u>
24.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式  联系部门：中国远东国际招标有限公司；  联系电话：010-64204200；  通讯地址：北京市朝阳区和平街东土城路甲9号。</p>
25	代理费	<p>收费对象：  <input type="checkbox"/> 采购人  <input checked="" type="checkbox"/> 成交供应商</p> <p>收费标准：按《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）及《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）执行，由成交供应商按成交金额差额定率累进法计算。</p> <p>缴纳时间：成交人收到成交通知书后5日内，以支票或电汇形式向招标代理机构一次性支付成交服务费。</p>

## 供应商须知

### 一 说 明

- 1 采购人、招标代理机构、供应商、联合体
  - 1.1 采购人、招标代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的招标代理机构。本项目采购人、招标代理机构见第一章《采购邀请》。
  - 1.2 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
  - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购
  - 2.1 资金来源为财政性资金。
  - 2.2 项目属性见《供应商须知资料表》。
  - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。
- 3 现场考察、磋商前答疑会
  - 3.1 详见《供应商须知资料表》。
  - 3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。
- 4 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）
  - 4.1 进口产品
    - 4.1.1 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
    - 4.1.2 本项目是否接受进口产品见第四章《采购需求》。
  - 4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
    - 4.2.1 中小企业定义：
      - 4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院

批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 监狱企业定义：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。

4.2.3 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- 4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
  - 4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
  - 4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
  - 4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
  - 4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；
  - 4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。
  - 4.2.4 面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。
  - 4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。
  - 4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审方法和评审标准》。
  - 4.2.7 对于整体面向中小企业的采购包，将不享受价格优惠政策。
- 4.3 政府采购节能产品、环境标志产品
- 4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
  - 4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的招标代理机构依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**响应无效**；

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。

## 5 响应费用

5.1 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关费用，无论磋商的结果如何，采购人或招标代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 二 竞争性磋商文件

### 6 竞争性磋商文件构成

6.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

- 第一章 采购邀请
- 第二章 供应商须知
- 第三章 评审方法和评审标准
- 第四章 采购需求
- 第五章 合同草案条款
- 第六章 响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

### 7 对竞争性磋商文件的澄清或修改

7.1 采购人或招标代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，将以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商。采用公告方

式邀请供应商参与的，还将在原公告发布媒体上发布更正公告。

- 7.2 上述书面通知，按照获取竞争性磋商文件的潜在供应商提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或招标代理机构不承担责任。
- 7.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日3个工作日前；不足上述时间的，将顺延提交响应文件的截止时间。

### 三 响应文件的编制

- 8 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言
- 8.1 供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所报采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将同一采购包中的内容拆开响应，否则其对该采购包**响应无效**。
- 8.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 8.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。
- 9 响应文件构成
- 9.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。
- 9.2 对于竞争性磋商文件中标记了“实质格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不

实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

9.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

9.4 对照第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

9.5 供应商认为应附的其他材料。

## 10 报价

10.1 所有响应均以人民币报价。

10.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于以下内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 所报货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

10.2.2 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关工程或服务费用。

10.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最后报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），**否则其响应无效**。

## 11 磋商保证金

11.1 供应商应按《供应商须知资料表》中规定的金额及要求交纳磋商保证金，并作为其响应文件的一部分。

11.2 交纳磋商保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

11.3 磋商保证金到账（保函提交）截止时间同首次响应文件提交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前将原件提交至招标代理机构；

由于到账时间晚于首次响应文件提交截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**响应无效**。

11.4 磋商保证金（保函）有效期同响应有效期。

11.5 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

11.6 采购人、招标代理机构将及时退还供应商的保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的保证金，经供应商同意后采购人、招标代理机构可以不再退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外：

11.6.1 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、招标代理机构将退还退出磋商的供应商的磋商保证金；

11.6.2 成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后5个工作日内退还成交供应商；

11.6.3 未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后5个工作日内退还。

11.7 有下列情形之一的，采购人或招标代理机构不予退还磋商保证金：

11.7.1 成交服务费逾期支付或支付金额不足的；

11.7.2 供应商以他人名义磋商的；

11.7.3 供应商弄虚作假，骗取成交的；

11.7.4 供应商串通磋商的；

11.7.5 供应商以行贿的手段谋取成交的；

11.7.6 成交人将成交项目转让给他人的，将成交项目肢解后分别转让给他人的；

11.7.7 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的。

## 12 响应有效期

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其**响应无效**。

## 13 响应文件的签署、盖章

13.1 竞争性磋商文件要求签字的内容（如授权委托书等），应由法定代表人或授权代表**签字或签章**。

- 13.2 竞争性磋商文件要求盖章的内容，须加盖供应商公章。

## 四 响应文件的提交

### 14 响应文件的提交

- 14.1 供应商应在“供应商须知资料表”及“采购邀请”中规定的磋商截止日期和时间内，将响应文件递交招标代理机构，递交地点是“供应商须知资料表”及“采购邀请”中规定的地址。

### 15 响应文件截止时间

- 15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间前，将纸质响应文件送至磋商公告中指定的地点。

### 16 响应文件的修改与撤回

- 16.1 供应商在提交首次响应文件截止时间前，可以对所提交的首次响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购单位（法定代表人或其授权代表签字，或加盖公章）。补充、修改的内容作为首次响应文件的组成部分。补充、修改的内容与首次响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。
- 16.2 提交响应文件截止时间前，供应商可以对响应文件进行补充、修改。磋商保证金的补充、修改或者撤回应通知采购人或招标代理机构。
- 16.3 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

## 五 评审

### 17 响应文件的开启

- 17.1 采购人或招标代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件确定的地点开启响应文件。
- 17.2 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或招标代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或招标代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员将回避。
- 17.3 供应商不足 3 家的，不予开启。
- 17.4 本项目不公开报价。

## 18 磋商小组

- 18.1 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审事务，独立履行职责。
- 18.2 评审专家符合《财政部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。依法自行选定评审专家的，采购人和招标代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 19 评审方法和评审标准

- 19.1 见第三章《评审方法和评审标准》。
- 19.2 供应商不得存在的一下情形，否则视为未通过响应性评审：
  - （1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
  - （2）与采购人存在利害关系且可能影响磋商公正性；
  - （3）为本项目前期准备提供设计或编制项目建议书、可行性研究报告咨询服务的；
  - （4）供应商单位负责人与本采购项目的其他供应商的单位负责人为同一人；
  - （5）为本标段的监理人；
  - （6）为本标段的代建人或全过程工程咨询人；
  - （7）为本标段提供招标代理服务的；
  - （8）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
  - （9）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
  - （10）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
  - （11）被责令停业的；
  - （12）财产被接管或冻结的；
  - （13）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

## 六 确定成交

### 20 确定成交供应商

- 20.1 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。确定成交供应商详见《供应商须知资料表》。成交候选人并列的，按照《供应商须知资料表》要求确定成交供应商。

### 21 成交公告与成交通知书

- 21.1 采购人或招标代理机构将在成交供应商确定后 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。
- 21.2 成交通知书是合同的组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，将依法承担法律责任。

## 22 终止

- 22.1 在采购中，出现下列情形之一的，采购人或招标代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：
- 22.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- 22.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 22.1.3 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的”情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

## 23 签订合同

- 23.1 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。
- 23.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。
- 23.3 联合体获得成交资格的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。
- 23.4 政府采购合同不能转包。
- 23.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分

包履行的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，**否则响应无效**。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

## 24 询问与质疑

### 24.1 询问

24.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或招标代理机构。

24.1.2 采购人或招标代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### 24.2 质疑

24.2.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，由供应商派授权代表以书面形式向采购人、招标代理机构提出质疑。采购人、招标代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

24.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。

24.2.3 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。

24.2.4 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、招标代理机构有权不予答复。

24.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

## 25 代理费

25.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向招标代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。

### 第三章 评审方法和评审标准

一. 《资格性检查要求》见下表:

资格性检查要求

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1	营业执照等证明文件	<p>供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；</p> <p>供应商是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>若本项目允许分支机构参加响应，则分支机构参加响应的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。</p>	<p>提供证明文件的复印件或电子证照</p> <p>格式见第六章《响应文件格式》1-1</p>
2	供应商资格声明书	<p>提供了符合竞争性磋商文件要求的《供应商资格声明书》。</p>	<p>格式见第六章《响应文件格式》1-2</p>
3	供应商信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>、<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）；</p> <p>截止时点：首次响应文件提交截止时间以后、资格性检查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间为准；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他竞争性磋商文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的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的供应商，其<b>响应无效</b>。联合体形式磋商的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	<p>格式见第六章《响应文件格式》1-3</p>

序号	检查因素	检查内容	格式要求
4	中小企业声明函	<p>当本项目专门面向小微企业采购，提供如下资料：</p> <p>1、供应商单独响应的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注1或注2要求提供证明材料。</p> <p>2、如磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注1或注2要求提供证明材料。</p> <p>注1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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。</p> <p>注2：残疾人福利性单位须按磋商文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>	格式见第六章《响应文件格式》2-1
5	其他特定资格要求	<p>（1）凡受托为本次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，不得参加磋商；</p> <p>（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，不得参加同一标包的磋商或者未划分标包的同一采购项目的磋商。</p> <p>（3）本项目不接受进口产品磋商（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。</p>	无
6	磋商保证金	按照竞争性磋商文件的要求提交磋商保证金。	格式见第六章《响应文件格式》4

二、《符合性审查要求》见下表：

**符合性审查要求**

序号	检查因素	检查内容	是否允许澄清、说明或者更正
1	签字盖章	是否按照磋商文件规定要求密封、签署、盖章的	不允许
2	文件格式	响应文件是否按规定的格式填写或内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的	不允许
3	不同报价	供应商是否递交两份或多份内容上有实质性不同的响应文件，或在一份响应文件中同一采购项目报有两个或多个报价且未声明哪一个有效	不允许
4	磋商报价	磋商报价是否高于预算金额的	不允许
5	磋商有效期	磋商有效期是否不足	不允许
6	其他	不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的	不允许

## 三、详细评审

序号	评分因素	评价指标和分值	
1	商务 (15分)	企业实力 (5分)	<p>供应商具有有效的质量管理体系认证证书，得1分；            供应商具有有效的环境管理体系认证证书，得1分；            供应商具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得1分。            （评审依据为相关证书复印件，并加盖供应商公章）</p> <p>提供核心产品制造商授权或供应商自身为制造商的，            （代理商须提供制造商授权书原件；制造商须提供制造商资格声明）得2分。            未提供不得分。</p>
		企业业绩 及经验 (10分)	<p>具备近三年（2021年1月1日至今）承担与本项目服务内容相同或类似业绩经验。            每提供1个业绩得2分，本项最高得10分；            未提供不得分。            （以合同签订时间为准。需提供合同关键页，即合同首页、项目的内容页、金额页及双方签字盖章页。提供复印件并加盖供应商公章）</p>
2	技术 (55分)	项目实施 方案 (15分)	<p>项目实施方案：内容包括但不限于项目的送货方案、安装调试、人员安排、验收方案、实施流程、应急方案等。</p> <p>项目施组计划详细，有项目特点，可指导实施，人员齐备，产品供货有保障，得15分；            项目施组计划普通，无明显疏漏；人员配备较为合理，得10分；            项目施组计划潦草、有明显疏漏，6分；            提供的项目实施方案不能满足磋商文件要求，或者未提供项目实施方案的不得分。</p>
		售后服务 方案 (8分)	<p>售后服务方案包括：质保期承诺、本地化服务保障体系、响应时间、售后服务组织、是否提供原厂售后服务等。</p> <p>售后服务方案内容完整合理、详细全面、针对性强，供应商售后体系完善，充分满足用户的需要的得8分；            售后服务方案内容较完整合理全面、针对性较强、满足用户的需要得6分；            售后服务方案内容较完整合理、针对性一般、基本满足用户的需要的得3分；            售后服务方案内容欠缺不合理、针对性弱的得1分；            供售后服务方案不能满足磋商文件要求或未提供售后服务方案的，不得分。</p>

		节能环保 (2分)	<p>供应商响应货物列入财政部、原国家环保总局发布的“环境标志产品政府采购清单”，且认证证书在有效截止日期内，得1分</p> <p>供应商响应货物列入国家发展和改革委员会、财政部发布的“节能产品政府采购清单”，且认证证书在有效截止日期内，得1分</p>
		技术指标 (30分)	<p>1、技术性能：考虑响应产品的配置，性能、质量等。每有一项#指标负偏离扣2分；每有一项非*、非#指标负偏离扣1分，最低0分。</p> <p>2、对于#指标，需根据采购需求中的规定，提供响应产品的宣传彩页或检测报告或制造商授权或各类体系认证证书等证明文件以证实响应产品确实满足要求，否则按照未实质响应#指标，每项扣2分。</p>
3	价格 (30分)	<p>评审基准价=满足磋商文件要求且最低的评审价格</p> <p>合格供应商的有效最终价格得分= (评审基准价/最终报价) × 30</p>	
合计 100 分			

## 1 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

- 1.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
- 1.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
- 1.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。
- 1.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。
- 1.5 响应文件的澄清、说明或者更正：
  - 1.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。
  - 1.5.2 磋商小组对响应文件进行审查，发现供应商提交的响应文件存在不满足《符合性审查要求》的内容，对于非实质性响应的内容，如供应商

在磋商小组规定的时间内未作出必要的澄清、说明或者更正，或澄清、说明或者更正后仍不能满足采购文件要求的，则供应商的响应文件按**无效处理**。

- 1.5.3 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清文件将作为响应文件内容的一部分。
- 1.6 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价时间为磋商小组指定的时间，具体时间根据磋商进度另行通知。
- 1.7 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的，提交最后报价的供应商可以为2家。
- 1.8 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。
- 1.9 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。
- 2 最后报价的算术修正及政策调整
  - 2.1 最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，磋商小组有权要求供应商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，其**响应无效**。
  - 2.2 最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
    - 2.2.1 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：  
有，具体规定为：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

无，按下述 2.2.2-2.2.5 项规定修正。

2.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以最后报价一览表的总价为准，并修改单价；

2.2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

2.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，**其响应无效**。

2.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。

2.3.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。货物类项目核心产品全部由符合政策要求的小微企业制造，并且供应商按规定填写中小企业声明函并且盖章。

2.3.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.3.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.3.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.3.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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的，视同小微企业。

2.3.7 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

2.3.8 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

2.3.9 其他为落实政府采购政策实施的优先采购：  /  /  。

3 磋商环节及提交最后报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：

- 3.1 供应商对实质性变动不予确认的；
- 3.2 不满足磋商文件★号条款或磋商文件技术指标超出磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；
- 3.3 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最后报价的；
- 3.4 如供应商的最后报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的；
- 3.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（竞争性磋商文件另有规定的除外）；
- 3.6 最后报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；
- 3.7 其他：  /  /  。

4 评审方法和评审标准

- 4.1 本项目采用的评审方法为：本项目的评审采用综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。
- 4.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。
- 4.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（本项目不适用）  /  /  。
- 4.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（本项目不适用）  /  /  。
- 4.5 核心产品提供相同品牌产品且通过初审的不同供应商参加同一包号磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，由评审价最低的供应商获得成交人推荐资格；得分和评审价还相同的，由技术部分得分最高的供应商获得成交人推荐资格。其他同品牌供应商不作为成交候选人。非单一产品采购项目，磋商文件第四章确定了核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，根据上述规定处理。
- 4.6 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他符合资格条件且通过符合性审查供

应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明（法定代表人或授权代表签字，或加盖公章），必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效磋商处理。

## 5 确定成交候选人名单

- 5.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
- 5.2 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前三名的供应商为成交候选供应商（若在磋商文件允许的情形下提交最后报价的供应商为二家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。
- 5.3 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

## 6 报告违法行为

磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、招标代理机构或者有关部门报告的职责。

## 第四章 采购需求

### 一、项目基本情况

按照《关于加强全区各级党群服务中心（站）规范化建设的实施意见》《通州区党群服务中心（站）建设管理办法（试行）》《关于加强全市党群服务中心建设管理使用的意见》的要求，在完成空间设计的基础上，推进杨庄街道党群服务中心建设工作，依据设计方案，为党群服务中心配备设备，推动党群服务中心成为提供服务的公共空间、党领导基层治理的阵地平台、党员群众的温馨家园。

### 二、总体要求

- 1、不满足\*条款将被视为无效响应。
- 2、交货期：合同签订后自乙方收到甲方供货通知时起 30 日内完成供货、安装和调试。
- 3、交货地点：采购人指定地点。
- 4、质保期：第 1 包：3 年；第 2 包：1 年；第 3 包：1 年
- 5、本项目报价包括但不限于：运至采购人指定地点的包装费、仓储费、运输费、保险费、装卸费、随机零配件、标配工具、安装调试费、培训费、质保期服务费、税费等必要的费用。
- 6、响应文件中需对核心产品及#号指标技术项，提供厂家宣传彩页或检测报告或制造商授权或各类体系证书等证明文件以证实无偏离，否则按照评分标准的规定进行扣分。
- 7、本项目核心产品：  
第 1 包：VR 科普机；  
第 2 包：多功能体检机；  
第 3 包：入口处曲面屏（室内全彩 LED 显示屏软模组）；二楼会议厅曲面屏（室内全彩 LED 显示屏软模组）；二楼智慧学习站（室内全彩 LED 显示屏）。  
核心产品提供相同品牌产品且通过初审的不同供应商参加同一包号报价的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，由评审价最低的供应商获得成交人推荐资格；得分和评审价还相同的，由技术部分得分最高的供应商获得成交人推荐资格。其他同品牌供应商不作为成交候选人。非单一产品采购项目，磋商文件第四章确定了核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，根据上述规定处理。

### 三、货物需求一览表

第1包

序号	安装位置	品名	主要参数	数量	单位	备注 (图片仅供参考)
1	一楼沉浸式体验区	触控式地图	<p>1. 2000*1500mm 触控式地图实物制作；触控界面亚克力蒙版；触控式地图内含：至少 25 个触控点位（至少 25 个触控指令输出与接收模块、25 组高灵敏传感器与信号传输线）、使用地图中控体系、地图控制组件及软件制作等。</p> <p>2. 使用智能地图控制体系，包含高灵敏传感器，信号传输线，触控指令接收模块，视频解析模块，输出模块。可应对处理多种格式的播放素材，实现高速反应，稳定播放，并可实现与投影联动。</p> <p>3. 软件采用基于 Windows 的用户界面框架。</p> <p>4. 支持点击任意地图版块，触发后屏幕显示对应的内容，或者进行多层级展示并相应的区域灯光亮起。</p> <p>5. 支持视频等资源展示，有进度条可调节快进快退，暂停播放等操作。</p> <p>6. 支持图片展示，点击后可放大缩小，或自动轮播展示。</p> <p>7. 支持文档格式展示，可上下滑动或自动轮播展示。</p> <p>8. 要可以连接互联网，内嵌浏览器，能进行浏览指定网页，退出内嵌浏览器后能无缝隙返回到个性化首页。</p> <p>9. 软件易于扩展，框架结构及无限级栏目页面完全自定义，UI 可视化编辑操作，所见即所得，任何栏目和场景都可由用户进行增加、修改或移动。</p> <p>10. 基本功能：无人操作返回首页，开机自启，屏幕保护，背景音乐等。</p> <p>11. 本地化后台信息管理，设备展示的资料信息可在后台进行维护更新；维护的信息直接放到指定文件夹，设备会自动扫描进行更新，方便用户进行维护。</p> <p>12. 全屏游览限制，只有管理员输入密码方可对软件后台进行设置，保证软件使用的安全性。</p> <p>13. 界面有自由拖拽功能按钮、页面排版等设计模式功能。</p> <p>14. 质保三年。</p>	1	套	
2	一楼多功能活动区	VR 科普机	<p>1. VR+科普+安全教育，VR 科普安全工作站（含 55 寸多点触控液晶触屏），外观尺寸：1450*600*1700mm，自带供课件运行的软件，资料适配，3 个 4k 高清便携式 VR 头显，10 个课件课程（包括家庭地址逃生、溺水安全、消防安全、禁毒教育、垃圾处理、井冈山 VR 游学、橘子洲 VR 游学、湖南湘潭毛泽东故居、侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆、延安革命纪念馆）。</p> <p>2. VR 科普安全工作站技术参数：响应速度：5-10MS，抗光性：抗强光干扰，接口方式：RS232/USB，使用国产原创系统工具，产品具备单机版/网络版双模式，满足各种网络场景应用。</p> <p>3. “大屏+VR 多人互动”的沉浸式科普体验，VR 科普安全站内置多部“科普知识、安全教育”等多方面 VR 科普内容，内容实时下载、更新。</p>	1	套	

		<p>4. 产品主要围绕解决科普与安全学习过程中“内容抽象不易理解、科普形式单一、体验方式落后”等问题，以此提高用户的素质教育质量和学习兴趣，打造沉浸式的 VR 科普学习新模式。</p> <p>5. VR 科普安全工作站内含智能管理小程序： 智能管理, 便捷操作。运营级智能管理小程序，设置“管理端”和“用户端”两个入口，轻松实现设备内容管理和个人使用数据采集，提供智能化的运营管理和使用情况的实时统计与了解。</p> <p>6. 机身一人推得动，插电就能用，可隐藏式收纳 10 台头显终端位；同时可扩展 VR 头显智能存储套件，存储量达到连接 50 台以上 VR 头显。</p> <p>7. 适配高清 VR 头显： 分辨率：3840x2160 音频：360 度环绕一体式耳机 传感器：实现头部精准 3DoF, 1KHz 采样频率 视场角：101° 人体工学设计：前置 HMD 和后置电池，佩戴面部无压力，360° 沉浸式学习，操作简易，便携式、高清体验。</p> <p>8. 质保：三年。</p>			
3	二楼智慧学习站	<p>AR 党建沙盘</p> <p>桌式控制台，令牌控制，高通道电容触控，操作感知台：43 寸液晶屏；占地面积：约 1 m<sup>2</sup>包含：入党誓词，党规党纪，党建视频，图像资料，党课题库，学习课件，新闻要闻、数字展馆（可自主编辑）等内容模块</p> <p>一、参数</p> <p>1. 钣金材质、亚克力发光 LOGO 一键启动模块化设计，可拆卸（主体与显示屏可拆卸）；</p> <p>2. 定制令牌，一令牌一指令，可延展至多个令牌；</p> <p>3. AR 台利用 VR、AR、人机交互、三维数字等多种技术手段实现用户沉浸式体验。以教学演练、展览展示为核心价值，为用户提供虚拟教学、仿真演练等整体解决方案；</p> <p>4. 感知台（43 寸液晶屏）：高硬度成像及图像采集屏-操作屏；外接屏幕拓展屏，通过增强现实技术感信息，并同步到上屏。</p> <p>二、主机参数：主板：H410M、处理器：10100F、显卡：1650、内存：8G DDR4、硬盘：SSD SL200（128G）</p> <p>三、43 寸高通道物体识别屏参数</p> <p>背光类型：LED、背光寿命：30000Hrs、有效显示区域：942mm×530mm(H×V)、可视角度：89/89/89/89 (Min.) (CR≥10)、刷新频率：60Hz、亮度：450 cd/m<sup>2</sup>、对比度：3000:1、信号接口类型：LVDS、分辨率：1920*1080</p> <p>四、触摸技术参数：触摸屏类型：电容膜、有效触摸区域：942mm×530mm (H×V)、触摸屏厚度：≤200μm、触摸屏硬度：6H、功耗：≤0.5W、触摸屏接口：USB2.0、触摸点数：90 点、触摸相应时间：≤5ms、透光率：93%以上。</p> <p>五、整机参数：产品结构：纯平、主机：内置、喇叭：5W 8Ω、液晶输入接口：HDMI VGA，质保三年。</p>	1	台	

--	--	--	--	--	--

第2包

序号	安装位置	品名	主要参数	数量	单位	备注 (图片仅供参考)
1	一楼有声阅读区	桌面听读机	<p>一、整体硬件</p> <p>1. 整机参考尺寸 (长*宽*高):约 248mm*218mm*90mm,重量约 1.1kg</p> <p>2. 耳机 发声单元直径 40mm, 阻抗 32Ω, 灵敏度 105dB±3dB, 频响曲线 20Hz-20KHz, 重量约 0.25kg</p> <p>3. 屏幕 ≥10.1 寸屏幕, 触摸屏支持多点触摸。</p> <p>4. 分辨率 1280*800</p> <p>5. 处理器 四核, 主频 1.5GHz</p> <p>6. 内存 8G Flash, 1G RAM</p> <p>7. 电源 DC 电源接口 电源: 12V/1.5A</p> <p>二、软件系统</p> <p>1. 网络 支持 WiFi 2.4G/5G, 支持 802.11 b/g/n/ac</p> <p>2. 系统 Android8.1 或以上</p> <p>3. 自定义播放 支持自定义播放</p> <p>4. 智能推送 (1) 支持屏保、首页推荐配置的单台或批量设置。 提供截图证明 (2) 支持设定的自动播放和自动停止时间, 提供截图证明, 以及默认主编推荐列表或修改专辑。</p> <p>5. 后台管理 支持设备管理, 如交互版本切换标准版、老人版等, 查看 VIP 有效期等, 查看设备 MAC ID。提供截图证明。</p> <p>6. 账户管理 支持账户管理。管理员信息修改、更新。提供截图证明。</p> <p>7. 版本查看 交互版本查看, 是否 VIP 及有效期。</p> <p>8. 管理员 设备端管理员功能, 后台修改或添加账户信息。 提供截图证明。</p> <p>9. 场景选择功能 根据听读机所在场景进行特定内容的自动化配置与运营(比如图书馆、党建, 选择后进行内容筛选)。提供截图证明。</p> <p>三、资源</p> <p>1. 分类 配有强大的资源库, 提供加盖公章的技术承诺函。</p> <p>2. 配置</p>	4	套	

			<p>可随心所欲搭配不同听单内容。</p> <p>四、产品行业合规性认证</p> <p>1. 3C 认证 产品符合 3C 强制认证标准，提供所投产品的 CCC 强制产品认证证书、电源适配器 CCC 强制产品认证证书。</p> <p>2. 提供所投产品无线电发射设备型号核准证。</p> <p>3. 网络安全等级保护 产品的品牌重要信息系统通过网络安全等级保护的三级及以上测评，用户的敏感数据信息在数据库内全部经过加密、脱敏处理，有效保证用户数据的安全性。提供投标品牌的信息系统安全等级保护备案证明三级及以上证书复印件。</p> <p>#4. 质量符合要求 提供听读机的主机体质量检测报告。</p> <p>#5. 平台合规 所投产品平台具有全国网络视听平台信息登记证明，提供平台信息截图证明。</p> <p>五、质保期一年</p>			
2	一楼 有声 阅读 区	有声 书墙 (不 含物 料)	<p>1. 含 12 个有声书单，书单内自选，涵盖党建等多板块内容，终身可用；</p> <p>2. 实体二维码，即扫即听，支持指定位置扫码访问，避免图书馆线下盗码。</p> <p>3. 质保一年。</p>	1	套	
3	一楼 健康 小屋	多功 能体 检机	<p>智能体检 主要检查项目：</p> <p>1. 身高、体重、标准体重范围、BMI（体质指数）、体型胖瘦提示</p> <p>2. 人体成分（15 项） 脂肪含量、脂肪率、基础代谢、体水分含量、体水分率、体肌肉量、体肌肉率、蛋白质量、蛋白质率、骨盐重量、去脂体重、细胞内液量、细胞内液率、细胞外液量、细胞外液率。</p> <p>3. 高压、低压、心率</p> <p>4. 血氧饱和度</p> <p>5. 体温</p> <p>6. 视力检测、色盲检测</p> <p>7. 智能互联，扫一扫手机端发送报告</p> <p>8. 语音动画引导自助体检测量，不需要人工辅助</p> <p>9. 10.2 寸触摸液晶屏，触屏式操作系统</p> <p>10. 质保一年。</p>	1	台	
4	一楼 阅读 区	即热 净 水 机	<p>1. 采用净化加热一体双出水设计，满足日常所需。</p> <p>2. 800G 大通量。</p> <p>3. 采用八级过滤技术。</p> <p>4. 消耗废水比例低，最高纯废水比为 3:1。</p> <p>5. 智能加热水龙头，加热纯水为有温度的直饮水。</p> <p>6. 水质、用水量清晰可见。</p> <p>7. 质保一年。</p>	1	台	
5	一楼 配套 设备	显 示 资 源 控 制 器	<p>1. I7/16G/512SSD/8G，多屏显卡，工作站，支持图像处理、本地资源存储等功能；</p> <p>2. 质保一年。</p>	2	台	一楼设备配套使用

6	配套设备	配套机柜	<p>1. 600*600*2000; 2 标准配置: 前钢化玻璃门, 后钣金 3. 质保一年。</p>	2	台
7	二楼初心讲堂	智能讲台	<p>包含硬件设备、集成教师助手/PPT-SHOW 演讲/无缝衔接高清视频展台软件;</p> <p>一、硬件参数</p> <p>1. 整体尺寸: 1050*705*550mm (长*宽*高);</p> <p>2. 设计: 集成 OPS 主机、触摸屏、读卡器、中控、升降控制; 内置 IC 刷卡系统“插卡即用、拔卡即走”, 插卡即设备启动进入使用模式, 拔卡后设备依次自动关闭, 无需其他操作; 可设置三种开机方式: 刷卡直接开机/刷卡授权后按钮开机/直接按键开机。</p> <p>3. 配置: 集成 23.8 英寸十点触控电容触摸屏, 分辨率 1920*1080; 集成静音 OPS 电脑主机, 配置不低于 CPU: Intel 酷睿 i7; 内存: 4G DDR3; 硬盘: 256G 固态硬盘; 有线 Wifi 无线双网卡;</p> <p>4. 台面设计及接口: 一路鹅颈话筒卡农接口, 一路 LED 照明灯, 台面高度调节升降按钮, IC 卡槽, 开机按钮, 2 路 USB3.0 接口, 便于 U 盘或其他 USB 设备接入, 平板/手机放置槽; 设备右侧集成 HDMI 笔记本输入接口, 设备复位按钮, wifi 天线, 设备运行指示灯。</p> <p>5. 左右两侧配置可拆卸托盘;</p> <p>6. 信号自动切换: 右侧集成 HDMI 笔记本输入接口, 连接笔记本自动切换到笔记本信号, 拔掉接口线自动切换到本机信号, 无须手动切换;</p> <p>7. 升降柱: 液压升降柱, 降噪, 一键升降;</p> <p>8. 托盘: 可拆卸式设计;</p> <p>9. 底部输出接口:</p> <p>1 路 HDMI 输出, 1 路三孔 XLR 麦克接口输出, 1 路 RJ45 网口, 1 路 RS232 投影机控制口; 1 路 USB 输入接口, 1 路 220V 电源输入接口;</p> <p>10. 脚轮: 带锁底轮, 万向静音底轮 (带锁), 移动方便;</p> <p>二、软件集成: 教师助手; PPT-SHOW 演讲; 无缝衔接高清视频展台软件;</p> <p>1. 集成专业演讲报告软件:</p> <p>(1) 演讲者和观众看到不同的显示画面, 演讲者可以看到当前页面并能提前预览下一画面观众只能看到当前页;</p> <p>(2) 软件可对当前页进行批注、注释, 书写、批注、画图等同步到投影幕布或拼接屏等显示设备;</p> <p>(3) 演讲时可显示当前时间及正计时;</p> <p>(4) 播放 PPT 幻灯片时可以在不关闭 PPT 前提下导入 word、视频、网页、图片等进行导入对象的批注;</p> <p>(5) 预先导入不少于 10 套 PPT, 方便多人不操作式的连续演讲;</p> <p>(6) 同时具备电子白板功能。</p> <p>2. 集成教学助手软件:</p> <p>(1) 支持 Android、IOS 操作系统的智能手机、平板电脑安装操作; 通过下载安装 APP, 可将手机或平板可作为电脑的无线鼠标、无线键盘、ppt 翻页器、屏幕</p>	1	台



			<p>批注笔；</p> <p>(2) 老师脱离讲台就可以操控教师电脑，手机控制文档的翻页，可实时对大屏幕批注圈注重点；</p> <p>(3) 播放 PPT 课件时，大屏幕显示当前页而手机或平板电脑可显示下一页内容和对当前页的注释；</p> <p>(4) 课堂动态选人功能增加教学乐趣；</p> <p>(5) 作为中控的无线触摸面板，无线操作中控；</p> <p>(6) 可实现移动展台功能，通过手机随时拍摄课堂活动或挑选教材照片贴回教师机页面，即时分享内容，一次性拍摄多张学生作品，进行多作品同屏比较；</p> <p>(7) 可实时直播手机摄像头画面供学生观看；</p> <p>(8) 把手机文件无线传至教师电脑；</p> <p>(9) a. 触控面板：集上下课一键启动、投影开关、幕布升降操控、电脑操控、DVD 控制、静音、音量调节等功能，操作更加便捷；</p> <p>(10) b. 快捷键：有桌面、关闭、回车、复制、粘贴、拍照、计算器、记事本、左右上下移动等快捷键，使用更加方便。</p> <p>#3. 提供演讲软件，教师助手计算机软件著作权证书</p> <p>三、质保：一年</p>			
8	二楼自助水吧	即热净水机	<p>1. 采用净化加热一体双出水设计，满足日常所需。</p> <p>2. 800G 大通量。</p> <p>3. 采用八级过滤技术。</p> <p>4. 消耗废水比例低，最高纯废水比为 3:1。</p> <p>5. 智能加热水龙头，加热纯水为有温度的直饮水。</p> <p>6. 水质、用水量清晰可见。</p> <p>7. 质保一年。</p>	1	台	
9	二楼配套设备	显示资源控制器	<p>1. I7/16G/512SSD/8G，多屏显卡，工作站，支持图像处理、本地资源存储等功能；</p> <p>2. 质保一年。</p>	1	台	二楼设备配套使用
10	一楼入口	安检门	<p>1. 防风防振功能：能够避免因振动或摇晃产生的误报现象</p> <p>2. 材质：PVC。</p> <p>3. 至少 18 个相互重叠的网状探测区域划分，双侧发射，双侧接收，能精确定位被探测物，直观显示目标物的位置。</p> <p>4. 微电脑处理技术：由微电脑控制电路产生扫描的电磁波，扫描速率可精密控制。通过控制面板根据需要进行程序设置，确保灵敏的设置具备灵活性、可靠性、稳定性。</p> <p>5. 复合电路设计：散射红外线装置，迅速扑捉感应信号，电脑自动识别杜绝人体通过时因感应滞后造成的探测失误。自动统计显示报警次数通过人数。</p> <p>6. 每个探测区位有不低于 300 个灵敏度级别(1~300)，预先设定金属物品大小，可以排除硬币、钥匙、首饰、皮带扣等误报警。最高灵敏度可以探测硬币大小。</p> <p>7. 声光报警：报警音量有多级可调，适应于不同场合的使用。</p> <p>8. 根据周边安装环境的干扰程度不同，采用当今世界最先进的磁电兼容技术，通过 300 级 DSP 进行数</p>	1	个	

			<p>字过滤，形成超强的抗电磁干扰能力</p> <p>9. 密码保护设置：只有输入正确的密码，才能改变原程序和灵敏度以及其它的设置参数。密码为四位数，可由用户自行设定</p> <p>10. 模块化设计：采用模块化设计，安装便捷，易于排除故障</p> <p>11. 强抗击工艺制作：在无人通过的状态下有较强的耐冲撞和碰击能力，待机正常工作运行时，不易受外界因素影响。</p> <p>12. 并网组合优势：自行设定工作信号频率、并网安装多台探测门共同工作且相互不干扰</p> <p>13. 磁场发射技术：符合当前所采用的国际安全标准，采用弱磁场技术，对心脏起搏器佩戴者、孕妇、软盘、胶卷、录像带等无害</p> <p>14. 质保一年</p> <p>技术参数： 工作电源：220V/60HZ 净重：67KG 功率：35W 工作温度：-20℃~45℃ 通道尺寸：2000mm(高)×700mm(宽)×605mm(深) 外形尺寸：2230mm(高)×830mm(宽)×730mm(深) 包装尺寸（门板）：2300mm(长)×740mm(宽)×260mm(高) 包装尺寸（主机箱）：780mm(长)×480mm(宽)×270mm(高)</p>			
11	一楼 &二楼	安装调试	配套	1	项	

第3包

15-1	入口处曲面屏	室内全彩LED显示屏模组	<p>一、1. LED 发光管：采用 SMD1515</p> <p>2. 像素点间距≤2mm，物理密度≥250000 点/m<sup>2</sup>；模组尺寸：320mm*160mm，模组分辨率：160 点×80 点。</p> <p>3. 整屏显示尺寸：宽 4.8m * 高 2.56m = 12.29 m<sup>2</sup>；整屏分辨率：宽 2400 像素 * 高 1280 像素；</p> <p>4. LED 灯珠波长误差范围值在±1 之内，每个灯芯的亮度误差在 5%之内；</p> <p>5. 设备板材满足 GJB9001C-2017 质量管理标准，PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，PCB 板采用多层电路板沉金工艺，具备消隐、节能功能；</p> <p>6. LED 灯珠抗拉机械强度测试：≥1Kg；</p> <p>7. 屏体正面反光率≤1.2%；</p> <p>8. 显示屏具有防潮，防尘，防霉等级 0 级，防腐蚀，防虫，防燃烧，防静电，防电磁干扰等功能，并具有过流，短路，过压欠压保护和抗雷击，抗震抗风的功能；</p> <p>9. 刷新频率≥3840HZ；</p> <p>10. 支持前后维护，且可带电维护；</p> <p>11. 支持不同亮度情况下，灰度 10-24bit 任意设置 0-100%亮度时，24bit 灰度刷新率不低于 3840HZ；50%亮度时，18bit 灰度，刷新率不低于 3000HZ 任意灰度设置；</p> <p>12. 具有亮度、对比度、色度调节等图像调整功能；</p>	12.3	m <sup>2</sup>	
------	--------	--------------	---	------	----------------	---

		<p>13. 具有自检技术，可一键自检；自动 gamma 矫正技术；</p> <p>14. 显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%；</p> <p>15. 视觉舒适度（VICO）0-1 级；</p> <p>16. 显示屏抗震测试：在 10 级震度条件下，显示屏应能正常显示，无抖动无拖尾现象；</p> <p>17. 具备抗划痕性能技术，表面硬度<math>\geq 15H</math>；</p> <p>18. 内置电源具备 PFC 功能，功率因数<math>\geq 0.95</math>，电源效率<math>25^{\circ}C \geq</math>；</p> <p>19. 具有颜色、亮度校正功能；</p> <p>20. 电磁辐射（EMC）信息技术设备（ITE）B 级；</p> <p>21. 像素点失控率：<math>\leq 1/1500000</math></p> <p>22. 最小可视距离：<math>\geq 1m</math>；</p> <p>23. 可视视觉：水平视角<math>\geq 175^{\circ}</math>，垂直视角<math>\geq 175^{\circ}</math>；</p> <p>24. 单元箱体平整度：<math>\leq 0.05mm</math>；</p> <p>25. 亮度均匀性：<math>\geq 98\%</math>；</p> <p>26. 显示单元色域：<math>\geq 120NTSC</math>；</p> <p>27. 色度均匀性：<math>\pm 0.002C_x, C_y</math> 之内；</p> <p>28. 发光点中心偏距查：<math>\leq 2\%</math>；</p> <p>29. 亮度：0-1800 可调，具有蓝光抑制功能，亮度衰减率<math>\leq 5\%/y</math>；</p> <p>30. 色温可调范围：1000k~20000k 可调；</p> <p>31. 动态对比度：<math>\geq 12000:1</math>；</p> <p>32. 显示屏灰度处理等级：24 位；</p> <p>33. 灰度等级：65536；</p> <p>34. 驱动方式：恒流驱动；</p> <p>35. 平均无故障时间（MTTR）：<math>\geq 150000h</math>；</p> <p>36. 寿命典型值：1000, 000h；</p> <p>37. 工作温度范围：<math>-20^{\circ}C</math> 至 <math>50^{\circ}C</math>；存储温度范围 <math>20^{\circ}C</math> 至 <math>60^{\circ}C</math>；工作湿度范围：（10%-80%）RH 无凝结；工作电压 DC:4.2-5V；供电要求 AC: <math>220 \times (1 \pm 10\%) V</math>；</p> <p>38. 最大功耗：<math>\leq 350W</math>，平均功耗<math>\leq 120W</math>，带电黑屏<math>\leq 30W</math>；</p> <p>39. 符合 GB/T26572-2011 电子电气产品六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚）的要求；</p> <p>40. 中性盐雾试验：符合盐雾 10 级要求，经盐雾试验后，外壳应无明显腐蚀现象，样品应能正常工作；</p> <p>41. 具有除湿功能，长时间没有使用显示屏，屏体开启除湿功能，屏体从 10%到 100%亮度逐步显示，达到除湿效果；</p> <p>42. 噪音测试：在标准大气压，常温常湿条件下，屏前后左右各 1m 处噪声声压<math>\leq 3db</math>；</p> <p>43. 着火危险测试：按 GB/T 5169.16-2008 标准测试样品时间为 10s，移开火焰后，样品能快速自熄，无燃烧溶体滴落。</p> <p>44. 依据 IEC62471:2006 标准进行光生物安全及蓝光危险评估检测，显示屏符合光生物安全无危害类要求；</p> <p><b>#二、提供以下证明文件</b></p> <p>1. 产品需通过中国质量认证中心的节能认证。（提供复印件并加盖供应商公章）</p> <p>2. 产品生产厂家具有质量管理体系认证证书（提供复印件并加盖供应商公章）</p> <p>3. 产品生产厂家具有环境管理体系认证证书（提供复印</p>		
--	--	--	--	--

			<p>件并加盖供应商公章)</p> <p>4. 产品生产厂家具有职业健康安全管理体系认证证书 (提供复印件并加盖供应商公章)</p>			
15-2	入口处曲面屏	接收卡	<p>一、1. 集成 HUB75, 无需再配转接板;</p> <p>2. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度;</p> <p>3. 细节处理:可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题;</p> <p>4. 支持 14bit 精度逐点校正;</p> <p>5. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片;</p> <p>6. 支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型;</p> <p>7. 支持任意抽点,支持数据偏移,可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏;</p> <p>8. 单卡支持 32 组 RGB 信号输出;</p> <p>9. 支持超大带载面积,单卡带载 128*1024, 256*512;</p> <p>10. 优质元器件,全自动高低温老化测试,零故障出厂;</p> <p>11. 支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压;</p> <p>#二、提供以下证明文件</p> <p>1. 提供大屏厂家售后服务承诺书和项目授权书;</p> <p>2. 为保证接收卡能够持久运行,需具有电击和能量危险的防护 (提供 CMA、CNAS 的第三方检测报告)</p>	32	张	
15-3	入口处曲面屏	视频处理器	<p>一、1. 采用 1U 标准机箱;</p> <p>2. 支持 4 路视频输入: 1 路 HDMI、2 路 DVI、1 路 SDI;</p> <p>3. 支持最大视频信号输入: 1920×1200@60Hz;</p> <p>4. 具备 6 路千兆网口输出,支持单机或双机冗余备份;</p> <p>5. 单台最大带载: 390 万像素,最宽 8192 像素、或最高 4096 像素;</p> <p>6. 支持双 USB 2.0 高速通讯接口,用于电脑直连调试和多台主控级联调试;</p> <p>7. 支持亮度和色温调节;</p> <p>8. 支持画面调整: 对比度、饱和度、色调、亮度补偿;</p> <p>9. 支持 3 画面显示,位置、大小可自由调节;</p> <p>10. 支持 3.5mm 独立音频输入和音频输出,支持 HDMI 音频解析;</p> <p>11. 支持视频信号任意裁剪、切换、缩放;</p> <p>12. 支持 16 个场景的预置保存和调用;</p> <p>13. 支持信号源色彩动态范围“有限转完全”功能 (16~235);</p> <p>14. 支持 RS232 串口协议控制;</p> <p>15. 支持低亮高灰,有效保证低亮下灰阶完整显示;</p> <p>16. 支持 HDCP1.4 协议的高带宽数字内容保护技术;</p> <p>17. 支持接入传感器实时监测屏体周边环境: 自动亮度、温湿度;</p> <p>18. 支持</p> <p>23. 97/24/25/29.97/30/50/59.94/60/100/120Hz 输入帧率适应;</p> <p>19. 支持常规接收卡和光纤收发器;</p> <p>20. 支持工作电压: AC100-240V, 50/60Hz</p> <p>#二、提供设备生产商针对本项目的授权和售后服务承诺函 (加盖厂家公章)。</p> <p>视频控制设备可支持 250N 恒定作用力,外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S (提供 CMA、CNAS 第三方检测报告)</p>	1	台	

			<p>通过视频处理器发送指令可调试显示屏色域坐标,进行精确颜色管理;可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示并进行任意调节;色温调节精度在 100K 以内提供 CMA、CNAS 第三方检测报告)</p> <p>视频控制设备可支持 EUT 的连接方法(提供 CMA、CNAS 第三方检测报告)</p> <p>在-20° C-60° C 下,控制器所有功能打开且参数设置到最大依然能正常工作,一直连续开 断电处理,控制器依然可以正常启动工作, 机箱结构配合散热风扇达到很好的散热效果</p> <p>视频控制设备可支持与交流电网电源的单独连接(提供 CMA、CNAS 第三方检测报告)</p>			
15-4	入口处曲面屏	框架结构	<p>1.主框架采用:角铁、方管、槽钢、铁板、化学螺栓、膨胀螺钉和辅材;</p> <p>2.主框架为保证安全以及平整度,需要采用焊接方式,牢固焊接制作。</p>	12.3	m <sup>2</sup>	
15-5	入口处曲面屏	HDMI 线	50 米 HDMI 线	1	根	
16-1	二楼会议厅曲面屏	室内全彩 LED 显示屏模组	<p>一、1.LED 发光管:采用 SMD1515</p> <p>2.像素点间距≤2mm,物理密度≥250000 点/m<sup>2</sup>;模组尺寸:320mm*160mm,模组分辨率:160 点×80 点。</p> <p>3.整屏显示尺寸:宽 7.68m * 高 2.24m = 17.2 m<sup>2</sup>;整屏分辨率:宽 3840 像素 * 高 1120 像素;</p> <p>4.LED 灯珠波长误差范围值在±1 之内,每个灯芯的亮度误差在 5%之内;</p> <p>5.设备板材满足 GJB9001C-2017 质量管理标准,PCB 采用 FR-4 材质,灯驱合一,PCB 板采用多层电路板沉金工艺,具备消隐、节能功能;</p> <p>6.LED 灯珠抗拉机械强度测试:≥1Kg;</p> <p>7.屏体正面反光率≤1.2%;</p> <p>8.显示屏具有防潮,防尘,防霉等级 0 级,防腐蚀,防虫,防燃烧,防静电,防电磁干扰等功能,并具有过流,短路,过压欠压保护和抗雷击,抗震抗风的功能;</p> <p>9.刷新频率≥3840HZ;</p> <p>10.支持前后维护,且可带电维护;</p> <p>11.支持不同亮度情况下,灰度 10-24bit 任意设置 0-100%亮度时,24bit 灰度刷新率不低于 3840HZ;50%亮度时,18bit 灰度,刷新率不低于 3000HZ 任意灰度设置;</p> <p>12.具有亮度、对比度、色度调节等图像调整功能;</p> <p>13.具有自检技术,可一键自检;自动 gamma 矫正技术;</p> <p>14.显示屏支持抑制摩尔纹功能,减轻摩尔纹视觉主观效果 80%;</p> <p>15.视觉舒适度(VICO)0-1 级;</p> <p>16.显示屏抗震测试:在 10 级震度条件下,显示屏应能正常显示,无抖动无拖尾现象;</p> <p>17.具备划痕性能技术,表面硬度≥15H;</p> <p>18.内置电源具备 PFC 功能,功率因数≥0.95,电源效率 25℃≥;</p> <p>19.具有颜色、亮度校正功能;</p> <p>20.电磁辐射(EMC)信息技术设备(ITE)B 级;</p> <p>21.像素点失控率:≤1/1500000</p>	17.2	m <sup>2</sup>	

		<p>22. 最小可视距离：<math>\geq 1\text{m}</math>；</p> <p>23. 可视视觉：水平视角<math>\geq 175^\circ</math>，垂视角<math>\geq 175^\circ</math>；</p> <p>24. 单元箱体平整度：<math>\leq 0.05\text{mm}</math>；</p> <p>25. 亮度均匀性：<math>\geq 98\%</math>；</p> <p>26. 显示单元色域：<math>\geq 120\text{NTSC}</math>；</p> <p>27. 色度均匀性：<math>\pm 0.002C_x, C_y</math> 之内；</p> <p>28. 发光点中心偏距查：<math>\leq 2\%</math>；</p> <p>29. 亮度：0-1800 可调，具有蓝光抑制功能，亮度衰减率<math>\leq 5\%/y</math>；</p> <p>30. 色温可调范围：1000k~20000k 可调；</p> <p>31. 动态对比度：<math>\geq 12000:1</math>；</p> <p>32. 显示屏灰度处理等级：24 位；</p> <p>33. 灰度等级：65536；</p> <p>34. 驱动方式：恒流驱动；</p> <p>35. 平均无故障时间（MTTR）：<math>\geq 150000\text{h}</math>；</p> <p>36. 寿命典型值：1000, 000h；</p> <p>37. 工作温度范围：<math>-20^\circ\text{C}</math> 至 <math>50^\circ\text{C}</math>；存储温度范围 <math>20^\circ\text{C}</math> 至 <math>60^\circ\text{C}</math>；工作湿度范围：（10%-80%）RH 无凝结；工作电压 DC:4.2-5V；供电要求 AC: <math>220 \times (1 \pm 10\%) \text{V}</math>；</p> <p>38. 重量：<math>\leq 15\text{Kg}/\text{m}^2</math>；</p> <p>39. 最大功耗：<math>\leq 350\text{W}</math>，平均功耗<math>\leq 120\text{W}</math>，带电黑屏<math>\leq 30\text{W}</math>；</p> <p>40. 符合 GB/T26572-2011 电子电气产品六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚）的要求；</p> <p>41. 中性盐雾试验：符合盐雾 10 级要求，经盐雾试验后，外壳应无明显腐蚀现象，样品应能正常工作；</p> <p>42. 具有除湿功能，长时间没有使用显示屏，屏体开启除湿功能，屏体从 10%到 100%亮度逐步显示，达到除湿效果；</p> <p>43. 噪音测试：在标准大气压，常温常湿条件下，屏前后左右各 1m 处噪声声压<math>\leq 3\text{db}</math>；</p> <p>44. 着火危险测试：按 GB/T 5169.16-2008 标准测试样品时间为 10s，移开火焰后，样品能快速自熄，无燃烧溶体滴落。</p> <p>45. 依据 IEC62471:2006 标准进行光生物安全及蓝光危险评估检测显示屏符合光生物安全无危害类要求；</p> <p>#二、提供以下证明文件</p> <p>1. 产品需通过中国质量认证中心的节能认证。（提供复印件并加盖供应商公章）</p> <p>2. 产品生产厂家具有质量管理体系认证证书（提供复印件并加盖供应商公章）</p> <p>3. 产品生产厂家具有环境管理体系认证证书（提供复印件并加盖供应商公章）</p> <p>4. 产品生产厂家具有职业健康安全管理体系认证证书（提供复印件并加盖供应商公章）</p>			
16-2	二楼会议厅曲面屏	<p>接收卡</p> <p>一、1. 集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；</p> <p>2. 减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；</p> <p>3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>4. 新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>5. 细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；</p> <p>6. 支持 14bit 精度逐点校正；</p>	49	张	

			<p>7. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>8. 支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>9. 支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p> <p>10. 单卡支持 32 组 RGB 信号输出；</p> <p>11. 支持超大带载面积，单卡带载 128*1024，256*512；</p> <p>12. 先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；</p> <p>13. 支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p> <p>#二、1. 提供大屏厂家售后服务承诺书和项目授权书；</p> <p>2. 为保证接收卡能够持久运行，需具有电击和能量危险的防护（提供 CMA、CNAS 的第三方检测报告）</p>			
16-3	二楼会议厅曲面屏	视频处理器	<p>一、1. 专业级 LED 显示屏控制设备，具备良好的视频信号接收、拼接和处理能力，最大可接收 1920*1200 像素的高清数字信号；支持 DVI 和 SDI 数字接口，多路信号间无缝切换；支持拼接、缩放，最大支持 5 画面显示。具备 8 个千兆网口输出，单机可支持最宽或最高 8192 像素的 LED 显示屏。</p> <p>2. 数字信号接口：包括 4 路 DVI 和 2 路 SDI；</p> <p>3. 最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>4. 最大带载 500 万像素，最宽或最高 8192 像素；</p> <p>5. 支持视频源任意切换，可根据显示屏分辨率对输入图像进行拼接、缩放；</p> <p>6. 支持 5 画面显示，位置、大小可自由调节；</p> <p>7. 支持 16 种预置模式，可根据需求随时加载保存的预置参数；</p> <p>8. 双 USB 2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>9. 支持亮度和色温调节；</p> <p>#二、1. 提供设备生产商针对本项目的授权和售后服务承诺函（加盖厂家公章）。</p> <p>2. 视频控制设备可支持 250N 恒定作用力，外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S（提供 CMA、CNAS 第三方检测报告）</p> <p>3. 通过视频处理器发送指令可调试显示屏色域坐标，进行精确颜色管理，可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示 并进行任意调节；色温调整精度在 100K 以内（提供 CMA、CNAS 第三方检测报告）</p> <p>4. 视频控制设备可支持 EUT 的连接方法（提供 CMA、CNAS 第三方检测报告）</p> <p>在-20° C-60° C 下，控制器所有功能打开且参数设置到最大依然能正常工作，一直连续开 断电处理，控制器依然可以正常启动工作， 机箱结构配合散热风扇达到好的散热效果</p> <p>5. 视频控制设备可支持与交流电网电源的单独连接（提供 CMA、CNAS 第三方检测报告）</p> <p>6. 可在局域网内实现通过 web 控制设备，支持 Windows、macOS、Linux、麒麟系统、Android、iOS 等系统平台，支持电脑、平板、手机等多种硬件平台。（提供 CMA、CNAS 第三方检测报告）</p> <p>7. 可稳定地兼容显卡，网络盒子，会议系统，拼接器，DVD，信号发生器等多种信号源（提供 CMA、CNAS 第三方检</p>	1	台	

			测报告)			
16-4	二楼会议厅曲面屏	框架结构	1.主框架采用:角铁、方管、槽钢、铁板、化学螺栓、膨胀螺钉和辅材; 2.主框架为保证安全以及平整度,需要采用焊接方式,牢固焊接制作。)	17.2	m <sup>2</sup>	
16-5	二楼会议厅曲面屏	HDMI线	50米 HDMI 线	1	根	
17-1	二楼智慧学习站	室内全彩LED显示屏	<p>一、1.LED发光管:采用SMD1515,品牌:国产一线知名品牌</p> <p>2.像素点间距≤1.667mm,物理密度≥360000点/m<sup>2</sup>;模组尺寸:320mm*160mm,模组分辨率:192点×96点。</p> <p>3.整屏显示尺寸:宽3.2m*高1.76m=5.63m<sup>2</sup>;整屏分辨率:宽1920像素*高1056像素,</p> <p>4.LED灯珠波长误差范围值在±1之内,每个灯芯的亮度误差在5%之内;</p> <p>5.设备板材满足GJB9001C-2017质量管理标准,PCB采用FR-4材质,灯驱合一,PCB板采用多层电路板沉金工艺,具备消隐、节能功能;</p> <p>6.LED灯珠抗拉机械强度测试:≥1Kg;</p> <p>7.屏体正面反光率≤1.2%;</p> <p>8.显示屏具有防潮,防尘,防霉等级0级,防腐蚀,防虫,防燃烧,防静电,防电磁干扰等功能,并具有过流,短路,过压欠压保护和防雷击,抗震抗风的功能;</p> <p>9.刷新频率≥3840HZ;</p> <p>10.支持前后维护,且可带电维护;</p> <p>11.支持不同亮度情况下,灰度10-24bit任意设置0-100%亮度时,24bit灰度刷新率不低于3840HZ;50%亮度时,18bit灰度,刷新率不低于3000HZ任意灰度设置;</p> <p>12.具有亮度、对比度、色度调节等图像调整功能;</p> <p>13.具有自检技术,可一键自检;自动gamma校正技术;</p> <p>14.显示屏支持抑制摩尔纹功能,减轻摩尔纹视觉主观效果80%;</p> <p>15.视觉舒适度(VICO)0-1级;</p> <p>16.显示屏抗震测试:在10级震度条件下,显示屏应能正常显示,无抖动无拖尾现象;</p> <p>17.具备划痕性能技术,表面硬度≥15H;</p> <p>18.内置电源具备PFC功能,功率因数≥0.95,电源效率25℃≥;</p> <p>19.具有颜色、亮度校正功能;</p> <p>20.电磁辐射(EMC)信息技术设备(ITE)B级;</p> <p>21.像素点失控率:≤1/1500000</p> <p>22.最小可视距离:≥1m;</p> <p>23.可视视觉:水平视角≥175°,垂直视角≥175°;</p> <p>24.单元箱体平整度:≤0.05mm;</p> <p>25.亮度均匀性:≥98%;</p> <p>26.显示单元色域:≥120NTSC;</p> <p>27.色度均匀性:±0.002Cx,Cy之内;</p> <p>28.发光点中心偏距查:≤2%;</p>	5.63	m <sup>2</sup>	

		<p>29. 亮度：0-1800 可调, 具有蓝光抑制功能, 亮度衰减率<math>\leq 5\%/y</math>;</p> <p>30. 色温可调范围：1000k~20000k 可调;</p> <p>31. 动态对比度：<math>\geq 12000:1</math>;</p> <p>32. 显示屏灰度处理等级：24 位;</p> <p>33. 灰度等级：65536;</p> <p>34. 驱动方式：恒流驱动;</p> <p>35. 平均无故障时间 (MTTR)：<math>\geq 150000h</math>;</p> <p>36. 寿命典型值：1000, 000h;</p> <p>37. 工作温度范围：<math>-20^{\circ}C</math> 至 <math>50^{\circ}C</math>; 存储温度范围 <math>20^{\circ}C</math> 至 <math>60^{\circ}C</math>; 工作湿度范围：(10%-80%) RH 无凝结; 工作电压 DC:4.2-5V; 供电要求 AC: <math>220 \times (1 \pm 10\%) V</math>;</p> <p>38. 重量：<math>\leq 15Kg/m^2</math>;</p> <p>39. 最大功耗：<math>\leq 350W</math>, 平均功耗<math>\leq 120W</math>, 带电黑屏<math>\leq 30W</math>;</p> <p>40. 符合 GB/T26572-2011 电子电气产品六种限用物质 (铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚) 的要求;</p> <p>41. 中性盐雾试验: 符合盐雾 10 级要求, 经盐雾试验后, 外壳应无明显腐蚀现象, 样品应能正常工作;</p> <p>42. 具有除湿功能, 长时间没有使用显示屏, 屏体开启除湿功能, 屏体从 10%到 100%亮度逐步显示, 达到除湿效果;</p> <p>43. 噪音测试: 在标准大气压, 常温常湿条件下, 屏前后左右各 1m 处噪声声压<math>\leq 3db</math>;</p> <p>44. 着火危险测试: 按 GB/T 5169.16-2008 标准测试样品时间为 10s, 移开火焰后, 样品能快速自熄, 无燃烧溶体滴落。</p> <p>45. 依据 IEC62471:2006 标准进行光生物安全及蓝光危险评估检测显示屏符合光生物安全无危害类要求;</p> <p>#二、提供以下证明文件</p> <p>1. 产品需通过中国质量认证中心的节能认证。(提供复印件并加盖供应商公章)</p> <p>2. 产品生产厂家具有质量管理体系认证证书(提供复印件并加盖供应商公章)</p> <p>3. 产品生产厂家具有环境管理体系认证证书(提供复印件并加盖供应商公章)</p> <p>4. 产品生产厂家具有职业健康安全管理体系认证证书(提供复印件并加盖供应商公章)</p>			
17-2	二楼智慧学习站	<p>接收卡</p> <p>一、1. 集成 HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低;</p> <p>2. 减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低;</p> <p>3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度;</p> <p>4. 新灰度引擎, 低灰度表现更佳;</p> <p>5. 细节处理更完美, 可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题;</p> <p>6. 支持 14bit 精度逐点校正;</p> <p>7. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片;</p> <p>8. 支持静态屏、1/2-1/32 扫之间的任意扫描类型;</p> <p>9. 支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏;</p> <p>10. 单卡支持 32 组 RGB 信号输出;</p> <p>11. 支持超大带载面积, 单卡带载 <math>128 \times 1024</math>, <math>256 \times 512</math>;</p> <p>12. 先进设计, 优质元器件, 全自动高低温老化测试, 零故障出厂;</p>	22	张	

			<p>13. 支持 DC 3. 3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p> <p>#二、1. 提供大屏厂家售后服务承诺书和项目授权书；</p> <p>2. 为保证接收卡能够持久运行，需具有电击和能量危险的防护（提供 CMA、CNAS 的第三方检测报告）</p>			
17-3	二楼智慧学习站	视频处理器	<p>一、1. 使用针对 LED 显示屏工程应用领域的专业级控制系统和视频处理设备，具备丰富的视频信号接口，支持 SDI、HDMI、DVI、DP 等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备 4 个千兆网口输出，单机可支持最宽 4096 像素，或最高 4096 像素的 LED 显示屏。同时，设备还具备一系列丰富实用的功能，可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在 LED 显示屏工程应用领域具有显著优势。</p> <p>2. 支持丰富的数字信号接口，包括 2 路 SDI，1 路 DP，1 路 HDMI，1 路 DVI；</p> <p>3. 最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>4. 最大带载 260 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 4096 点；</p> <p>5. 支持视频源任意切换，任意缩放；</p> <p>6. 支持三画面显示，位置、大小可自由调节；</p> <p>7. 支持 HDCP1. 4；</p> <p>8. 双 USB2. 0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>9. 支持亮度和色温调节；</p> <p>10. 支持低亮高灰；</p> <p>#二、1. 提供设备生产商对本项目的授权和售后服务承诺函（加盖厂家公章）。</p> <p>2. 视频控制设备可支持 250N 恒定作用力，外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S（提供章 CMA、CNAS 第三方检测报告）</p> <p>3. 通过视频处理器发送指令可调试显示屏色域坐标，进行精确颜色管理；可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示 并进行任意调节；色温调整精度在 100K 以内（提供 CMA、CNAS 第三方检测报告）</p> <p>4. 视频控制设备可支持 EUT 的连接方法（提供 CMA、CNAS 第三方检测报告）</p> <p>在-20° C-60° C 下，控制器所有功能打开且参数设置到最大依然能正常工作，一直连续开断电处理，控制器依然可以正常启动工作，机箱结构配合散热风扇达到好的散热效果</p> <p>5. 视频控制设备可支持与交流电网电源的单独连接（提供 CMA、CNAS 第三方检测报告）</p> <p>6. 可在局域网内实现通过 web 控制设备，支持 Windows、macOS、Linux、麒麟系统、Android、iOS 等系统平台，支持电脑、平板、手机等多种硬件平台。（提供 CMA、CNAS 第三方检测报告）</p>	1	台	
17-4	二楼智慧学习站	框架结构	<p>1. 主框架采用:角铁、方管、槽钢、铁板、化学螺栓、膨胀螺钉和辅材；</p> <p>2. 主框架为保证安全以及平整度，需要采用焊接方式，牢固焊接制作。</p>	5.63	m <sup>2</sup>	

17-5	二楼智慧学习站	HDMI线	50米 HDMI 线	1	根	
18	二楼风采活动室	43寸电视机	1. 屏幕尺寸：43英寸 2. 屏幕比例：16:9 3. 分辨率：3840x2160 4. 电视类型：LED电视	1	台	
19	一楼暖杨驿站	100寸电视机	1. 屏幕尺寸：100英寸 2. 工作电压 220V 3. 电源功率 550W 4. 待机功率 0.5W 5. 支持格式（高清）2160p 6. 色域值 94% 7. 屏幕比例 16:9 8. 响应时间 4ms 9. 对比度 5000:1 10. 屏幕分辨率超高清 4K 11. 色域标准 DCI-P3 12. HDR 显示支持 HDR	1	台	
20	一楼暖杨驿站	100寸电视机壁挂支架	支持 100 寸同类电视	1	个	
21	一楼暖杨驿站	无线交互主机	<p>一、硬件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 操作系统：Android</li> <li>2. RAM：8GB</li> <li>3. 内置存储：128G</li> <li>4. 按钮：电源键 *1 ， 录制键 *1</li> <li>5. 扩展支持：USB 扩展</li> <li>6. 视频输出：4K 、60FPS</li> <li>7. 视频接口：HDMI 输入*1 HDM 输出*1 LineIn/Out 音频 *1</li> <li>8. WiFi 支持：802.11b/g/n/ac 双频 2.4G 及 5G</li> <li>9. 内置 WIFI：双频 2.4G 及 5G 无线速率(最大)1.3Gbps</li> <li>10. 网络接口：3 个 10/100/1000Mbps 以太网 RJ45 数据接口 (LAN*2, WAN*1)</li> <li>11. DC 电源接口*1 12V-3A 上电自动开机</li> <li>12. USB 接口：USB2.0 Type-A * 3 、USB2.0 Type-B * 1 (OTG )</li> <li>13. 硬盘接口：M.2 最大支持 1T</li> </ol> <p>二、软件功能：</p> <p>其他要求：</p> <p>#具有中国软件评测中心认定的“软件产品登记测试报告”。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 软件遥控器：管理端支持 iOS 设备、Android 设备、Windows 设备 APP，支持扫码下载遥控器 APP，可以作为控制端进行无线对设备的视频切换和管控，客户端无需安装任何 app 及插件。</li> <li>2. 中英文切换：设备支持简体中文和英文两种语言模式，可快速进行中英文的切换，满足双语教学的要求。</li> </ol>	1	套	

		<p>3. 内置屏幕自定义工具条：支持通过在触摸电视直接操作设备工具栏进行管控，具有应用、工具、属性、互动等分类不少于 34 个功能，同时根据用户使用习惯可在这些功能按钮中自定义选择不少于 12 个功能在侧边工具条显示。（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>4. 支持高清视频 16 路同步传输播放：支持 1080i,p 高清音视频无线传输；能够在显示终端具备不少于 16 屏画面同时播放并自由拖动画面位置，支持对输出信号源单个或者全部的音量调节、画面全屏、画面移除、画面旋转的控制；（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>5. 多种画面布局显示：画面布局支持 1 画面、2 画面、3 画面、4 画面、6 画面、8 画面、9 画面、16 画面单独或组合切换布局模式，不少于 13 种默认画面布局方式，并可设置常用设备置顶显示模式。根据使用环境支持四种界面布局（如全屏、工具栏模式、工具栏左研讨、工具栏右研讨）；（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>6. 信号源选择与切换：具有常用源（有线设备和网络设备）、普通源（无线移动设备）、合作组（各分组屏）、文件资料（U 盘）。信号源的选择支持拖拽。支持主控端对已连接终端进行强行从设备中移除，并可设置常用设备连接优先显示模式。布局内显示的信号设备具有设备信号记忆功能。</p> <p>7. 一键录制：设备支持通过硬件设备上的“录制”按键一键开始录制，也支持通过控制器中“录制”按钮一键录制，录制支持多画面和外接无线麦克风声音同步录入，支持 720P 和 1080P 格式，录制视频可保存在本地设备外接 U 盘中或通过无线存储到匹配的无线设备硬盘中，支持录制存储空间不足时的文字提醒功能；（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>8. 移动端无线投屏：支持不少于 16 路终端设备同时接入教学互动终端，支持 AirPlay、Miracast、WIDI 主流投屏协议，iOS、macOS、Android 和 Windows 系统设备无需安装任何 APP 即可直接投屏，并可自由拖动画面位置，支持对设备画面进行静音、旋转、全屏、移除等操作；</p> <p>9. 支持 HDMI 输入输出接口：具有 1 路 HDMI 输入接口支持电脑、摄像头、实物展台等外部设备的有线接入，具有 1 路 HDMI 输出接口可同时输出两个不同的信号到显示终端。</p> <p>10. 支持 3.5mm 音频输入输出接口：设备支持 3.5mm 音频输入和 3.5mm 音频输出功能，可实现无线或有线 3.5mm 音频输入到设备中，通过 3.5mm 输出给功放，音响等设备。</p> <p>11. 设备监测：设备支持监测功能，具有查看内存、CPU、硬盘、网络、视频质量、声音质量的使用情况数据，方便快速诊断应用故障。（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>12. 自由分组模式互动：支持根据使用需求任意组合创建小组。小组和主控之间可实现，屏幕画面自由转发、双屏协同批注写画、文件下发、主控屏抓取≥16 小组屏画面对比点评等功能。（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>13. 分组屏管控：支持主控端对小组端设备发送一次性指令，如开始录制、文件分发、清除接收文件、息屏，唤醒、重启机器、关机、小组画面操作的 4 种界面布局切换、音量的静音、麦克风开关的设置等管控。（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>14. 截屏分发：支持主控端一键截屏，截屏画面可实时快速自定义的分享给不同小组显示。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>15. 批注功能：支持对当前屏幕的批注，设备提供画笔、荧光笔、激光笔、延时画笔等工具，还支持新建白板界面做电子黑板书写划、同时可同步将批注画面共享转播到其他同型号设备上播放，批注内容可存储，小组互动时支持小组之间协同批注。</p> <p>16. 管理互动：支持将管理系统软件程序导入设备，可直接在设备主界面打开使用，完成管理系统对移动终端或电脑的管控。同时可通过管理系统软件启用屏幕广播、文件分发、调查、考试、点名、监看等功能，支持向至少 60 台终端推送画面，要求课堂管理系统软件和本设备相互兼容。（提供功能截图和同品牌证明文件并加盖公章）</p> <p>17. 推流直播：支持添加 &gt;10 个 RTMP 协议推流地址，可实时将显示的 ≥16 路投屏音视频同步直播到互联网。接收端通过终端可自动拉流播放，实时查看直播画面。（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>18. 手写板同步试卷：支持管理员打印下发纸质试卷，学员在填写答案后提交电子答题试卷后试卷问题和手写答案能自动比对生成完整试卷内容呈现，并可实现管理员电子批改点评、数据统计功能。（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>19. 手写板对比：具备不少于 60 路手写板同时连接，支持不同手写板的对比模式，1 屏、2 屏、3 屏、4 屏、9 屏、16 屏等不同对比模式，允许用户自主选择不同手写板，并可按照手写板设备名称完成一键切换，支持手写板投屏画面旋转、全屏放大、从显示屏幕端直接移除当前手写板等操作。（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>20. 手写板操作与存储：支持通过接收设备一键清除所有手写板笔迹，支持将已投屏的手写板画面截图保存至 U 盘或云盘，可实时录屏将手写板动态画面录制存储至 U 盘或云盘。</p> <p>21. 欢迎主题界面：设备内置不少于 14 种主题模板，直接对设备自定义修改欢迎主题界面，主题界面支持插入自定义文字和大小、模版皮肤选择、自定义音乐可通过 U 盘和网络直接导入，主题创建完毕后音频和主题内容可同时展示，并可同步展示到分组屏显示。（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>22. 内置无线 AP：无需外接 AP，支持无线路由模式、无线交换模式、网络中断模式，根据需求任意切换。</p> <p>23. 内置硬盘：支持内置最大 1TB 固态硬盘，可实现使用过程中的重要内容以图片的形式保存或录制成音视频文件存储到本地内置硬盘中。</p> <p>24. 互动调查：支持通过无线手写板、抢答器、手机终端扫描二维码进入课堂互动答题环节，互动答题内容可以是文档、图片、视频等任意电子材料，答题类型具有单选、多选、判断、算术、投票、随机提问、书写、抢答等多种题型，支持教育云后台统计课堂教学数据和应用功能使用频次，采集点不少于 17 个数据源。（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>25. 扫码带走：支持在使用过程中重点内容或批注内容可生成二维码，任意移动端通过扫描二维码把重点内容发送到手机中浏览或保存。也可使用设备中的截屏功能把重点内容或批注内容逐一截取后台保存，后续选择多个保存的文件生成一个二维码扫码，扫码后发送一个 PDF 文档至手机中浏览或保存，全程无需在安装其他 APP 程序。</p> <p>26. 文件上传：支持 windwos、Android、ios 系统终端通过 APP 软件与设备连接，进行文档、照片、视频等本地文</p>		
--	--	--	--	--

		<p>件上传并同时直接显示出来，一台终端上传文件并发显示不少于 16 个画面窗口，APP 上传后设备可以随时调取已上传的文件反复阅览。</p> <p>27. WEB 应用：支持添加网址链接作为书签快捷页，支持 1 画面、2 画面、3 画面、4 画面、6 画面、8 画面、9 画面、16 画面方式显示多网页界面对比讨论。（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>28. 音量指向调节：支持一键调节本地音量、麦克风音量、侦听功能，同时支持音频输出选择从 HDMI 输出或耳机、音箱 3.5 输出。（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>29. 板书讲解：板书的内容可以进行本地、云端保存，用户可自行新建板书≥50 页。对重点板书或 PPT 内容可进行区域框选，框选的重点内容可以实现关灯、扫码带走、发送小组屏、嵌入新的板书页面讲解，并可以对框选内容进行放大和缩小，讲解内容可同步上传到云空间做存储。（提供功能截图并加盖公章）</p> <p>30. 随写板：可以在 PPT 或桌面内容讲解过程中可直接调出一个可移动的浮动板书，配合原有 PPT 做批注讲解功能，讲解内容可同步上传到云空间做存储。</p> <p>31. 设备和文件分类：设备自动对设备（有线接入设备、无线投屏设备）、文件（U 盘、云盘、内置硬盘、遥控器 APP 上传的本地文件和云空间下载文件）、分组（分组端教学互动终端）进行分类；支持对已连接的设备进行置顶、重命名、移动至分组等操作。</p> <p>32. 界面布局：支持全屏模式、显示工具条模式和研讨模式。全屏模式下，工具条自动隐藏，隐藏后可点击隐藏按钮再次显示，且无操作 10 秒钟后，工具条会继续隐藏；显示工具条模式下，支持工具条显示在左边或右边；研讨模式下，自动隐藏切屏按钮，可选择在屏幕左边或右边始终显示设备缩略图，可将设备画面、文件画面、分组画面等快速上屏展示。</p> <p>#三、需提供生产厂商具有的“信息安全管理证书。”</p> <p>需提供生产厂商具有的“国家质量管理体系认证证书”</p> <p>需提供生产厂商具有的国家工业和信息化部颁发的“无线电发射设备型号核准证”复印件。</p>			
22	安装服务	定制 LED 体、视频处理器、接收卡、电视机等设备的安装、管线的铺设、调试等	1	项	

## 第五章 合同草案条款

### 杨庄街道党群服务中心建设项目市场设备采购 合同

甲 方：北京市通州区杨庄街道办事处

乙 方：\_\_\_\_\_

甲 方：北京市通州区杨庄街道办事处  
地 址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律法规的规定，甲乙双方本着平等、自愿、公平、诚实信用的原则，经过友好协商，就乙方承办甲方“杨庄街道党群服务中心建设项目市场设备采购”达成如下协议，并由双方共同遵守。

## 1 定 义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。
- 1.3 “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “买方”系指与成交人签署供货合同的单位（含最终用户），本合同中统称为“甲方”。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的成交人，本合同中统称为“乙方”。

- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

## **2 技术规范**

- 2.1 提交货物的技术规范应与磋商文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其响应文件的技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

## **3 知识产权**

- 3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

## **4 包装要求**

- 4.1 除合同另有约定外,乙方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损,运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。
- 4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

## **5 装运标志**

- 5.1. 乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

收货人: \_\_\_\_\_

合同号: \_\_\_\_\_

装运标志: \_\_\_\_\_

收货人代号: \_\_\_\_\_

目的地: \_\_\_\_\_

货物名称、品目号和箱号: \_\_\_\_\_

毛重 / 净重: \_\_\_\_\_

尺寸(长×宽×高以厘米计): \_\_\_\_\_

- 5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上,乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记,标明“重心”和“吊装点”,以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求,乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

## **6 交货方式**

6.1 交货地点:甲方指定地点。

6.1.1 现场交货:乙方负责办理运输和保险,将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场由乙方安装完毕且经甲方验收合格的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货:由乙方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物:由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期3天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下,乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则,乙方应对超运部分引起的一切后果负责。

## **7 装运通知**

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物,乙方通知甲方货物已备妥待运输后 24 小时之内,应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期,以电报或传真通知甲方。

- 7.2 如因乙方延误将上述内容用电报或传真通知甲方，由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

## **8 付款条件**

### **第一包：VR 科普机等，分 3 次支付合同价款：**

- 8.1 合同生效且产品安装验收合格后支付40%合同价款。
- 8.2 安装验收合格1年后，甲方向乙方支付57%合同价款。3年质保期结束后，甲方向乙方支付剩余3%合同价款。
- 8.3 因本项目资金来源财政性资金，故甲、乙双方对本合同的付款条件达成共识并做出如下约定：甲方在收到乙方付款申请后及时按照合同的约定向乙方支付合同价款，但因资金筹集、分配等原因而导致甲方不能按照合同的约定及时向乙方支付合同价款时，不构成甲方的违约行为，乙方不得因此追究甲方的违约责任。
- 8.4 每次付款前，乙方应当为甲方出具合法等额发票，否则甲方有权拒绝付款。

### **第二包：多功能体检机等，分2次支付合同价款：**

- 8.1 合同生效且产品安装验收合格后支付40%合同价款。
- 8.2 质保期结束时，甲方向乙方支付余下60%合同价款。
- 8.3 因本项目资金来源财政性资金，故甲、乙双方对本合同的付款条件达成共识并做出如下约定：甲方在收到乙方付款申请后及时按照合同的约定向乙方支付合同价款，但因资金筹集、分配等原因而导致甲方不能按照合同的约定及时向乙方支付合同价款时，不构成甲方的违约行为，乙方不得因此追究甲方的违约责任。
- 8.4 每次付款前，乙方应当为甲方出具合法等额发票，否则甲方有权拒绝付款。

### **第三包：曲面屏等，分2次支付合同价款：**

- 8.1 合同生效且产品安装验收合格后支付40%合同价款。
- 8.2 质保期结束时，甲方向乙方支付余下60%合同价款。

- 8.3 因本项目资金来源财政性资金，故甲、乙双方对本合同的付款条件达成共识并做出如下约定：甲方在收到乙方付款申请后及时按照合同的约定向乙方支付合同价款，但因资金筹集、分配等原因而导致甲方不能按照合同的约定及时向乙方支付合同价款时，不构成甲方的违约行为，乙方不得因此追究甲方的违约责任。
- 8.4 每次付款前，乙方应当为甲方出具合法等额发票，否则甲方有权拒绝付款。

## **9 技术资料**

- 9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：  
合同生效后7天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给甲方。
- 9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。
- 9.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后3天内将这些资料免费寄给甲方。

## **10 质量保证**

- 10.1 乙方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。
- 10.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。
- 10.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后3天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
- 10.4 如果乙方在收到通知后3天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，

但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

- 10.5 除磋商文件另有规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起至少 12 个月。第 1 包：3 年；第 2 包：1 年；第 3 包：1 年

## **11 检验和验收**

- 11.1 在交货前，成交人应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。
- 11.2 货物运抵现场后，甲方应及时组织验收，并制作验收备忘录，双方签署验收意见。验收时应当按照约定的验收标准、要求和程序对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认并出具总体评价。
- 11.3 甲方有在货物制造过程中派员监造的权利，乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。
- 11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，成交人必须提前通知甲方。

## **12 索赔**

- 12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。
- 12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
- 12.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

- 12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。
- 12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。
- 12.3 如果在乙方收到索赔通知后 3 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 7 天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的索赔。

### **13 延迟交货**

- 13.1 乙方应按照“采购需求”中甲方规定的时间表交货和提供服务。
- 13.2 如果乙方无正当理由迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 13.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

### **14 违约赔偿**

- 14.1 除合同第 15 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，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务合同价的 1% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。
- 14.2 除合同第 8、15 条规定外，如果甲方没有按照合同规定的时间或数额支付货款，乙方可要求甲方支付违约金。违约金以甲方应支付而未支付的货款为基数，按商业银行同期贷款利率上调 20% 后计算。

## **15 不可抗力**

- 15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后7天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。
- 15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在7日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

## **16 税费**

- 16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

## **17 合同争议的解决**

- 17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，任何一方可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## **18 违约解除合同**

- 18.1 在乙方出现下列违约行为的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方追诉的权利。
- 18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第 14.1 的规定可以解除合同的；
- 18.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务导致合同目的不能实现的；
- 18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。
- 18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：
- 18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。
- 18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害甲方的利益的行为。

- 18.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

## **19 破产终止合同**

- 19.1 如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方，单方终止合同而不给乙方补偿。但甲方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

## **20 转让和分包**

- 20.1 政府采购合同不能转让。
- 20.2 乙方拟将非主体、非关键性工作分包的，应当按照其响应文件中载明的分包承担主体进行分包，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的承担主体与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

## **21 合同修改**

- 21.1 甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

## **22 通知**

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

## **23 计量单位**

- 23.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

## **24 适用法律**

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## **25 履约保证金**

25.1 乙方应在合同签订后\_\_\_天内，按约定的方式向甲方提交合同总价\_\_\_%的履约保证金。

25.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

A. 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按磋商文件提供的格式（附件 8），或其他甲方可接受的格式。

B. 支票、汇票或现金。

25.4 履约保证金在法定的货物质量保证期期满前应完全有效。

25.5 如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后三十(30)天内，甲方将把履约保证金退还乙方。

## **26 合同生效和其它**

26.1 乙方未经甲方允许，不得擅自将因履行本合同所知悉的甲方的保密信息及与本合同有关的任何须保密的资料泄露或公开给第三方。乙方违反本条约定，应承担全部法律责任并赔偿因此给甲方造成的全部损失。本条规定持续有效，不因本合同终止而失效。

26.2 政府采购项目的采购合同内容的确定应以磋商文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。

26.3 本合同一式6份，具有同等法律效力。甲方3份，乙方2份，采购代理机构1份。

注：本合同条款内容若和磋商文件第四章“采购需求”中相关规定不一致，以第四章“采购需求”中的相关规定为准。



## 政府采购合同格式（货物类）

### 政府采购合同（货物类）

合同编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

买 方：\_\_\_\_\_

卖 方：\_\_\_\_\_

签署日期：\_\_\_\_\_

## 合 同 书

\_\_\_\_\_ (甲方) \_\_\_\_\_ (项目名称) 中所需 \_\_\_\_\_ (包号及名称) 经 \_\_\_\_\_ (采购代理机构) 以 \_\_\_\_\_ 号磋商文件在国内 \_\_\_\_\_ (公开/邀请) 招标。经磋商小组评定并经采购人确认 \_\_\_\_\_ (乙方) 为成交人。买卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

### 1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 成交通知书
- c. 合同条款
- d. 响应文件 (含澄清文件)
- e. 磋商文件 (含磋商文件补充通知)

### 2、内容和数量

本合同内容： \_\_\_\_\_

数量： \_\_\_\_\_

### 3、合同总价

本合同总价为 \_\_\_\_\_ 元人民币。

分项价格： \_\_\_\_\_

### 4、付款方式

本合同的付款方式为：

本项目付款方式分为两个阶段支付：

4.1 合同签订即刻生效，产品安装验收合格后支付 40% 合同金。

4.2 质保期结束时，甲方向乙方支付余下 60% 合同金。

### 5、本合同交货时间及地点

交货时间：\_\_\_\_\_

交货地点：\_\_\_\_\_

## 6、合同的生效

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章并后生效。

买 方：\_\_\_\_\_

卖 方：\_\_\_\_\_

名 称：(公章)

名 称：(公章)

年 月 日

年 月 日

授权代表(签字)：\_\_\_\_\_

授权代表(签字)：\_\_\_\_\_

住 所：\_\_\_\_\_

住 所：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

## 第六章 响应文件格式

### 供应商编制文件须知

- 1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于竞争性磋商文件成交了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

响应文件封面

# 响 应 文 件

项目名称：

项目编号/包号：

供应商名称：

**附件一 资格性文件**

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件（复印件加盖公章）

## 1-2 供应商资格声明书（实质性格式）

## 供应商资格声明书

致：采购人或招标代理机构

在参与本次项目磋商中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （六）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

1-3 供应商信用记录（截图无须供应商提供，由采购人或招标代理机构查询。）

**供应商声明（实质性格式）**

1. 在首次响应文件提交截止时间之前，我公司以及我公司提供货物与服务的供应商没有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。采购单位可以通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询，我公司完全接受由此查询的结果，特此声明。

2. 我公司为独立法人，非分支机构。特此声明。

授权代表（签字）：

供应商（盖章）：

日期：

## 2 落实政府采购政策需满足的资格要求

### 2-1 中小企业声明函

说明：

(1) 如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，供应商非必须提供；当小微企业拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

(2) 如本项目（包）专门面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

(3) 如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例的，须提供《联合协议》；要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）》。本项目不适用。

(4) 其他

1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体响应的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

3) 对于多标的的采购项目，供应商应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

(5) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

## 中小企业声明函（服务）格式

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（      ）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

1. 第1包（核心产品），属于（竞争性磋商文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 第2包（核心产品），属于（竞争性磋商文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（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）；

3. 第3包（核心产品），属于（竞争性磋商文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（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）；

4.（其余全部产品），属于（竞争性磋商文件中明确的所属行业）行业；制造商均为中小微企业。

.....

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。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup>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。

## 残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 2-1-1 拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）（本项目不适用）

## 拟分包情况说明

致：（采购人或招标代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目（填写采购项目名称）中\_\_\_\_\_包（填写包号）的磋商。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包预算金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业				
...						
合计：						

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

说明：

（1）本表仅在供应商“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时填写，非因“为落实政府采购政策”而进行的分包请按照《拟分包情况说明（类型二）》要求填写。

（2）如本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**响应无效**。

（3）供应商与上述拟分包承担主体签署的《分包意向协议》后附。

## 附：分包意向协议（实质性格式）（本项目不适用）

甲方（供应商）：\_\_\_\_\_

乙方（拟分包单位）：\_\_\_\_\_

甲方承诺，一旦在\_\_\_\_\_（采购项目名称）（项目编号/包号为：\_\_\_\_\_）采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：\_\_\_\_\_。

2. 分包金额：\_\_\_\_\_，该金额占该采购包预算总金额的比例为\_\_\_\_\_%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）成交，本协议自动终止。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：供应商须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在响应文件中提交全部协议原件的电子件，否则**响应无效**。

## 3 本项目的特定资格要求

## 3-1 联合协议（实质性格式）（本项目不适用）

## 联合协议

\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_就“\_\_\_\_\_（项目名称）”\_\_\_\_\_包采购项目的磋商事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由\_\_\_\_\_牵头，\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_参加，组成联合体共同进行采购项目的磋商工作。
- 二、\_\_\_\_\_为本次磋商的牵头人，联合体以牵头人的名义参加磋商，联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按竞争性磋商文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 六、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 七、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_（如有），具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为\_\_\_\_\_元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
  - （1）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；
  - （2）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；
  - （…）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元。
- 九、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。
- 十、其他约定（如有）：\_\_\_\_\_。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未成交，本协议自动终止。

联合体牵头人名称： \_\_\_\_\_

盖章： \_\_\_\_\_

联合体成员名称： \_\_\_\_\_

盖章： \_\_\_\_\_

联合体成员名称： \_\_\_\_\_

盖章： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：联合体各方成员应在本协议上共同盖章，不得分别签署协议书。

3-2 其他特定资格要求

无。

4 磋商保证金凭证/交款单据电子件

5 授权委托书（实质性格式）

## 授权委托书

本人\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改\_\_\_\_（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证**正反面**电子件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证**正反面**电子件：

--	--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当磋商文件注明允许分支机构响应的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》（实质性格式）。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

## 附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：\_\_\_\_（采购人或招标代理机构）

兹证明，

姓名：\_\_\_\_性别：\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_职务：\_\_\_\_

系\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件二 商务文件

### 1 响应书（实质性格式）

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_（项目名称，项目编号/包号）组织的采购活动，并对此项目进行磋商。

1. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，自愿参与磋商并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起\_\_\_\_\_个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应竞争性磋商文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方成交，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_。

与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_

传 真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_

电子函件\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2 报价一览表

## 报价一览表（实质性格式）

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	供应商名称	报价		交货期
		大写	小写	

注：1.此表中，每包的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。  
2.本表必须按包分别填写。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 3 分项报价表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	数量	合价（元）	备注/ 说明
1					
2					
3	...				
总价（元）					

- 注：1.本表应按采购需求中货物需求一览表的格式，分别填写。  
 2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应竞争性磋商文件。  
 3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 4 合同条款偏离表

## 合同条款偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：

无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）有偏离（如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐一列明）

序号	竞争性磋商文件条款目号（页码）	竞争性磋商文件要求	响应文件内容	偏离情况（据实填写）	说明

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日





## 7 供应商基本情况表

供应商全称			
主要业务范围			
法定代表人姓名		职务	
供应商地址		邮政编码	
电话		传真	
成立日期		现有员工人数	
营业执照	证书号码		
资质等级证书（如有）	等级：	证书号：	
质量管理体系认证证书（如有）	证书号：		
供应商是否为小微企业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
供应商企业简介：			

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位全称，加盖供应商单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_



## 9 制造厂商授权书（格式）

致：采购代理机构

我们（制造商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（经销商地址）的（经销商名称）作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

- （1）代表我方办理贵方第\_\_\_\_\_（招标编号）\_\_\_\_\_号磋商文件要求提供的由我方制造的（货物名称和品牌型号）的有关事宜，并对我方具有约束力。
- （2）作为制造商，我方保证以报价合作者来约束自己，并对该报价共同和分别承担磋商文件中所规定的义务。
- （3）我方兹授予\_\_\_\_\_（经销商名称）\_\_\_\_\_全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认\_\_\_\_\_（经销商名称）\_\_\_\_\_或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。
- （4）我方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签署本文件，以此为证。

制造商名称（盖章）\_\_\_\_\_

供应商（经销商）（盖章）\_\_\_\_\_

10 制造商的资格声明(核心产品为制造商的,须提供此声明。)

本项目核心产品:

第 1 包:

第 2 包:

第 3 包:

我单位为以上核心产品的制造商,特此声明。

日期: \_\_\_\_\_

制造商公章: \_\_\_\_\_

11 政府采购磋商担保函

政府采购磋商担保函（格式）（如适用）

编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
（采购人或招标代理机构）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“供应商”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目（以下简称“本项目”）磋商，根据本项目磋商文件，供应商参加磋商时应向你方交纳磋商保证金，且可以磋商担保函的形式交纳磋商保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下磋商保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 成交后供应商无正当理由不与采购人或者招标代理机构签订《政府采购合同》；
2. 磋商文件规定的供应商应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_），即本项目的磋商保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起\_\_\_\_\_个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在\_\_\_\_\_个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代供应商向你方支付磋商保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我

方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

#### 五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商磋商保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使供应商发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对磋商文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 12 政府采购履约担保函

## 政府采购履约担保函（格式）（如适用）

编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_（采购人）：

鉴于你方与\_\_\_\_\_（以下简称供应商）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签定编号为的《\_\_\_\_\_政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在\_\_\_\_年\_\_月\_\_日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

## 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将成交项目转让给他人，或者在应答文件中未说明，且未经采购机构人同意，将成交项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%数额为元（大写\_\_\_\_\_），币种为\_\_\_\_\_。（即主合同履约保证金金额）

## 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

## 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供\_\_\_\_\_部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

日期： 年 月 日

13 招标代理服务费承诺书

招标代理服务费承诺书

采购编号：-----

致：中国远东国际招标有限公司

我们在贵司代理的\_\_\_\_\_项目（采购编号：\_\_\_\_\_）磋商中若获成交，我们保证在收到成交通知书时按磋商文件的规定，以支票、汇票、电汇、现金或经贵公司认可的一种方式，向贵公司即中国远东国际招标有限公司指定的银行帐号，按照磋商文件第二章供应商须知25条款规定标准计算一次性支付招标代理服务费。

特此承诺。

承诺方法定名称（承诺方盖章）：-----

地址：-----

电话：-----

传真：-----

邮编：-----

承诺方法定代表人或授权代理人签字：-----

承诺日期：-----

## 14 最后报价一览表（实质性格式，磋商后提交）

**最后报价一览表**

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	供应商名称	最后报价		交货期	其他声明
		大写	小写		

注：1. 若最终报价出现调整，须在最后分项报价表中详细说明哪一项作出了调整。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 15 最后分项报价表（实质性格式，磋商后提交）

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	合价（元）	备注/说明
1				
2				
3	...			
总价（元）				

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应竞争性磋商文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

16 供应商认为应提交的其他文件和资料。（如：可以反映其企业实力的证明材料，如各种荣誉证书、获奖证明材料等。）

### 附件三 技术文件

供应商根据评分因素，按照评分因素的内容、顺序，进行应答，格式自拟。