

# 韶关市启航学校功能场室设备采购项目

## 竞争性磋商文件

(项目编号: GDYD230820)

采 购 人: 韶关市启航学校

采购代理机构: 广东远东招标代理有限公司

日 期: 二〇二三年八月

# 目 录

第一篇 磋商邀请书 .....	1
第二篇 供应商须知 .....	5
第三篇 用户需求书 .....	24
第四篇 合同条款格式 .....	59
第五篇 响应文件格式 .....	65
附件：评审工作大纲 .....	92

## 第一篇 磋商邀请书

## 磋商邀请书

### 项目概况

韶关市启航学校功能场室设备采购项目的潜在供应商应广东远东招标代理有限公司网站（电子交易平台）进行网上报名（详见“六、其他补充事宜”）获取采购文件，并于 2023 年 8 月 18 日 15 时 00 分（北京时间）前提交申请文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：GDYD230820

项目名称：韶关市启航学校功能场室设备采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：697,241.00 元

采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

品目号	采购标的	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	韶关市启航学校功能场室设备采购项目	详见用户需求书	697,241.00	697,241.00

1、标的名称：韶关市启航学校功能场室设备采购项目

2、标的数量：1 批

3、简要技术需求或服务要求：

（1）采购项目技术规格、参数及要求详情请见第三篇《用户需求书》。供应商须对所有内容进行响应，不允许只对其中部分内容进行响应。

（2）本项目适用的政府采购政策

1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）

2) 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）

3) 《广东省财政厅 广东省发展和改革委员会 广东省工业和信息化厅 广东省地方金融监督管理局关于印发〈广东省政府采购促进中小企业发展实施细则(试行)〉的通知》（粤财采购〔2022〕10 号）

4) 《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）

5) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）

6) 《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）

7) 《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185 号）

8) 《转发财政部+发展改革委+生态环境部+市场监管总局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》（粤财采〔2019〕1 号）

注：根据《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），本项目所属行业为：工业。

4、其他：无

本合同包不接受联合体磋商

合同履行期限：详见用户需求书

## 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：**本项目不属于专门面向中小企业采购的项目**

3、本项目的特定资格要求：

供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单”；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间。

4、本项目不接受联合体磋商。

## 三、获取采购文件

时间：2023年8月8日至2023年8月14日，每天上午09:00至12:00，下午14:00至17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：供应商登陆广东远东招标代理有限公司网站（远东电子交易平台 <http://trade.gdydzb.com>）进行供应商报名。

方式：本项目仅接受网上报名。

售价（元）：300.00。

## 四、提交响应文件截止时间、磋商时间和地点

截止时间：2023年8月18日15时00分（北京时间）

地点：韶关市武江区西联镇小阳山沐芙路扬成名门综合楼三楼

## 五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 六、其他补充事宜

获取磋商文件方式：

本项目磋商文件只在远东电子交易平台在线上发售，供应商在购买采购文件之前，登录广东远东招标代理有限公司网 <http://www.gdydzb.com> 或远东电子交易平台 <http://trade.gdydzb.com> 进行网上注册（已注册请忽略，直接登录进行报名与购标操作），具体流程操作见网站 <http://www.gdydzb.com> “下载专区——供应商操作手册”或远东电子交易平台 <http://trade.gdydzb.com> 登陆窗口下的“操作手册”。

符合资格的供应商在网上注册成功后方可报名与购买采购文件，购买方式：网上购买。主要操作过程如下：

(1) 注册：在远东电子交易平台(<http://trade.gdydzb.com>)完成注册（详细可查看《供应商操作手册》）；

(2) 选择项目：登录后，在“所有项目”中，搜索到需要参与的项目，点击“投标”；

(3) 报名参与：选择相应的标段/子包报名登记资料（请提交**供应商凭加盖公章的营业执照、法人代表授权文件**扫描件，如有多个请全部压缩成一个文件再上传），提交后请等待审核；

(4) 购买磋商文件：在登记资料通过审核后，请在“标书购买”中选择相应的标段，通过网上支付方式完成支付并下载磋商文件。

(5) 标书款发票：申请开票后，电子发票下载地址会发给供应商所留的手机号码与邮箱。

(6) 已办理报名并成功购买竞争性磋商文件的供应商参加磋商的，不代表通过资格性审查、符合性审查。

(7) 有关网上注册、报名相关疑问，可致电（代理机构）。

#### 八、凡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：韶关市启航学校

地址：广东省韶关市浈江区大德路 10 号

联系方式：0751-8293990

##### 2. 采购代理机构信息

名称：广东远东招标代理有限公司

地址：广东省广州市越秀区越秀北路 222 号 608-612 室，韶关市武江区西联镇小阳山沐芙路扬成名门综合楼三楼(韶关分公司)

联系方式：0751-8115118

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：雷小姐（代理机构）/廖先生（采购人）

电话：0751-8115118/0751-8293990

附件：竞争性磋商文件

发布人：广东远东招标代理有限公司

发布时间：2023 年 8 月 7 日

## 第二篇 供应商须知

## 一、磋商须知前附表

项目	内容	说明与要求
1	资金来源	资金已落实
2	合格的供应商	详见《第一篇 磋商邀请书》第二点“申请人的资格要求”
	关于联合体	本项目不允许联合体磋商
6.2	踏勘现场	采购人不集中组织，由供应商自行踏勘。
7.3	定义	1、采购人：韶关市启航学校。 2、采购代理机构：系指广东远东招标代理有限公司。
8	磋商文件的澄清	1、采购人不统一组织答疑会 2、供应商质疑期限：磋商文件公示期间或者自期满之日起 7 个工作日内以书面形式向采购人或招标代理机构提出质疑 3、采购人澄清、修补或答疑期限：在磋商截止日期前 5 日
11	响应文件	1、响应文件由自查表、商务响应文件、技术响应文件、经济文件四部分组成，合编成一本响应文件。响应文件一式叁份，其中，一份正本，贰份副本； 2、报价信封（首次）一份； 3、电子文件一份（要求光盘或 U 盘介质，PDF、WORD 格式，不留密码，无病毒，不压缩，内容应与供应商打印产生的纸质响应文件内容一致，如有不同，以纸质响应文件为准）。
13.2	证明供应商的合格性的证明文件	供应商具有履行合同所需的财务、技术和维护能力的资格证明文件(复印件加盖公章)： 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： ①具有独立承担民事责任的能力【提供企业法人或者其他组织营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件，分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司出具给分支机构的授权书，并提供总公司和分支机构的营业执照复印件。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外】； ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【供应商必须提供 2021 年度或 2022 年度财务状况报告或 2023 年任意 1 个月的财务报表或基本开户行出具的资信证明或提供《资格条件承诺函》，格式按照本磋商文件第五部分响应文件格式“5-1《资格条件承诺函》”】； ③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【供应商必须提供《资格条

项目	内容	说明与要求
		<p>件承诺函》，格式按照本磋商文件第五部分响应文件格式“5-1《资格条件承诺函》”】；</p> <p>④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【供应商必须提供响应截止时间前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或提供《资格条件承诺函》，格式按照本磋商文件第五部分响应文件格式“5-1《资格条件承诺函》”。】；</p> <p>⑤参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录【供应商必须提供《资格条件承诺函》，格式按照本磋商文件第五部分响应文件格式“5-1《资格条件承诺函》”】；</p> <p>⑥法律、行政法规规定的其他条件【供应商必须提供《守法经营声明书》，格式参考本磋商文件第五部分响应文件格式“5-2 守法经营声明书”】。</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：<b>本项目不属于专门面向中小企业采购的项目</b></p> <p>3、本项目的特定资格要求。</p> <p>供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单”；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间。</p> <p><b>注：以采购代理机构于磋商截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，由采购代理机构打印查询结果提供资格审查，如相关记录信息已失效，供应商必须提供由该记录信息的执行或列入单位出具的相关证明材料；</b></p> <p>4、本项目不接受联合体磋商。</p>
15.1	磋商保证金	<p>根据《广东省人民政府关于印发广东省深化“放管服”改革优化营商环境近期重点工作任务的通知》（粤府函〔2020〕357号）、《广东省财政厅关于进一步优化政府采购领域营商环境的实施意见》（粤财采购〔2021〕7号）、韶关市财政局《关于进一步优化政府采购领域营商环境的实施意见》《关于落实政府采购营商环境补短板强优势专项行动工作的通知》（韶财采购〔2021〕19号）有关规定，本项目无需缴纳磋商保证金。</p>
16.1	磋商有效期	递交响应文件截止日后90天内有效

项目	内容	说明与要求
17.1	响应文件份数	1、响应文件由自查表、商务文件、技术文件、经济文件四部分组成，合编成一本响应文件。 2、报价信封（首次）一份。 3、电子文件一份。 响应文件一式叁份，其中，一份正本，贰份副本。 响应文件密封包封为1包（内含响应文件正本及副本）。 报价信封（首次）密封包封为1包（内含报价信封（首次）1份，响应文件电子文件1份）
18.1	响应文件的递交、接收和密封	1、详见《磋商邀请书》响应文件 2、 <b>磋商截止时间前30分钟内，供应商应当现场提交响应文件；</b> 3、地点：详见《磋商邀请书》； 4、磋商截止时间：详见《磋商邀请书》。
22.1	磋商时间、地点	详见《磋商邀请书》
24.1	磋商小组	磋商小组成员共3人，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3，由政府采购评审专家库中随机抽取确定。
24.3	评审方法	综合评分法
29.3	信息发布媒体	1、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ）； 2、采购与招标网（ <a href="http://www.chinabidding.com.cn">http://www.chinabidding.com.cn</a> ）； 3、广东远东招标代理有限公司（ <a href="http://www.gdydzb.com">http://www.gdydzb.com</a> ）。
36	履约保证金	签订合同后，成交供应商向采购人缴纳合同的3%作为履约保证金，以保证成交供应商遵守采购文件要求、响应文件的承诺及合同约定的一切条款、条件和承诺，该保证金在采购人的规定存续期间不计息。项目验收合格后15个工作日内一次退还给成交供应商。
37.1	成交服务费	成交服务费由成交供应商向采购代理机构一次性支付，参照《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）、国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发改委办公厅颁布的《国家发改委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）的规定标准收取成交服务费。

## 二、磋商须知

### （一）总则

- 1 资金来源：详见《磋商须知前附表》。
- 2 磋商适用范围：本采购文件适用于本磋商邀请所述项目的采购，本项目为采购限额以下的非政府采购项目。
- 3 磋商适用的法律：本次招标适用的主要法律法规为《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》及国家和广东省政府采购相关法规。
- 4 合格的供应商
  - 4.1 符合磋商文件规定的资格要求及特殊条件要求，合格供应商的条件详见《磋商须知前附表》的“证明供应商的合格性的证明文件”。
  - 4.2 供应商必须按《中华人民共和国政府采购法》及国家和地方政府采购相关法规的规定进行磋商响应。
  - 4.3 供应商应在响应文件中递交之前三年内有无受各级管理部门的处分或处罚（含其授权服务的子公司、分公司等），如果不主动填报而被发现的，将取消其磋商资格，并按有关规定从重处理。
  - 4.4 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。
  - 4.5 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。
  - 4.6 本项目不允许联合体磋商。
- 5 纪律与保密事项
  - 5.1 供应商不得相互串通磋商报价，或以不正当的手段妨碍、排挤其他供应商，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则，不得损害采购人或其他供应商的合法权益，供应商不得以向采购人、磋商小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取成交。
  - 5.2 获得本磋商文件者，应对文件进行保密，不得用作本次磋商以外的任何用途。
  - 5.3 由采购人向供应商提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其他资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。
  - 5.4 除供应商被要求对响应文件进行澄清外，在确定成交供应商之前，供应商不得与采购人就磋商价格、磋商方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触磋商小组成员。
  - 5.5 从递交响应文件截止之日起至授予合同期间，在响应文件的审查、澄清、比较和评价阶段，供应商试图对磋商小组和采购代理机构施加任何影响或对采购人的比较及授予合同的决定产生影响，都可能导致其响应文件被拒绝。

## 6 其它说明

6.1 磋商费用：不论磋商结果如何，供应商应承担自身因响应文件编制、递交及其他参加本招标活动所涉及的一切费用，采购人对上述费用不负任何责任。

### 6.2 踏勘现场

(1) 供应商应按本《磋商须知前附表》所述时间和要求对项目所在地及周围环境进行踏勘，供应商应充分重视和仔细地进行这种考察，以便获取那些须供应商自己负责的有关编制响应文件和签署合同所涉及现场所有的资料。一旦成交，这种考察即被认为其结果已在成交文件中得到充分反映。考察现场的费用由供应商自己承担。

(2) 采购人向供应商提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料，采购人对供应商做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

(3) 经采购人允许，供应商可为踏勘目的进入采购人的项目现场。在考察过程中，供应商及其代表必须承担那些进入现场后，由于他们的行为所造成的人身伤害、财产损失或损坏，以及其他任何原因造成的损失、损坏或费用，供应商不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。

## (二) 磋商文件

### 7 磋商文件的构成

#### 7.1 磋商文件包括：

第一篇 磋商邀请书

第二篇 供应商须知

第三篇 用户需求书

第四篇 合同条款格式

第五篇 响应文件格式

附件：评审工作大纲

7.2 供应商应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者磋商没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其磋商被拒绝，或被认定为无效响应。

#### 7.3 本磋商文件使用的词语有如下定义：

(1) “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，本项目的采购人是韶关市启航学校。

(2) “采购代理机构”系指广东远东招标代理有限公司。

(3) “供应商”系指响应招标、参加磋商竞争的在中华人民共和国境内注册登记的法人或其他组织或自然人。

- (4) “成交供应商”系指由磋商小组评审推荐，经法定程序确定获得本项目成交资格的供应商。
- (5) “磋商小组”系指依法组建，负责本次招标的评审工作机构。
- (6) “甲方”系指在合同条款中指定的采购人。
- (7) “乙方”系指在合同条款中指定的本合同项下提供工程和相关服务的公司或实体。
- (8) “磋商文件”系指由采购代理机构发出的本磋商文件，包括全部章节和附件。
- (9) “响应文件”系指供应商根据本磋商文件向采购代理机构提交的全部文件。
- (10) “书面函件”系指手写、打字或印刷的函件，包括电传、电报和传真。
- (11) “合同”系指由本次采购所产生的合同或合约文件。
- (12) “日期”系指公历日。
- (13) “时间”系指北京时间。
- (14) “货物”系指供应商须向采购人提供的符合磋商文件要求的货物等，其来源地均应为中华人民共和国或与中华人民共和国有官方贸易关系的国家或地区。磋商文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购自主创新、节能、环保产品。磋商的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的全新原厂生产的产品，并满足政府采购磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。所有国内制造的货物必须具备出厂合格证和相关检测报告；所有进口货物必须均为合法正当渠道进口的且具备原产地证明、中国商检证明及合法进货渠道全套单证。在验收货物时，成交供应商必须提供上述全部相关资料及证明文件。
- (15) “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训以及竞争性磋商文件规定的其它服务。
- (16) “工程”系指磋商文件的图纸、工程量清单、用户需求所要求的卖方必须承担的工程项目及相关服务
- (17) “实质性响应”系指符合磋商文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。
- (18) “重大偏离或保留”系指影响到磋商文件规定的范围、质量和性能或限制了采购人的权力和供应商义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它供应商的公平竞争地位。

#### 7.4 知识产权

供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用磋商货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在磋商报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。

### 8 磋商文件的澄清

#### 8.1 供应商对本磋商文件如有技术和商务的疑问，请按磋商邀请书中载明的邮政地址以书面形式

（包括信函或传真等（应加盖公章），下同）向采购代理机构提出澄清要求，采购代理机构对在递交首次响应文件截止时间五日前收到的任何澄清要求以书面形式予以答复。超出上述截止时间提出的任何疑问，采购代理机构可不予答复。

- 8.2 根据需要，采购代理机构和采购人可组织相关专家在《磋商须知前附表》规定的时间和地点召开磋商答疑会，解答供应商在此之前以书面或当场提出的对磋商文件的澄清要求，随后以书面形式通知本磋商文件的所有收受人。答疑或澄清文件作为磋商文件的组成部分，如与磋商文件的内容不一致的，以答疑或澄清文件的内容为准。
- 8.3 供应商在规定的时间内未对磋商文件澄清或提出疑问的，采购代理机构和采购人将视其为无异议。对磋商文件中描述有歧意或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。
- 8.4 招标过程中的一切修改文件或补充文件一旦确认后与磋商文件具有同等法律效力，供应商有责任履行相应的义务。

## 9 磋商文件的修改

- 9.1 在递交响应文件截止日期前的任何时候，无论何故，采购代理机构可主动地或在答复供应商提出澄清的问题时对磋商文件进行修改。
- 9.2 磋商文件的修改将以书面函件形式通知所有购买磋商文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后 24 小时内应立即以书面形式（应加盖公章）向采购代理机构确认，逾期不提交书面确认的，视为已确认。
- 9.3 为使供应商在准备响应文件时有合理的时间考虑磋商文件的修改，采购代理机构可酌情推迟本项目递交响应文件截止日期，但应发布公告并书面通知所有购买磋商文件的潜在供应商。

## （三） 响应文件的编制

### 10 磋商使用的文字及度量衡单位。

- 10.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，并按磋商文件的规定及附件要求的内容和格式，提交完整的响应文件，并保证所提供全部资料的真实性，所有不完整的磋商文件将被拒绝。
- 10.2 响应文件使用的度量衡单位采用中华人民共和国法定计量单位。
- 10.3 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
- 10.4 磋商文件中，如标有“★”的条款均为必须完全满足指标，供应商须进行实质性响应，供应商若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效响应处理。
- 10.5 磋商文件中，如标有“▲”的条款均为评审的重要评分指标，供应商若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审严重扣分。

- 10.6 供应商应对磋商内容提供完整的、详细的、清晰的技术说明，如供应商对指定的技术要求建议做任何改动，应在响应文件中清楚地注明；供应商对磋商文件的对应要求应当给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。技术参数要求成交注有具体数值要求的，供应商必须在技术规格响应表成交注实际数值，不标注数值者视为不响应。供应商应在响应文件中提供磋商产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书复印件作为技术证明文件，否则磋商小组有权视相应技术参数响应不符合招标要求。（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）
- 10.7 供应商响应招标需求应具体、明确，含糊不清、不确切、直接复制磋商文件中技术规格或参数要求的，或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
- 10.8 供应商对磋商文件的商务合同不允许实质性偏离，否则将视为不响应。
- 10.9 采购人将进一步核查供应商在响应文件中提供的材料，若在评标期间发现供应商提供了虚假资料，采购人有权对供应商的响应文件作废标处理，并不予返还其磋商保证金；若在评标结果公示期间发现作为成交候选人的供应商提供了虚假资料，采购人有权取消其成交资格并不予返还其磋商保证金；若在合同实施期间发现供应商提供了虚假资料，采购人有权解除合同并不予返还其履约保证金。同时采购人将供应商以上弄虚作假行为上报有关监督部门。
- 10.10 响应文件按规定加盖的供应商公章必须为企业法人公章，且与供应商名称一致，不能以其它业务章或附属机构章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

## 11 响应文件的组成

- 11.1 响应文件由自查表、商务响应文件、技术响应文件、经济文件组成，四部分合编成一本文件（格式见第五篇响应文件格式）。

第一节、自查表

第二节、商务响应文件

第三节、技术响应文件

第四节、经济文件

- 11.2 报价信封（首次）（内容见第五篇响应文件格式）

- 11.3 供应商编制响应文件必须包括但不限于上述内容。

## 12 磋商报价

- 12.1 本次招标必须对该项目的全部内容进行报价，少报漏报将导致其无效。

- 12.2 供应商磋商总价是以供应商可独立完成本项目，并在通过准确核算后，可满足预期实施效果、验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理最终含税报价，对在响应文件和合同书中未有明确列述、磋商方案设计遗漏失误、市场剧变、汇率、利率因素和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在磋商总价之内。供应商应自行增加项目正常、合法、安全运行及使用所必需但磋商文件没有列明或包含的内容及费用，并在响应文件中加以详细说明，如果供应商在成交并签署合同后，在提供招标范围内的服务工作中出现的任何遗漏，均

由成交供应商免费提供，采购人将不再支付任何费用。对超出常规、具有特别意义或会引起竞争非议的报价须作出特别说明。

- 12.3 磋商报价不是唯一的或不是固定不变的响应文件将被作为非响应性磋商而予以拒绝。供应商所报的磋商价在合同执行期间是固定不变的，供应商不得以任何理由予以变更。
- 12.4 合同项下，买方需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果供应商是另外单独报价的，评分时计入磋商总价。确定成交供应商后，在合同规定的承包范围内成交供应商不得以任何理由追加货物费用、辅材费用或其他费用。
- 12.5 本次招标实行“最高限价”制度。供应商的磋商报价高于采购预算的，该供应商的响应文件将被视为非响应性报价予以废标。
- 12.6 供应商必须以人民币报价，以其它货币标价的磋商将予以拒绝。响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

### 13 证明供应商的合格性的证明文件

- 13.1 根据第 13.2 款规定，供应商须提交证明其有资格进行磋商和有能力履行合同的文件，作为响应文件的一部分。
- 13.2 供应商提供的履行合同的资格证明文件：详见《磋商须知前附表》的“证明供应商的合格性的证明文件”。

### 14 证明货物和服务的合格性并符合磋商文件规定的声明文件

- 14.1 供应商须提交证明其所提供的货物和服务的合格性并符合磋商文件规定的声明文件，作为响应文件的一部分。
- 14.2 证明货物和服务与磋商文件的要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据资料。
- 14.3 为说明第 14.1 款的规定，供应商应注意本磋商文件在《用户需求书》中对服务、技术要求所描述的特征或说明等仅系说明并非进行限制，供应商按行业技术和以往的服务经验，供应商可提出替代方案，但该替代方案应相当于或优胜于《用户需求书》中的规定，合格优质的完成采购内容和包含的全部实际工序及服务，以使采购人满意。

### 15 磋商保证金（本条不适用）

- 15.1 磋商保证金金额和缴纳方式：详见《磋商须知前附表》。
- 15.2 磋商保证金是用于保护本次招标免受供应商的行为而引起的风险，根据第 15.7 款规定，予以没收磋商保证金。
- 15.3 磋商保证金以银行转账、电汇方式（采购代理机构不接受现金方式，同时不接受以现金、个人账户、分支机构账户转入保证金账户的方式）提交，支付人必须为本项目供应商。若以银行转账、电汇方式提交时应在用途栏注明本项目项目编号、分包编号及名称（如有），并且确保于《磋商须知前附表》规定的保证金缴纳截止时间前到达指定的银行账户（以银行到账时间为准，汇错账号作废标处理）。未按照上述方式提交磋商保证金的，其响应文件将作为无

效予以拒绝。

- 15.4 凡没有根据本须知的规定提交磋商保证金的响应，将被视为非响应性予以拒绝。
- 15.5 未成交供应商的磋商保证金，将按供应商须知规定的磋商有效期满后三十天内或在发出《成交通知书》之日后五个工作日内原额退还（以先到的时间为准，保证金不计利息）。
- 15.6 成交供应商的磋商保证金的退还必须同时满足以下要求，并提供合同、履约保证金及成交服务费支付证明文件到采购代理机构办理退还手续（无息退还），成交供应商逾期办理的，采购代理机构不承担迟延退款责任。
- (1) 成交供应商按本须知的规定签订了成交合同；
  - (2) 成交供应商按本须知的规定交纳了履约保证金；
  - (3) 成交供应商按本须知的规定支付了成交服务费。
- 15.7 下列任何一种情况发生时，磋商保证金将被没收，因此而造成采购人的损失须由供应商承担：
- (1) 供应商在磋商文件规定的磋商有效期内撤回其响应文件；
  - (2) 成交供应商在规定期限内未能根据供应商须知的规定签订合同；
  - (3) 成交供应商在规定期限内未能按本须知的规定提交履约保证金；
  - (4) 成交后未按磋商文件中的规定缴付成交服务费；
  - (5) 有违反国家有关法律法规的行为。

## 16 磋商有效期

- 16.1 响应文件应在《磋商须知前附表》规定的时间内保持有效。磋商有效期比规定时间短的将被视为非响应性而予以拒绝。
- 16.2 成交供应商的响应文件作为合同附件，合同失效时同时失效。
- 16.3 在特殊情况下，采购代理机构可于磋商有效期满之前要求供应商同意延长有效期。要求与答复均应为书面形式往来。供应商可以拒绝上述要求而其磋商保证金不被没收。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长磋商保证金的有效期。第 15 款磋商保证金的有关规定在磋商保证金延长期内仍适用。

## 17 响应文件的式样和签署

- 17.1 供应商应准备响应文件一份正本和《磋商须知前附表》规定的副本份数，装订成册（不允许使用活页夹），并要明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本发现差异，以正本为准。所有响应文件必须封入密封完好的信封或包装，封口加盖供应商法人公章。
- 17.2 响应文件正本和副本须打印或用不褪色墨水书写，由供应商法定代表人或其授权代表签字，后者须将“法人授权委托书证明书”以书面形式附在响应文件中。副本文件可由正本文件复印而成。
- 17.3 响应文件须由供应商的合法授权代表正式签署，供应商除可对响应文件的错处作必要修改外，响应文件中不许有加行、涂抹或改写。任何涂改或修正（如有）须由原签署人签字确认，并加盖供应商法人公章。

- 17.4 响应文件的[正本]及所有[副本]的封面及骑缝均须由供应商加盖供应商法人公章。
- 17.5 响应文件的封面应注明“采购项目名称、项目编号、供应商名称、磋商日期等”。
- 17.6 电子文件用U盘或光盘介质储存，并密封于“报价信封（首次）”内。
- 17.7 电报、电传、传真的响应概不接受。

#### （四）响应文件的递交

##### 18 响应文件的密封和标记：

- 18.1 供应商应将响应文件（不含报价信封（首次））一起密封在一个不透明的外层封装中。
- 18.2 报价信封（首次）应单独密封并加盖供应商法人公章，与响应文件一同提交。
- 18.3 响应文件密封封装标记：外层密封封装表面应正确标明供应商名称、地址、项目名称、包号（如有）、响应文件名称、并注明响应文件递交截止时间之前不得开封（在封口位置的封条上标注注明），封口位置须加盖供应商法人公章；
- 18.4 如果因密封封装未按本款规定密封和标记，导致采购代理机构对响应文件误投、提前拆封或错放的，由供应商承担责任。对由此造成提前开封的响应文件，采购代理机构予以拒绝，并退回供应商。

##### 19 响应文件的递交、接收和密封

- 19.1 供应商代表应按《磋商须知前附表》所规定的时间和地点向采购人递交响应文件。
- 19.2 供应商应凭以下资料递交响应文件：供应商授权代表本人身份证原件；
- 19.3 若出现以下情况，采购人将拒绝接收响应文件：
- 19.3.1 在磋商截止时间后逾期或未在指定地点递交响应文件的；
- 19.3.2 响应文件未按磋商文件要求密封的；
- 19.3.3 供应商代表未按要求签到的；
- 19.3.4 在磋商截止时，供应商授权代表未凭本人身份证原件递交响应文件的。
- 19.4 如响应文件不能在接收标书当天开启时，须按机密件集中封存在指定的地点，并由供应商全体见证密封，磋商前再从封标室解封、取出。
- 19.5 全体供应商应见证封标及标书的解封、取出过程，如供应商不参加见证封标及标书的解封、取出过程，视同认可响应文件的封存的解封、取出过程与结果。
- 19.6 采购人可按照第7款的规定修改磋商文件并酌情延长递交响应文件的截止时间，因此，业已规定的采购代理机构和供应商的一切权利和义务将按延期后的递交响应文件截止时间履行。

##### 20 迟交的响应文件

根据第19款规定，采购代理机构将拒绝任何晚于递交响应文件截止时间交到的响应文件。

##### 21 响应文件的修改和撤回

- 21.1 供应商可在递交响应文件截止时间前对其递交的响应文件进行修改或撤回，但须在递交响应文件截止时间前向采购代理机构提出修改或撤回的书面通知。
- 21.2 供应商对响应文件的修改或撤回的通知应按第17款和第18款规定进行准备、密封、标注和

递送。

21.3 递交响应文件截止时间后，供应商不得修改响应文件。

21.4 供应商不得在递交响应文件截止时间起至第 16 款规定的磋商有效期期满前撤回其响应文件。否则采购代理机构将按第 15.7 款规定没收其磋商保证金。

## （五）磋商、评审与定标

### 22 磋商

22.1 采购代理机构在《磋商须知前附表》规定的地点和时间磋商，出席代表需登记以示出席。如供应商代表（法定代表人或其授权代表）不到磋商现场，所送达的响应文件将被拒绝。

22.2 按照第 21 款规定，提交了可接受的“撤回”通知的响应文件将不予开封。

22.3 递交响应文件截止时间后，监督人员和供应商代表将对所有的响应文件的密封性进行检查。抽取竞争性磋商顺序。

22.5 采购代理机构将做记录。

### 23 评审过程的保密性

23.1 递交响应文件后，直至向成交供应商授予合同时止，凡与审查、澄清、评估和比较磋商报价的有关资料以及授标意见等，参与评审工作的有关人员均不得向供应商及与评审无关的其他人透露，否则追究有关当事人的法律责任。

23.2 在评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及授予合同方面向采购代理机构和采购人施加任何影响，其响应文件将被拒绝。

23.3 凡参与评审工作的有关人员均应自觉接受相关政府采购主管部门的监督，不得向他人透露已获得磋商文件的潜在供应商的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关磋商报价的其他情况。

### 24 磋商小组

24.1 采购代理机构依法组建磋商小组。磋商小组成员由采购人的代表和技术、经济等方面的专家组成，成员为 3 名或以上单数，技术、经济等方面的专家在磋商前由政府采购评审专家库中随机抽取产生。磋商小组的成员在评审过程中必须严格遵守相关招标投标规定。

24.2 磋商小组将只对确定为实质上响应磋商文件要求的响应，即通过初审的响应文件进行评价和比较，响应的依据是磋商文件本身的内容，而不寻求其它证据。实质上响应的应该是与磋商文件要求的全部主要条款、条件和规格相符，没有重大偏离的响应文件。

24.3 磋商小组依法根据磋商文件的规定，进行响应文件的评审、得出评审结果，磋商小组递交评审报告并依法向采购人推荐成交候选人。

24.4 所有参加评审人员必须遵守国家、地方政府制定的有关招标投标的法则、规定，遵守有关招标投标的保密制度；如有违反者，给予行政处分；情节严重，构成犯罪的，由司法机关依法追究其刑事责任。

24.5 全体参与评审人员：

24.5.1 必须遵守评审纪律、不得泄密；

- 24.5.2 必须公正、不得循私；
- 24.5.3 必须科学、不得草率；
- 24.5.4 必须客观、不得带有成见；
- 24.5.5 必须平等、不得强加于人；
- 24.5.6 必须严谨、不得随意马虎。

## **25 响应文件的初审**

- 25.1 资格性检查：依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。详见评审工作大纲。
- 25.2 符合性检查：依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。（具体内容详见评审工作大纲）

## **26 响应文件的澄清**

- 26.1 为有助于响应文件的审查、评价和比较，评审期间，经磋商小组以书面形式提出动议，磋商小组书面发出澄清通知，要求供应商对响应文件含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出澄清。
- 26.2 供应商应以书面形式进行澄清、说明或补正，澄清、说明或补正的内容属于响应文件的组成部分，澄清中的承诺性意思表示在响应文件有效期内均对供应商有约束力。除磋商小组对评审中发现算术错误进行修正后要求供应商以澄清形式进行的核实和确认外，澄清不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容，超出部分不作为磋商小组评审的依据。除上述规定的情形之外，磋商小组在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。除磋商小组主动要求澄清、说明或者纠正外，评审定标期间，任何供应商均不得就与其磋商相关的任何问题与磋商小组联系。
- 26.3 磋商小组成员均应当阅读供应商的澄清，但应独立参考澄清对响应文件进行评审。整个澄清的过程不得存在排斥潜在供应商的现象。
- 26.4 如果响应文件实质上不响应磋商文件的各项要求，磋商小组将按照符合性审查标准予以拒绝，不接受供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的响应文件。

## **27 对响应文件的比较和评价**

- 27.1 磋商小组将对资格性检查和符合性检查合格的响应文件进行比较和评价，包括技术、商务的详细评审。（详见评审工作大纲）

## **28 评审原则及方法**

- 28.1 坚持“公开、公平、公正、科学、择优”的评审原则，严格评审。
- 28.2 确定成交供应商的评审准则是：能够最大限度满足磋商文件中规定的各项综合评价标准。磋商小组没有义务必须接受最低报价的磋商。
- 28.3 具体评审方法详见评审工作大纲。

## **29 定标**

29.1 采购人确认磋商小组推荐的评审结果后，由采购人对成交候选供应商的资格和履约能力进行再次审查，凡发现成交候选供应商有下列情形之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理：

- (1) 提供虚假材料谋取成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与招标采购单位、其他供应商恶意串通的；
- (4) 向招标采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照磋商文件和成交供应商的响应文件订立合同，或者与采购单位另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

29.2 供应商有前款（1）至（5）项情形之一的，成交无效。

29.3 采购代理机构在评审结束后将评审推荐意见及招标结果确认书送采购人。采购人依法确定成交供应商。采购代理机构将成交结果在《磋商须知前附表》规定的信息发布媒体公告。

### **30 资格后审**

30.1 采购代理机构可应采购人的要求，组织资格后审，对所选择的提交了响应性的综合评分最高的供应商是否有资格能圆满地履行合同作出资格后审确认。

30.2 审查将根据供应商提交的响应文件和资格后审认为其他必要的、合适的资料，包括有关验收报告、业绩合同的真实性，对供应商的财务等进行审查。如发现供应商存在弄虚作假行为，将追究其责任。

30.3 如果审查通过，则将合同授予该供应商；如果审查没有通过，则其响应文件被拒绝。在此情况下，将对下一个综合评分最高的供应商的能力做类似的审查或重新招标。

### **31 磋商小组和采购人接受或拒绝任何磋商响应或所有报价的权利**

31.1 在授予合同前的任何时候，磋商小组和采购人仍保留接受或拒绝任何磋商，宣布招标程序无效或拒绝所有磋商的权利，无需向受影响的供应商承担任何责任。

### **32 成交通知**

32.1 响应文件有效期期满前，采购代理机构将以书面形式通知成交供应商其响应文件被接受。

32.2 采购代理机构向成交供应商发出书面通知的同时，采购代理机构通知落选的供应商其响应文件未被接受而不提原因。

32.3 成交通知书是合同的一个组成部分。

32.4 成交供应商如在收到招标结果通知后 15 日内不按规定领取成交通知书，则视为自动放弃成交资格，并按招标投标相关法律法规追究其相关责任。

### **33 废标的认定**

33.1 符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；

33.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

33.3 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的或均超过了最高限额；

33.4 因重大变故，采购任务取消的。

## （六）授予合同

### 34 授予合同的准则

34.1 除第 30 款规定外，采购人将合同授予其响应文件符合磋商文件要求，并且能承诺履行合同，对采购人最为有利的供应商。

34.2 采购人依法按照评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交供应商。

### 35 合同的订立和履行

35.1 采购代理机构通知成交供应商成交时，将提供磋商文件中的合同格式（包括双方之间的有关协议）给成交供应商。

35.2 成交供应商在自成交通知书发出之日起 30 日内，应派授权代表与采购人按磋商文件要求和成交供应商响应文件承诺签定政府采购合同，合同签订内容不得超出磋商文件和成交供应商响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

35.3 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

35.4 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 35.3 条的规定备案。

### 36 履约保证金

36.1 成交供应商应在用户需求书中要求的时间内提交履约保证金，履约保证金金额应按《磋商须知前附表》中规定的金额。提交方式可按照下述方式提交：

1) 履约保证金采用电汇、转账方式提交(注明成交通知书编号)。成交供应商必须保证资金在签订合同后的 5 个日历日内到账，以银行收到为准)。保证金汇入采购人指定的履约保证金专用账户，待项目验收合格后 15 个工作日内一次退还给成交供应商，采购人将把履约保证金无息退还成交供应商。

2) 采用履约保函方式：应按照合同条款的规定，向采购人提交由银行支行及以上机构出具的履约保函。保函格式如与磋商文件格式不相符则要事先征求采购人书面同意才视为有效。履约保函的有效期为验收合格后 15 个工作日内有效。若项目未能按期完工，保函必须延期，延期银行费用由成交供应商负责。如果成交供应商提供的履约保函的有效期满先于磋商文件要求的履约保函有效期到达，成交供应商应在原提交的履约保函有效期满前 15 天内，无条件办理履约保函延期手续，否则视为成交供应商违约，采购人可在履约保函到期前将履约保函金额转为现金存入履约保证金账户。

3) 采购人认可的其它方式。

36.2 如果成交供应商没有按照上述第 32.4 款规定执行，采购人和采购代理机构将有充分理由取消该成交决定，并没收其磋商保证金。在此情况下采购人可将成交资格授予下一个综合评分最高的成交供应商或重新招标。

### 37 成交服务费

37.1 成交服务费由成交供应商向采购代理机构一次性支付。收费标准详见《磋商须知前附表》。

37.2 成交服务费只收现金、银行转账或电汇。

37.3 成交供应商如未按第 36.1 款、第 37.2 款规定办理，采购代理机构将没收其磋商保证金。

37.4 成交服务费不在磋商报价中单列。

### 38. 采购人在授予合同时变更采购货物和服务数量的权利

38.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过《磋商须知前附表》规定的幅度，以成交供应商磋商报价的单价进行计算。签订补充合同的必须按照 35.3 条的规定备案。

### 39. 发票

39.1 该项目获得成交的成交供应商在执行合同过程中，向采购人出具的发票必须是由成交供应商开具，不得以其他单位或个人名义出具。

## （七）质疑与回复

### 40 质疑与回复

40.1 质疑书应当包括下列主要内容：

- (1) 质疑人和被质疑人的名称、地址、电话等；
- (2) 具体的质疑事项及事实依据；
- (3) 提起质疑的日期。

40.2. 质疑书应当署名。质疑函应当署名。质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章。

40.3. 供应商认为磋商文件的内容损害其权益的，应当以书面形式（加盖供应商公章）在磋商文件公示期间或者自期满之日起 7 个工作日内向政府采购代理机构提交质疑书原件，逾期质疑无效。供应商以电话、传真、邮递或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。

40.4. 供应商认为采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，应当以书面形式（加盖供应商公章）在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内向政府采购代理机构提交质疑书原件，逾期质疑无效。供应商以电话、传真、邮递或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。

40.5. 质疑内容不得含有虚假、恶意成分。依据谁主张谁举证的原则，质疑者提供的质疑书应当包括下列主要内容：具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料和注明事实的确切来源、供应商名称、联系人与联系电话、质疑时间，质疑书应当署名并由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。政府采购代理机构受理书面质疑书原件之日起，在规定的期限内作出答复。对于捏

造事实、进行虚假质疑及投诉情节严重的，禁止参加政府采购活动一至三年。

- 40.6. 政府采购代理机构在收到供应商的有效书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密，质疑供应商对采购人、政府采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人、政府采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。投诉事项应该是经过质疑的事项。
- 40.7 财政部门处理投诉事项，需要检验、检测、鉴定、专家评审以及需要投诉人补正材料的，所需时间不计算在投诉处理期限内。财政部门对投诉事项作出的处理决定，应当在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。

附件 质疑函格式

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_ 联系电话： \_\_\_\_\_

授权代表： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

二、质疑项目基本情况

质疑项目的采购项目名称： \_\_\_\_\_

质疑项目的采购项目编号： \_\_\_\_\_

采购编号： \_\_\_\_\_ 分包号： \_\_\_\_\_

采购人名称： \_\_\_\_\_

采购文件获取日期： \_\_\_\_\_

三、质疑事项具体内容 \_\_\_\_\_

质疑事项 1 \_\_\_\_\_

事实依据： \_\_\_\_\_

法律依据： \_\_\_\_\_

质疑事项 2： ……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： \_\_\_\_\_

签字(签章)： \_\_\_\_\_ 公章： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 第三篇 用户需求书

# 用户需求书

## 一、采购项目简况和内容

- 1、项目名称：韶关市启航学校功能场室设备采购项目。
- 2、采购项目预算（最高限价，人民币）：697,241.00 元。
- 3、交付使用期：2023 年 8 月 30 日之前完成交货、安装、调试、验收并交付使用。
- 4、交货地点：采购人指定地点。
- 5、供应商应对同一个项目的全部内容响应，不允许对项目内部分内容进行响应。

## 二、招标要求

1、供应商提供的货物必须是定型的成熟产品，已批量生产并经广泛使用验证，并根据使用地区的自然环境特点相应设有三防措施（防潮、防腐、防锈）。产品为全新的厂家产品，提供货物的相关合格证书，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用，具出厂合格证，按产品要求配备所有附件和完整的使用说明书。

2、对于影响货物正常使用的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供并在响应文件中明确列出。

3、本项目包括设计、生产、送货及相关配套服务等。

4、供应商必须在响应文件中列表说明主要货物和材料的品牌、产地、参数。

5、本项目为交钥匙项目。本项目报价应包含但不限于以下全部费用，供应商不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、商检费用、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费）等所有费用（以上费用如涉及多次需求，所有费用都包含在内），此项必须由供应商在报价一览表中注明，如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。

6、本章提出的是最低限度的要求，并未对一切细节作出规定，也未充分引述全部有关标准和规范的条文，供应商提供的所有货物（包括设计、制造、验收）都应符合招标时已颁布的现行中国国家或其他公认的部颁、行业标准和国际标准化组织以及等效或更优的其他国家的权威性标准和规范的有关条文。如果这些标准内容有矛盾时，应按最高标准的条款执行。若在设计和制造中应用的某项标准或规范在本章中没有规定或有超出，则供应商详细说明其所采用的标准和规范，并提供该标准或规范的完整原件给采购人，国内标准应提供中文文本，国外标准应提供中、英文对照的文本，并以中文解释为准。只有当采用的标准和规范是国际公认的、惯用的，且等于或优于本章的要求时，此标准或规范才可能被接受。

7、供应商在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到磋商文件和响应文件中的有关要求，将按有关法规进行处罚，采购人将有权单方面中止合同的执行，并追究因成交供应商所提供的未达到所

承诺准确率产品而产生的所有损失和责任。

### 三、采购项目技术规格、参数及要求

#### (一) 采购项目需求一览表

序号	科室名称	单位	数量	主要技术规格
1	初中生物仪器	套	1	详见“采购项目详细技术要求”
2	禁毒安全体验室	间	1	详见“采购项目详细技术要求”
3	法制安全体验室	间	1	详见“采购项目详细技术要求”
4	询问室	间	1	详见“采购项目详细技术要求”
5	训诫室	间	1	详见“采购项目详细技术要求”
6	电工基础实验室	间	1	详见“采购项目详细技术要求”
7	电工器材室	间	1	详见“采购项目详细技术要求”

注：1、报价超出预算金额的，其响应文件无效磋商处理。

2、供应商必须对本项目的全部内容进行报价，如有缺漏，其响应文件无效磋商处理。

3、报价应为人民币含税全包价，包括完成本项目货物供货、包装、运输、保管、安装调试（含安装调试所需材料）、验收、培训、售后服务、税费等一切不可预见费用。

#### (二) 核心产品一览表

序号	设备名称	是否核心产品
1	通用技术操作实验桌	是
2	VR 禁毒学习一体机	是

#### (三) 产品规格、材质及要求

##### 1、初中生物新课标仪器

序号	器材名称	规格 品名 教学性能要求	单位	数量
1	灭火毯	玻璃纤维材质，1200 mm×1800mm（±5%）。	件	1
2	恒温水浴锅	水浴控温范围：室温+5℃~99.9℃，水温控制±	台	3

		0.5 ℃, 不锈钢内胆, 数字显示。		
3	恒温培养箱	控温范围: 室温+5 ℃~65 ℃, ±1 ℃。	台	1
4	整理箱	PP 材质, 储存及分发试剂用。	个	5
5	小托盘	300 mm×200 mm×40 mm (±5%)。	个	30
6	钢手锯	1、A 型(单面) 300 mm (±5%), 齿数: ≥18 (每 25 mm (±1%)); 可调钢锯架, 前后固定销与相应孔的配合间隙; 2、≤0.3 mm; 安装锯条后, 锯条中心平面与锯架中心平面的平行度≤2 mm; 钢锯在达到 99 N 拉力后经 1 min, 无永久变形, 拉钉不得松动脱落。钢板制锯架在达到 900 N 张力时, 侧弯不得超过 1.8 mm。	把	1
7	剥线钳	1、自动剥线钳, Φ 0.5 mm~Φ 2.5 mm; 刃口在闭合状态, 刃口间隙应≤0.3 mm; 刃口错位应; 2、≤0.2 mm; 钳口硬度应≥65 HRA 或 30 HRC。	把	1
8	钢锤	0.25 kg (±1%), 羊角锤。	把	1
9	活扳手	200 mm (±1%), 活动扳口和扳体头部以及蜗杆的硬度≥40 HRC。	把	1
10	砂轮片	Φ 20 mm~Φ 30 mm。	片	3
11	软尺	国标 1500 mm。	个	15
12	干湿球温度计	-25 ℃~50 ℃, 分度值 0.2 ℃; 测量湿度 0%~100%。	个	15
13	记数载玻片(计数板)	计数区边长为 1 mm, 由至少 400 个小方格组成。	片	15
14	枝剪	高碳钢。	把	4
15	水网	网口内径 50 cm (±1%), 网身长 145 cm (±1%), 网目孔径≤1 mm。	把	4
16	保温桶	1 L~2 L。	个	2
17	标记笔	双头, 油性墨水。	支	15
18	单目生物显微镜	1、总放大倍数: ≥640X; 绝大部分都是由铝和合金制作, 单目直筒, 镜臂最大可 45° 倾斜, 显微镜不含包装物净重不小于 2300 克; 2、物镜成像清晰圆直径: 4 倍物镜不小于 7.5mm;	台	20

		<p>10 倍物镜不小于 7.7mm; 40 倍物镜不小于 6.8mm;</p> <p>3、物镜齐焦: 物镜转换过程中, 10→40 倍不超过 <math>\pm 0.04\text{mm}</math>; 所有物镜均保证齐焦, 带有限位装置, 可防止物镜压坏切片致使物镜损坏;</p> <p>4、转换器: 转换器稳定性 <math>\leq 0.02\text{mm}</math>; 三孔同心球轴转换器, 准确定位, 带有限位装置;</p> <p>5、载物台: 全金属铝合金载物台侧向受 5N 水平方向作用力最大位移 <math>\leq 0.0035\text{mm}</math>; 不重复性 <math>\leq 0.004\text{mm}</math>; 载物台尺寸 <math>110\text{mm} \times 120\text{mm}</math> (<math>\pm 1\%</math>);</p> <p>6、用机械使标本在 <math>5\text{mm} \times 5\text{mm}</math> 范围内移动时的离焦量 <math>\leq 0.0010\text{mm}</math>;</p> <p>7、10 倍物镜景深范围内像面的偏摆 <math>\leq 0.06\text{mm}</math>;</p> <p>8、微调机构空回 <math>\leq 0.015\text{mm}</math>; 镜架上配有分开调焦的粗微高旋钮, 可调节松紧, 并有内置滑动离合器; 调焦范围: 初调范围 <math>32\text{mm}</math>, 微调范围 <math>2\text{mm}</math>;</p> <p>9、显微镜物镜放大率准确度不超过 <math>\pm 1.83\%</math>;</p> <p>10、H10X, H16X 目镜, 显微镜目镜放大率准确度不超过 <math>\pm 1.37\%</math>;</p> <p>11、五孔圆盘光栏, 可选孔径为 <math>20\text{mm}</math>、<math>8\text{mm}</math>、<math>5\text{mm}</math>、<math>4\text{mm}</math>、<math>3\text{mm}</math>;</p> <p>12、照明: 固定在机架上的有双边精细螺丝旋紧 <math>50\text{mm}</math> 平凹反光镜, 带金属反光支架;</p> <p>13、包装方式: ABS 塑料手提箱, 便于保存搬运;</p> <p>14、显微摄像系统: 数码摄像系统, 逐行扫描传感器, 高清晰彩色芯片, 动态 <math>\geq 200</math> 万像素 (分辨率: <math>\geq 1600 \times 1200</math>), USB2.0 输出, 信噪比: <math>\geq 56\text{dB}</math>, 动态范围 <math>\geq 40\text{db}</math>, 功耗: <math>\leq 2\text{W}</math>, SDK 支持原生 C/C++, C#/VB.NET, Directshow, Twain API。</p>		
19	双目立体显微镜	放大倍数至少达到 40 倍, 可配有显示屏, 方便连接电脑、数码相机等外接设备, 便于图像的传输保存。	台	1
20	植物细胞模型	以洋葱表皮细胞为参考材料, 示细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核、核仁和液泡等结构。	件	1

21	动物细胞模型	示细胞膜、细胞质、细胞核、核仁等结构。	件	1
22	草履虫模型	草履虫纵剖模型，各部着色应协调，并能相互区分。	件	1
23	植物细胞有丝分裂切片	洋葱根尖纵切，应显示处于分裂前期、中期、后期、末期的细胞，分裂各期染色体的形态特征典型，分裂中期和后期纺锤丝隐约可见，细胞核、核仁、染色体应着色明显，细胞质色淡。	片	15
24	心脏解剖模型	三倍自然大，示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、动脉韧带、左冠状动脉、右冠状动脉、冠状窦，左心房、右心房、左心室、右心室、二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣、肺动脉瓣、卵圆窝、冠状窦口。	件	1
25	心脏解剖模型	自然大，示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、左心房、右心房、左心室、右心室。	件	15
26	电子血压计	数字式液晶显示，量程 0 mmHg~299 mmHg，分辨率 3 mmHg。	个	1
27	男性泌尿生殖系统模型	自然大，结构清晰，位置精准，比例适宜。	件	1
28	女性泌尿生殖系统模型	自然大，结构清晰，位置精准，比例适宜。	件	1
29	肾单位、肾小体模型	肾单位模型 $\geq 400\text{ mm} \times 240\text{ mm}$ ，示肾小体、肾小管和集合管等；肾小体模型直径 $\geq 100\text{ mm}$ ，半剖，示肾小球、肾小囊、入球小动脉和出球小动脉等。	件	1
30	眼球解剖模型	6 倍自然大，应采用硬质热塑性塑料制作，角膜、虹膜应完整显示，两者和眼球内的晶状体、玻璃体分别可拆下，各部的肌肉、膜壁、血管和神经等的形态结构、位置、比例、颜色均应正确自然。	件	1
31	眼球仪	由放大的成人眼球模型、晶状体曲度调节器、光源、矫正镜盘、视网膜成像显示屏及手持式显示屏等组成。	件	1
32	耳解剖模型	6 倍自然大，应完整显示外耳道、鼓膜、听小骨、鼓室、咽鼓管、鼓膜张肌、乳突窦、前庭、骨半规管、耳蜗、前庭窗、蜗窗、前庭蜗神经等结构。	件	1

33	脑解剖模型	自然大，大脑做正中矢状切面，左侧脑半球经外侧沟向枕部再做水平切面，并保留完整的脑干形态，应示大脑、小脑、延髓、脑桥、上下丘、胼胝体、透明隔、嗅球、视神经、动眼神经等部位。	件	1
34	脊髓横切	应能看清被膜、灰质和白质。	片	15
35	橡皮锤	膝跳反射用。	把	4
36	人体骨骼模型	850 mm（±5%），各部分骨的形态特征，应正确清晰，富有真实感，骨缝应清楚，骨性鼻腔，眶及所有孔，管、沟、裂显示应正确自然。	件	1
37	人体肌肉模型	850 mm（±5%）全身，示浅层肌及部分深层肌。	件	1
38	家蚕生活史标本	干制或包埋。	盒/块	1
39	蝗虫生活史标本	干制或包埋。	盒/块	1
40	蜜蜂生活史标本	干制或包埋。	盒/块	1
41	菜粉蝶生活史标本	干制或包埋。	盒/块	1
42	蛙发育顺序标本	浸制或包埋。	瓶/块	1
43	正常人染色体装片	多重染色。	片	15
44	蛔虫标本	雌、雄各一条，浸制或包埋。	瓶/块	1
45	节肢动物标本	常见六种以上，干制或包埋。	盒/块	1
46	昆虫标本	常见六种以上，干制或包埋。	盒/块	1

## 2、禁毒安全体验室

序号	项目名称	特性描述	单位	数量
1	VR 禁毒学习一体机	一、硬件参数 1、VR 一体机； 2、计算平台： （1）CPU：≥8 核心； （2）内存：≥6GB，闪存：≥128GB； （3）支持：Miracast，支持无线串流 Steam VR。 3、显示： （1）屏幕≥5.5 英寸； （2）分辨率 4K 级分辨率，3≥664：×1920，PPI：	套	1

		<p>≥773;</p> <p>(3) 刷新率至少达到 72Hz/90Hz。</p> <p>4、光学：</p> <p>(1) 视场角≥98°，菲涅尔镜片；</p> <p>(2) 护眼模式通过：TUV：低蓝光认证，一键开启防蓝光模式；</p> <p>(3) 兼容佩戴眼镜，瞳距调节默认位置：63.5mm，三档位物理调节。</p> <p>5、传感器：</p> <p>(1) 头盔：9 轴传感器，实现头部精准：6DoF；</p> <p>(2) 头盔：P-Sensor：人脸佩戴感应，用于屏幕休眠控制。</p> <p>6、交互：</p> <p>(1) 头部空间定位自研 Inside-Out 房间级大空间追踪算法；</p> <p>(2) 手柄 6DoF 体感手柄 ×2。</p> <p>7、设计与人体工程：</p> <p>(1) 重量不含绑带≤400g；整机≤650g；</p> <p>(2) 自适应松紧，软质侧绑。</p> <p>8、电源：电池容量≥5300mAh，连续使用时间 2.5~3 小时；</p> <p>9、★学习内容：包括但不限于使用该内容学习【毒品危害普及】、【毒品吸食模拟】、【贩毒缉毒】等 3 类板块，通过智能语音系统、虚拟仿真引擎、三维模拟等技术，引导体验者体验包括但不限于【禁毒科普馆】、【法律知识】、【毒品认知】、【毒驾体验】等 16 门课程，体验过程中包含不少于场景模拟、知识学习 2 类功能流程，供应商承诺提供的产品有新政策需要增加或修订学习内容的，授权给采购人使用（供应商须提供承诺函，格式自拟）；</p> <p>10、高清电视显示器：</p> <p>(1) 屏幕尺寸：≥55 寸；</p> <p>(2) 屏幕分辨率：≥1920×1080；</p>		
--	--	--	--	--

		<p>(3) 屏幕比例：16:9；</p> <p>(4) 刷新率：≥60Hz。</p> <p>二、软件参数</p> <p>1、软件内容：软件中包含的 16 门课程均有与之相对应的 16 个简易小图标，分门别类；</p> <p>2、体验全程为纯净版内容，无广告植入及弹窗；</p> <p>3、针对禁毒科普教育的 VR 模拟体验软件，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等内容；</p> <p>4、可以使用该内容学习：①毒品危害普及；②毒品吸食模拟；③贩毒缉毒共 3 大类板块；</p> <p>5、▲每门课程提供不少于 1 张场景体验截图；</p> <p>6、通过智能语音系统、虚拟仿真引擎、三维模拟等技术，引导体验者体验不少于 16 门课程，包括：</p> <p>（1）毒品危害普及：</p> <p>①个人危害：模拟毒品对人体内脏器官的影响；</p> <p>②家庭危害：模拟毒品对家庭的影响；</p> <p>③社会危害：模拟毒品对社会的影响；</p> <p>④法律知识：科普 3 种与毒品有关的违法行为；</p> <p>⑤毒品认知：了解毒品相关知识点及毒品的分类；</p> <p>⑥毒驾体验：模拟体验毒驾事件及相关知识点科普；</p> <p>⑦禁毒科普馆：以展馆形式科普毒品相关知识学习机模拟体验。</p> <p>（2）毒品吸食模拟</p> <p>①氯胺酮吸食：模拟吸食毒品氯胺酮的情景、状态及危害；</p> <p>②大麻吸食：模拟吸食毒品大麻的情景、状态及危害；</p> <p>③摇头丸吸食：模拟吸食毒品摇头丸的情景、状态及危害；</p> <p>④海洛因吸食：模拟吸食毒品海洛因的情景、状态及危害；</p> <p>⑤冰毒吸食：模拟吸食毒品冰毒的情景、状态及危</p>		
--	--	---	--	--

		<p>害；</p> <p>⑥KTV 禁毒体验：模拟 KTV 吸毒场景及相关法律条令学习；</p> <p>⑦新型毒品：介绍五种新型毒品及相关知识学习。</p> <p>（3）贩毒缉毒</p> <p>①贩卖制造毒品：模拟毒品制作的环境、进行交易及抓捕现场；</p> <p>②种植贩卖大麻：模拟毒品种植的环境、进行交易及抓捕现场。</p>		
2	VR 禁毒学习一体机头显	<p>1、VR 一体机；</p> <p>2、计算平台：</p> <p>（1）CPU：≥8 核心；</p> <p>（2）内存：≥6GB，闪存：≥128GB；</p> <p>（3）支持：Miracast，支持无线串流 Steam VR。</p> <p>3、显示：</p> <p>（1）屏幕≥5.5 英寸；</p> <p>（2）分辨率 4K 级分辨率，3≥664：×1920，PPI：≥773；</p> <p>（3）刷新率至少达到 72Hz/90Hz。</p> <p>4、光学：</p> <p>（1）视场角≥98°，菲涅尔镜片；</p> <p>（2）护眼模式通过：TUV：低蓝光认证，一键开启防蓝光模式；</p> <p>（3）兼容佩戴眼镜，瞳距调节默认位置：63.5mm，三档位物理调节。</p> <p>5、传感器：</p> <p>（1）头盔：9 轴传感器，实现头部精准：6DoF；</p> <p>（2）头盔：P-Sensor：人脸佩戴感应，用于屏幕休眠控制。</p> <p>6、交互：</p> <p>（1）头部空间定位自研 Inside-Out 房间级大空间追踪算法；</p> <p>（2）手柄 6DoF 体感手柄×2。</p>	套	3

		<p>7、设计与人体工程：</p> <p>(1) 重量不含绑带≤400g；整机≤650g；</p> <p>(2) 自适应松紧，软质侧绑。</p> <p>8、电源：电池容量 5300mAh，连续使用时间 2.5~3 小时；</p> <p>9、针对禁毒科普教育的 VR 模拟体验产品软件，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高内容；</p> <p>10、★学习内容：包括但不限于学习【毒品危害普及】、【毒品吸食模拟】、【贩毒缉毒】等 3 类板块，通过智能语音系统、虚拟仿真引擎、三维模拟等技术，引导体验者体验不少于包括【禁毒科普馆】、【法律知识】、【毒品认知】、【毒驾体验】等 16 门课程，体验过程中包括但不限于场景模拟、知识学习 2 类功能流程，供应商承诺提供的产品有新政策需要增加或修订学习内容的，授权给采购人使用（供应商须提供承诺函，格式自拟）。</p>		
3	吸毒后的器官变化	<p>1、43 寸触摸一体机；</p> <p>2、屏幕比例：16:9；</p> <p>3、分辨率：≥1920×1080；</p> <p>4、红外触屏：响应时间≤8mm；</p> <p>5、触摸精度：&lt;2mm（中心区域），&lt;3mm（边缘区域）；</p> <p>6、触摸高度：&lt;3mm；</p> <p>7、主板：定制主板；</p> <p>8、CPU：≥4 核；</p> <p>9、内存：配置≥4G；</p> <p>10、硬盘：配置≥128G；</p> <p>11、显存：集成显示；</p> <p>12、内容：一共 6 个器官(对大脑、对口腔牙齿、对肺、对心脏、对肝脏、对胃部、对肾脏)的不同展示，点击某一器官之后，会出现影响该器官毒品的介绍，以及所造成的后果；</p>	套	1

		▲13、提供不少于 1 张场景截图。		
4	吸毒人体走向	通过 LED 互动吸毒体验装置分别演示鼻吸、口服、静脉注射、肌肉注射四种吸毒者人体血液器官变化系统，人体模型控制台（高 70cm（±5%））。	套	1
5	仿真毒品认知 （模型）	20 个仿真毒品：冰毒、K 粉、可卡因、跳跳糖、普斯普剂/苯环己哌啶 PCP、麻古、大麻脂、鸦片、摇头丸、海洛因、杜冷丁、丧尸浴盐、美沙酮、阿拉伯茶、大麻、吗啡、安纳咖、古柯、氟硝安定、安眠酮、咖啡因、红冰、开心水、GHB 迷魂水、安纳咖、止咳水、开心果、六角、迷幻蘑菇、芬太尼、尼美西洋、麻黄草、可乐、大麻脂、罂粟花、奶茶粉、康泰克、“喵喵”、盐酸布桂嗪、地西洋注射液、SPICE、泰洛其、含笑半步癫、0 号胶囊、五仔、三唑仑、盐酸二氢埃托啡片、红中/青发、马来酸咪达唑仑片、安定片、沙菲片、盐酸曲马多、阿普唑仑片、艾司唑仑片、去痛片、LSD、罂粟果、K3、安非他命、有机溶液、普斯普剂、氟硝安定、γ-羟丁酸、黄皮、苯巴比妥片、K2、麻黄素、磷酸可待因片、快乐丸、氯硝西洋、小树枝、“巧克力”、氯胺酮片剂、吹气球/笑气、复方甘草片、神仙水、彩虹烟、果冻。	套	1
6	仿真毒品展示柜	1、尺寸：1200×450×1000mm（±5%）； 2、柜体板材，高度为 700mm（±5%）；3、玻璃罩高度为 300mm（±5%）。	个	2
7	吸毒人体结构	雪弗板亚克力材质，尺寸：100×150cm（±5%）。	块	1
8	留言桌	600×600×740mm（±5%），桌面采用 E1 级防火板，选用 PVC 封边。	张	1
9	禁毒教育室背景 墙	采用雪弗板、亚克力材质尺寸：600×250cm（±5%）。	m <sup>2</sup>	15

10	吸毒后的人脸变化展板	前后对比，直观表现吸毒对人的伤害（真人通过对比展现吸食毒品后脸部衰老变化）尺寸：3000×2000mm（±5%）。	m <sup>2</sup>	6
11	中国禁毒史展板	采用雪弗板、亚克力材质，尺寸：700×200cm（±5%）。	m <sup>2</sup>	14
12	铝扣吊顶	铝扣板 600×600cm（±5%）。	m <sup>2</sup>	72
13	可移动可折叠展板	可移动可折叠。尺寸：100×200cm（±5%）。	块	18
14	遮光窗帘	布料，尺寸：180×200cm（±5%）。	扇	4

### 3、法制体验室

序号	项目名称	特性描述	单位	数量
1	VR 法制学习一体机	<p><b>一、硬件参数：</b></p> <p>1、VR 一体机；</p> <p>2、计算平台</p> <p>（1）CPU：≥8 核心；</p> <p>（2）内存：≥56GB，闪存：≥128GB；</p> <p>（3）支持：Miracast，支持无线串流 Steam VR。</p> <p>3、显示</p> <p>（1）屏幕≥5.5 英寸；</p> <p>（2）分辨率 4K 级分辨率，≥3664: ×1920，PPI: ≥773；</p> <p>（3）刷新率至少达到 72Hz/90Hz。</p> <p>4、光学</p> <p>（1）视场角≥98°，菲涅尔镜片；</p> <p>（2）护眼模式通过：TUV：低蓝光认证，一键开启防蓝光模式；</p> <p>（3）兼容佩戴眼镜，瞳距调节默认位置：63.5mm，三档位物理调节。</p> <p>5、传感器</p> <p>（1）头盔：9 轴传感器，实现头部精准：6DoF；</p> <p>（2）头盔：P-Sensor：人脸佩戴感应，用于屏幕休眠控制。</p> <p>6、交互</p>	套	1

		<p>(1) 头部空间定位自研 Inside-Out 房间级大空间追踪算法；</p> <p>(2) 手柄 6DoF 体感手柄 ×2。</p> <p>7、设计与人体工程</p> <p>(1) 重量不含绑带≤400g；整机≤650g；</p> <p>(2) 自适应松紧，软质侧绑。</p> <p>8、电源：电池容量≥5300mAh，连续使用时间 2.5~3 小时；</p> <p>9、★学习内容：针对禁毒科普教育的 VR 模拟体验产品软件，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高内容。通过智能语音系统、虚拟仿真引擎、三维模拟等技术，引导体验者体验包括但不限于【中国法律体系】、【模拟法庭】、【青少年庭审】、【突发事件应对】等 29 门课程，体验过程中包括但不限于场景模拟、知识学习 2 类功能流程，供应商承诺提供的产品有新政策需要增加或修订学习内容的，授权给采购人使用（供应商须提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>10、高清电视显示器：</p> <p>(1) 屏幕尺寸：≥55 寸；</p> <p>(2) 屏幕分辨率：≥1920×1080</p> <p>(3) 屏幕比例：16:9 ；</p> <p>(4) 刷新率：≥60Hz。</p> <p><b>二、软件参数</b></p> <p>1、软件内容：软件中包含的 29 节课程均有与之相对应的 29 个简易小图标，分门别类；</p> <p>2、体验全程为纯净版内容，无广告植入及弹窗；</p> <p>3、针对禁毒科普教育的 VR 模拟体验产品软件，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高内容；</p> <p>4、体验者可以使用该内容学习：①中国法律体系、②模拟法庭、③青少年庭审、④突发事件应对、⑤青少年法律科普、⑥反邪教、⑦党风廉政、⑧扫黑除恶、⑨防盗抢、⑩家庭防盗、⑪禁毒认知、⑫KTV</p>		
--	--	--	--	--

		<p>禁毒、⑬毒驾、⑭防性侵、⑮防艾滋病、⑯防欺凌、⑰网吧斗殴事件、⑱夜晚街道抢劫、⑲校园反恐、⑳远离香烟、㉑交通安全、㉒酒驾、㉓车窗抛物、㉔网络信息安全、㉕新型电信诈骗、㉖网络赌博科普、㉗网购退款、㉘杀猪盘诈骗、㉙裸聊诈骗共 29 节课程；</p> <p>5、▲每节课程提供不少于 1 张场景体验截图；</p> <p>6、软件体验中至少需包含法庭、校园、监狱、家庭、街道、网吧等场景模型；</p> <p>7、通过智能语音系统、虚拟仿真引擎、三维模拟等技术，引导体验者体验不少于 29 节课程，包括：</p> <p>（1）中国法律体系：介绍中国法律体系相关知识点及法律科普；</p> <p>（2）模拟法庭：模拟法庭案件判决全过程；</p> <p>（3）青少年庭审：模拟 KTV 吸毒案例及故意伤害的法庭庭审场景；</p> <p>（4）突发事件应对：科普突发事件的定义及事件模拟；</p> <p>（5）青少年法律科普：介绍青少年犯罪的现状与相关法律；</p> <p>（6）反邪教：科普邪教相关知识点与案件回顾；</p> <p>（7）党风廉政：廉政知识科普及事件模拟；</p> <p>（8）扫黑除恶：学习扫黑专项斗争相关知识及案件模拟；</p> <p>（9）防盗抢：防盗抢知识点介绍及案件模拟；</p> <p>（10）家庭防盗：科普家庭盗窃的应对方法及相关法律知识；</p> <p>（11）禁毒认知：了解毒品相关知识点及毒品的分类；</p> <p>（12）KTV 禁毒：科普 KTV 吸毒触犯的相关法律知识；</p> <p>（13）毒驾：模拟体验毒驾事件及相关知识点科普；</p> <p>（14）防性侵：科普性侵的分类与触犯的相关法律；</p> <p>（15）防艾滋病：科普艾滋病相关知识点及感染过</p>	
--	--	---	--

		<p>程;</p> <p>(16) 防欺凌: 科普校园欺凌的分类与触犯的相关法律;</p> <p>(17) 网吧斗殴事件: 科普网吧斗殴触犯的相关法律知识;</p> <p>(18) 夜晚街道抢劫: 科普夜晚街道抢劫的应对方法及触犯的相关法律知识;</p> <p>(19) 校园反恐: 科普校园反恐的应对方法及相关知识;</p> <p>(20) 远离香烟: 介绍香烟分类及诱发疾病危害;</p> <p>(21) 交通安全: 介绍交通安全相关知识点及事件模拟问答;</p> <p>(22) 酒驾: 模拟体验酒驾事件及相关知识点科普;</p> <p>(23) 车窗抛物: 模拟车窗抛物事件及相关法律法规;</p> <p>(24) 网络信息安全: 以不同视角体验网络信息安全事件;</p> <p>(25) 新型电信诈骗: 模拟目前新型诈骗事件的全过程;</p> <p>(26) 网络赌博科普: 网络赌博危害讲解及相关法律法规普及;</p> <p>(27) 网购退款: 模拟网购退款诈骗事件, 了解诈骗全过程;</p> <p>(28) 杀猪盘诈骗: 模拟杀猪盘事件, 了解诈骗全过程;</p> <p>(29) 裸聊诈骗: 模拟裸聊诈骗事件, 了解诈骗全过程。</p>		
2	VR 法制学习一体机头显	<p>1、VR 一体机;</p> <p>2、计算平台</p> <p>(1) CPU: <math>\geq 8</math> 核心;</p> <p>(2) 内存: <math>\geq 6GB</math>, 闪存: <math>\geq 128GB</math>;</p> <p>(3) 支持: Miracast, 支持无线串流 Steam VR.</p> <p>3、显示</p>	套	3

		<p>(1) 屏幕≥5.5 英寸；</p> <p>(2) 分辨率 4K 级分辨率，≥3664: ×1920, PPI: ≥773；</p> <p>(3) 刷新率至少达到 72Hz/90Hz。</p> <p>4、光学</p> <p>(1) 视场角≥98°，菲涅尔镜片；</p> <p>(2) 护眼模式通过：TUV：低蓝光认证，一键开启防蓝光模式；</p> <p>(3) 兼容佩戴眼镜，瞳距调节默认位置：63.5mm，三档位物理调节。</p> <p>5、传感器</p> <p>(1) 头盔：9 轴传感器，实现头部精准：6DoF；</p> <p>(2) 头盔：P-Sensor：人脸佩戴感应，用于屏幕休眠控制。</p> <p>6、交互</p> <p>(1) 头部空间定位自研 Inside-Out 房间级大空间追踪算法；</p> <p>(2) 手柄 6DoF 体感手柄 ×2。</p> <p>7、设计与人体工程</p> <p>(1) 重量不含绑带≤400g；整机≤650g；</p> <p>(2) 自适应松紧，软质侧绑。</p> <p>8、电源：电池容量≥5300mAh，连续使用时间 2.5~3 小时；</p> <p>9、★学习内容：针对禁毒科普教育的 VR 模拟体验产品软件，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高内容，引导体验者体验包括但不限于【中国法律体系】、【模拟法庭】、【青少年庭审】、【突发事件应对】等 29 门课程，体验过程中包括但不限于场景模拟、知识学习 2 类功能流程，供应商承诺提供的产品有新政策需要增加或修订学习内容的，授权给采购人使用（供应商须提供承诺函，格式自拟）。</p>	
--	--	---	--

3	法律法规知识学习系统	<p>1、触摸一体机屏幕<math>\geq 43</math>寸；</p> <p>2、屏幕比例：16:9；</p> <p>3、分辨率：<math>\geq 1920 \times 1080</math>；</p> <p>4、红外触屏 响应时间 8mm；</p> <p>5、触摸精度：<math>&lt; 2\text{mm}</math>（中心区域），<math>&lt; 3\text{mm}</math>（边缘区域）；</p> <p>6、触摸高度：<math>&lt; 3\text{mm}</math>；</p> <p>7、CPU：<math>\geq 8</math>核心；</p> <p>8、内存：配置<math>\geq 4\text{G}</math>；</p> <p>9、硬盘：配置<math>\geq 128\text{G}</math>；</p> <p>10、显存：集成显示；</p> <p>11、内容：内置《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国行政处罚法》《中华人民共和国行政复议法》《中华人民共和国行政监察法》《中华人民共和国行政诉讼法》《中华人民共和国行政许可法》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国未成年人保护法》《中华人民共和国宪法》《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国刑法》；</p> <p>▲12、提供不少于 1 张场景截图。</p>	套	1
6	扫黑除恶	系统以视频案例、信息查阅和知识问答多种形式展示学习，更好的让民众了解黑恶势力的危害，远离黑恶势力，保我世界安宁。	套	1
7	标准规格法官台	3500 $\times$ 880 $\times$ 900mm（ $\pm 5\%$ ），一级 0.6mm 胡桃木皮饰面，环保 E1 级高密度纤维板，木材含水率控制为 7%~12%；哑光环保漆，抗刮性强，不褪色。五金配件。	张	1
8	标准规格原告台	2000 $\times$ 700 $\times$ 760mm（ $\pm 5\%$ ），一级 0.6mm 胡桃木皮饰面，环保 E1 级高密度纤维板，木材含水率控制为 7%~12%；哑光环保漆，抗刮性强，不褪色。五金配件。	张	1
9	标准规格被告台	2000 $\times$ 700 $\times$ 760mm（ $\pm 5\%$ ），一级 0.6mm 胡桃木皮饰面，环保 E1 级高密度纤维板，木材含水率控制	张	1

		为7%~12%；哑光环保漆，，抗刮性强，不褪色。 五金配件。		
10	标准规格书记员台	2200×760mm（±5%），一级0.6mm胡桃木皮饰面，环保E1级高密度纤维板，木材含水率控制为7%~12%；哑光环保漆，，抗刮性强，不褪色。五金配件。	张	1
11	标准规格法官座椅	680×600×1700mm（±5%），西皮面料，泡棉采用低燃性成型泡棉，表面有一层防老化保护膜，可防氧化，骨架一体成型15mm曲木板。	把	3
12	标准规格书记员座椅	550×530×1150mm（±5%），西皮面料，泡棉采用低燃性成型泡棉，表面有一层防老化保护膜，可防氧化，骨架一体成型15mm曲木板。	把	5
13	观众席	长40cm×宽40cm×高79cm（±5%）。 1、椅背采用高强度共聚丙加百分之20纤维（PP+20%GF）一体注塑成型，在各种温度环境下性能稳定，椅背受力达95公斤以上； 2、椅架表面多次打磨后经酸洗活化后高温静电喷涂，高耐磨性及强抗腐蚀性；脚架实心钢≥12mm，椅架顶部支撑为30mm×15mm（±1%）弧型钢管，紧贴胶背底坐，坐面承重达200公斤以上。椅子可多张垒叠； 3、人体工学设计弹力椅背贴合人体曲线。	套	24
14	被审问人员专用座椅	骨架一体成型15mm曲木板，哑光环保漆，，抗刮性强，不褪色。五金配件，带围栏。	套	1
15	法警椅	550×530×1150mm，西皮面料，泡棉采用低燃性成型泡棉，表面有一层防老化保护膜，可防氧化，骨架一体成型15mm曲木板。	把	2
16	法官袍	男女款，黑色，面料：60%棉，40%聚酯纤维。	套	4
17	律师袍	材质成分：聚对苯二甲酸乙二酯（涤纶）70% 粘胶纤维（粘纤）30%；分类：男款 女款；尺码：S。	套	4
18	公诉人服	男女外套，蓝色男衬衣+徽章+领带 蓝色女衬衣+徽章+领带 蓝色男衬衣+徽章 蓝色女衬衣+徽章，尺码包含：155CM、160CM、165CM、170CM。	套	4

19	书记员服装	1、书记员裤子、上衣、衬衣（白色）、领带（红色或者蓝色，有正规袖标）、徽章； 2、颜色分类： （1）黑色男式蓝领带，黑色男式红领带，黑色女式蓝领带，黑色女式红； （2）领带尺码：M、S、L、XL、定制。	套	2
20	法警服装	颜色分类：蓝色短袖单上衣+配件 灰色短袖单上衣+配件 白色短袖单上衣+配件 蓝色短袖单上衣+裤子+领带+配件 灰色短袖单上衣+裤子+领带+配件 白色短袖单上衣+裤子+领带+配件 尺码：165 送全套配件； 170 送全套配件。	套	2
21	国徽(用于悬挂)	材质合金，尺寸直径 60cm（±1%）。	个	1
22	铜质席位牌	铜牌包含审判长、审判员、书记员、证人、公诉人、代理人、当事人、原告、被告等（尺寸按实际定制）	套	1
23	法槌	按照国家有关标准定制 26cm（±1%）、槌头 7.8cm（±1%）、直径 4.6cm（±1%）。	个	1
24	遮光窗帘	1、尺寸：1800×1800mm（±1%），3扇； 2、尺寸：1200×1800mm（±1%），3扇； 3、对教室空间进行整体把控，以装饰物、色彩对空间氛围进行调节。	扇	6
25	法治主题	采用雪弗板,PVC 材质。	套	1
26	国徽	铝合金、烤漆。	个	1
27	崇法秉正，厚德为民文化背景墙	5+8 mm雪弗板、亚克力板雕刻。	平米	18
28	铝扣吊顶	铝扣板 600×600mm（±1%）。	m <sup>2</sup>	72

#### 4、询问室

序号	货物名称	特性描述	单位	数量
1	木质桌子	1、直径 1000mm mm（±1%），Y形； 2、边台尺寸 1200×900mm mm（±1%），高度 760mm mm（±1%）；	套	1

		3、台面采用三聚氰胺板，符合国际 E1 级标准，表面光洁平整，耐磨耐烫； 4、台身五金钢结构架加工制作，表面高温粉体烤漆。		
2	木质椅子	采用网布，耐磨，透气；坐垫内置高弹密度海棉，回弹性能好，不易变形。五金脚架。	张	5
3	铝扣吊顶	铝扣板 600×600 mm (±1%)	平米	18

## 5、训诫室

序号	项目名称	特性描述	单位	数量
1	木质桌子	规格：2400×1000×760 (±5%) 材料； 1、胡桃木皮饰面，基材采用环保级密度板； 2、采用环保油漆。▲木制桌的水平静载荷、耐干热、耐湿热符合国家现行标准要求；苯、甲苯、二甲苯和 TVOC 含量符合 GB/T35607-2017 标准要求；漆膜耐霉菌、黄曲霉、黑曲霉、宛氏拟青霉、绿色木霉和桔青霉符合 GB/T1741-2020 标准要求；耐黄变 168h 符合 QB/T5660-2021 标准要求；禁限用物质测定符合 GB/T 40908-2021 标准要求， <b>提供木制桌加盖制造厂家公章的符合上述要求的国家认可检测机构出具的带有 CMA 和 CNAS 标志的检测报告复印件。</b>	套	1
2	木质椅子	采用西皮，阻燃级别高且柔软性能好、回弹性高、不变形。椅架采用进口橡木，环保油漆。▲木制椅的座面冲击试验、椅背冲击试验、耐干热、耐湿热符合国家现行标准要求；苯、甲苯、二甲苯和 TVOC 含量符合 GB/T35607-2017 标准要求；漆膜耐霉菌、黄曲霉、黑曲霉、宛氏拟青霉、绿色木霉和桔青霉符合 GB/T1741-2020 标准要求；耐黄变 168h 符合 QB/T5660-2021 标准要求；禁限用物质测定阻燃剂符合 GB/T 40908-2021 标准要求， <b>提供木制椅子加盖制造厂家公章的符合上述要求的国家认可检测机构出具的带有 CMA 和 CNAS 标志的检测报告复印件。</b>	张	8

3	铝扣吊顶	铝扣板 600×600 mm (±1%)	平米	18
---	------	----------------------	----	----

## 6、电工基础实验室

编号	产品名称	技术参数	数量	单位
<b>1、基础设备：</b>				
1	教师演示台	1、规格：≥2400×700×850mm； 2、台面：整体采用 40mm (±1%) 樟子松实木板材质，表面采用全哑清漆喷制。铺设透明橡胶防护垫。 桌身：采用 60×40mm (±1%) 方钢烤漆骨架，16mm 三聚氰胺饰面板。俩边均带有独立抽屉和柜子。电源插座到位（预留显示器, 主机, 多媒体设备)的位置。	1	张
2	通用技术操作实验桌	规格：2400mm×1200mm×780mm (±5%)。 1、台面：整体采用 40mm 樟子松实木材质，表面采用全哑清漆喷制。上面铺设透明橡胶防护垫，中间设活动式防护网；220V 交流电； 2、桌身：采用 60×40mm(±1%)方钢烤漆骨架，16mm 三聚氰胺饰面板。俩边均带有独立抽屉和柜子； ▲3、实验桌的甲醛释放量、耐干热、耐磨性、耐划痕、耐龟裂、水平静载荷试验、水平耐久性试验和垂直冲击试验符合国家现行标准要求；垂直静载荷试验符合 GB/T21747-2008 标准要求；金属喷塑涂层耐腐蚀符合 GB/T13667.1-2015 要求；苯、甲苯、二甲苯含量符合 GB/T 35607-2017 标准要求；抗菌性能、金黄色葡萄球菌和大肠杆菌符合 QB/T 4371-2012 标准要求；可迁移元素符合 GB/T 35607-2017 标准要求；可溶性重金属符合 GB/T3325-2017 标准要求；漆膜耐霉菌、黄曲霉、黑曲霉符合 GB/T1741-2020 标准要求提供能证明该要求的国家认可检测机构出具的带有带有 CMA 和 CNAS 标志的检测报告复印件。	4	张
3	教师椅	1、尺寸：W440×D440×H550mm (±5%)； 2、结构：工字形钢架，科学支撑，钢架前端有脚踏垫，磨砂界面；	1	条

		<p>3、座面规格: 座面采用一体注塑成型, 长 389×宽 352×高 149mm (±5%), 椅背提手设计 (提手规格: 182×36mm) (±5%), 提拉方便。人性化圆角设计 (坐垫、钢架), 有效防止磕碰撞伤。座椅底部可悬挂功能设计, 不用时, 可悬挂桌面之上, 方便打扫, 节省空间;</p> <p>4、材质: 座椅面采用双色双质, 有内弧造型, 表面防滑不发光, 座椅面镶嵌 TPR 灰色软性材料, 并采用包胶工艺与凳面组合, 且表面平整、无凹凸, 整体协调、美观, 注塑包胶成型;</p> <p>5、工艺: 钢管直径 22mm (±1%), 壁厚≥1.8mm;</p> <p>6、脚垫: 有效防滑, 防刮伤, 前防滑脚垫尺寸: 40×19(mm) (±1%), 后防滑脚垫尺寸: 73×22(mm) (±1%), 脚垫材质为 PP 塑料材质。</p> <p><b>▲提供教师椅的实物照片, 照片能完整反映上述外观能体现的参数。</b></p>		
4	学生凳	<p>1、凳尺寸: 座高: 450mm±5mm;</p> <p>2、凳面: 马鞍凳面采用 PP 耐冲击塑料, 坐垫中间有三角型内凹镶嵌有厚度约 4mm 的 TPR 软性材料, 采用三角形面板, 并采用包胶工艺与凳面组合, 且表面平整、无凹凸;</p> <p>3、坐垫下带有防滑凸条的塑料背盖, 以便于悬挂;</p> <p>4、脚架材质及形状: 鱼眼管, 脚架尺寸: 32×22×1.8mm±0.2mm;</p> <p>5、脚架表面涂装: 钢管架焊接完成后, 表面经酸洗、脱脂、磷化处理, 耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末, 经高温粉体烤漆。涂层需无漏喷、锈蚀; 长时间使用也不会产生表面漆剥落现象;</p> <p>6、脚垫材质: 采用 PP 塑料, 底部有防滑防刮伤地板软垫;</p> <p>7、马鞍造型设计, 坐感舒适, 可悬挂在任何平面上;</p> <p>8、产品应符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术</p>	32	个

		条件》标准要求。▲学生凳的总挥发性有机化合物（TVOC）、可迁移元素、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸丁酯苯酯、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二异癸酯、金属表面中性耐盐雾（NSS）96h、抗霉菌：黑曲霉，土曲霉，宛氏拟青霉，绳状青霉，出芽短梗霉球毛壳、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌，接种菌液量 0.5L，96h；0 级不长，即显微镜（放大 50 倍）下观察未见生长、可溶性重金属、形状和位置偏差、金属外观要求、塑料外观要求、结构安全、金属喷漆硬度、金属喷漆冲击强度、金属耐腐蚀、金属附着力、塑料耐冷热循环、塑料硬度、塑料耐老化 240h、塑料冲击强度、椅腿前向静载荷、冲击试验、跌落试验、向前倾翻、向后倾翻、甲醛释放量 mg/m <sup>3</sup> 、苯≤0.05mg/m <sup>3</sup> ，甲苯≤0.1mg/m <sup>3</sup> ，二甲苯≤0.1mg/立方米、漆膜耐霉菌：黄曲霉，黑曲霉等内容符合国家现行标准，提供能证明该要求的国家认可检测机构出具的带有带有 CMA 和 CNAS 标志的检测报告复印件。		
5	重型设备工作边 台	1、规格：≥1200mm×600mm×780mm（±5%）； 2、台面：采用 40mm（±1%）樟子松实木板材质，上面铺设透明橡胶防护垫，220V 交流电。桌身：采用 60×40mm（±1%）方钢烤漆骨架。有独立抽屉。 ▲所采用的原材料樟子松木板甲醛释放量符合国家现行标准，苯、甲苯、二甲苯和 TVOC 含量符合 GB/T35607-2017 的要求，提供樟子松木板加盖制造厂家公章的符合上述要求的国家认可检测机构出具的带有 CMA 和 CNAS 标志的检测报告复印件。	6	张
6	仪器柜	规格：1000×500×2000mm（±1%）； 1、柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS 专用连接件组装而成，保证连接牢固。铝合金管材的壁厚≥1.1 mm（误差≤±0.15 mm）。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度与柜体衬板相匹	6	个

		<p>配。铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用；</p> <p>2、柜体上柜采用 E1 级暖白环保生态实木颗粒板，板材的外观质量、垂直度和平整度符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》的要求，甲醛释放限量达到 E1 级标准，静曲强度<math>\geq</math>12Mpa，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq</math>4%，弹性模量<math>\geq</math>1900Mpa，内结合强度 0.35-0.4Mpa，表面胶合强度<math>\geq</math>1Mpa，含水率 3.0%-13%，密度 0.6-0.9g/cm<sup>3</sup>，板面握螺钉力<math>\geq</math>1000N，板边握螺钉力<math>\geq</math>700N，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等，<math>\geq</math>1.5N 时表面无大于 90% 的连续划痕，表面耐磨磨耗值<math>\leq</math>70 mg/100r，表面耐香烟灼烧达到 5 级，表面耐干热达到 5 级，表面耐丙酮、氢氧化钠和双氧水污染腐蚀等级达到 5 级，表面耐龟裂、耐水蒸气达到 5 级。（▲提供使用的板材符合上述要求的国家认可检测机构出具的带有 CMA 和 CNAS 标志的检测报告复印件）。下柜采用 E1 级厚度为 16mm 的深黄色环保板材，所有板材外露面采用不可逆封边工艺，封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂，稳定性强，封边后封边条不可剥离，高密封性不吸水、不膨胀。</p> <p>3、柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，铝合金拉手；</p> <p>4、隔板：上柜设置 2 块活动隔板，下柜设置 1 块隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同，厚度不小于 16mm。隔板可活动升降，不得使用升降条等突出形态装置；</p> <p>5、支脚：采用直径不小于 8mm 的不锈钢螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫。</p>		
7	管线预埋	地面电源管线预埋、墙面插座布置	1	项
<b>2、安全防护器材：</b>				
1	防护眼镜	镜架式一体化 PVC 材料，透明防机械冲击。	40	个
2	防尘口罩	一次性口罩。	200	个

3	防滑手套	棉线手套表面有防滑胶。	40	副
4	工作服	蓝色布质或迷彩，紧扣。	40	套
5	急救箱	铝合金药箱，包含常用消毒烫伤包扎物品，均为保质期内。	1	个
6	灭火器	手提式干粉灭火器；4公斤；灭火剂量(kg)：4±0.08；有效喷射时间(s)：≥9；有效喷射距离(m)：≥4；使用温度(℃)：-20~55；灭火级别(B)：9B、2A；工作压力(MPa)：1.2；水压强度试验压力(MPa)：1.5。	2	个
<b>3、教学设备：</b>				
1	绘图纸 A	A4 打印纸。	6	包
2	记号笔	油性（大小头）。	20	支
3	美工刀刀片	小片，小号，10×100mm（±1%）。	10	盒
4	胶水	聚醋酸乙乳液 5 瓶。百得胶 10 条。胶水 5 瓶。502 胶水 10 瓶。	1	套
5	图书资料	《电工手册》《电子技术与焊接》等。	1	套
6	焊锡丝	500G，0.8mm。	14	卷
7	电路实验板	带回路。	100	块
8	刷子	软毛刷。	12	把
9	电工胶布	5mPVC。	12	个
10	螺丝刀	3×150mm（±1%）PH0# 十字一字（一套 2 把）。	12	套
11	热熔胶棒	7×190mm（±1%）。	100	条
12	松香		30	盒
13	互插式连接线	150mm（红、黑）（±1%）。	1000	条
14	基本门电路制作材料	1、工具箱包装：125×65×23mm（±1%）； 2、二极管 1N4148 四件，电阻器 1KΩ 5 件，电阻器 4.7KΩ 2 件，电阻器 100Ω 2 件，发光二极管 φ3LED5 件，三极管 9013、1 件，拨动开关 2 件，插针 1P10 件，接线座 2P1 件，双头杜邦线 1P3 根，彩色印刷电路板 40mm×90mm（±1%）、一块。	32	套

15	二人抢答器电路 制作材料	1、工具箱包装: 125×65×23mm (±1%); 2、电阻器 1KΩ 4 件, 电阻器 510Ω 2 件, 发光二极管 φ3 红 LED、2 件, 集成电路 74LS00、1 件, 集成电路 74LS20、1 件, 微动开关按钮 6mm×6mm×4.3mm (±1%)、3 件, 彩色印刷电路板一块, 尺寸 40×60mm (±1%)。	32	套
16	自动干手器电路 制作材料	1、工具箱包装: 125×65×23mm (±1%); 2、电阻器 470Ω 1 件, 电阻器 47KΩ 2 件, 电阻器 1KΩ 2 件, 二极管 1N4148、1 件, 集成电路 LM393、1 件, 集成电路 NE555、1 件, 瓷片电容器 104、1 件, 瓷片电容器 103、1 件, 发光二极管 φ3 红 LED 1 件, 电解电容器 100uF1 件, 电解电容器 10uF1 件, 三极管 9013、1 件, 红外线接收管 5mm 黑色 1 件, 红外线接收管 5mm 透明 1 件, 多圈可调电阻器 10KΩ 1 件, 可调电阻器 500KΩ 1 件, 接线座 2P1 件, 微型直流风扇 40mm×40mm (±1%)、1 件, 彩色印刷电路板一块, 尺寸 40×90mm。	32	套
17	声音亮度指示电 路制作材料	1、工具箱包装: 125×65×23mm (±1%); 2、二极管 1N4148、2 件, 电阻器 510Ω 5 件, 电阻器 100Ω 4 件, 电阻器 200Ω 3 件, 电阻器 430Ω 2 件, 电阻器 1KΩ 1 件, 电阻器 2KΩ 1 件, 电阻器 5.1KΩ 3 件, 电阻器 10KΩ 2 件, 电阻器 1MΩ 1 件, 整流二极管 1N4007、1 件, 集成电路 LM358、3 件, 瓷片电容器 104、2 件, 话筒 10mm、1 件, 发光二极管 φ5、4 件, 可调电阻器 4701KΩ 1 件, 接线座 2P1 件, 电解电容器 4.7uF1 件, 电解电容器 100uF1 件, 1 件, 彩色印刷电路板一块, 尺寸 40×90mm (±1%) 1 块。	32	套
18	简易密码锁电路 制作材料	1、工具箱包装: 125×65×23mm; 2、电阻器 2MΩ 1 件, 电阻器 10KΩ 2 件, 电阻器 1KΩ 1 件, 电阻器 1MΩ 2 件, 三极管 9013、2 件, 三极管 8050、1 件, 发光二极管 φ3、1 件, 二极管 2CP61 件, 电容器 47uF1 件, 电容器 22uF1 件, 集	32	套

		成电路 CD4011、1 件, 电容器 10 $\mu$ F、2 件, 电控锁 12V1 件, 按钮 6mm $\times$ 6mm $\times$ 4.3mm ( $\pm$ 1%)、10 件。彩色印刷电路板白底黑字 40mm $\times$ 60mm ( $\pm$ 1%)、一块。		
19	路灯自动控制电路制作材料	1、工具箱包装: 125 $\times$ 65 $\times$ 23mm ( $\pm$ 1%); 2、电路板 1 片, 尺寸 40 $\times$ 60mm ( $\pm$ 1%), 光敏电阻 1 件、湿敏电阻 1 件、300 $\Omega$ 色环电阻 1 件、47 K $\Omega$ 色环电阻 1 件、LED 灯 1 件、9014 三极管 1 件、10 微法电解电容 1 件、CR2032 纽扣电池座 1 件、拨动开关 1 件、导线 1 根彩色印刷电路板白底黑字 40mm $\times$ 60mm ( $\pm$ 1%)、一块。	32	套
20	触摸开关电路制作材料	1、工具箱包装: 125 $\times$ 65 $\times$ 23mm ( $\pm$ 1%); 2、触摸电极 (跳线) 2 件, 电阻器 1.2K $\Omega$ 2 件, 电阻器 11K $\Omega$ 1 件, 电阻器 18K $\Omega$ 1 件, 电阻器 1K $\Omega$ 1 件, 三极管 9014、4 件, 发光二极管 $\Phi$ 5、1 件, 接线座 2P1 件, 彩色印刷电路板白底黑字 40mm $\times$ 60mm ( $\pm$ 1%)、一块。	32	套
21	空气湿度自动控制电路制作材料	1、工具箱包装: 125 $\times$ 65 $\times$ 23mm ( $\pm$ 1%); 2、LM393 集成电路 1 个, 湿敏电阻 1 个, 碳膜电阻 1k $\Omega$ 2 个、10k $\Omega$ 2 个, 可调电阻 10k $\Omega$ 1 个, 瓷片电容器 104 (0.1 $\mu$ F) 1 个, $\Phi$ 5mmLED1 个; 5V 电磁继电器 1 个, S8050 三极管 1 个, 1N4148 二极管 1 个, $\Phi$ 5mmLED 红、绿各 1 个, 碳膜电阻 510 $\Omega$ 2 个、2k $\Omega$ 1 个, 彩色印刷电路板白底黑字 40mm $\times$ 60mm ( $\pm$ 1%)、一块。	32	套
22	常见控制方式认知及应用套件	外观尺寸: 550 $\times$ 400 $\times$ 200mm ( $\pm$ 1%), 箱体采用注塑成型, 材料: PP。器材定点定位镶嵌在黑色发泡珍珠棉内衬里。本实验箱主要实现如下实验: 环氧树脂板台面、每个实验电路均采用 12 个独立操作模块规格: 140 $\times$ 80 $\times$ 25mm ( $\pm$ 1%)。插件式结构、可反复使用, 无需焊接, 带安全 6V 电源 (不允许采用 220V)。可手动组合完成光控、声控、温控等多种模拟电路开闭环电路控制系统实验。实现	8	套

		<p>12 项独立实验项目。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、常见控制方式认知及应用演示实验电路；</li> <li>2、常见电子元件特性认知；</li> <li>3、触摸光控楼梯灯实验电路；</li> <li>4、信号追踪实验电路；</li> <li>5、电子门铃实验电路；</li> <li>6、声光控楼道灯实验电路；</li> <li>7、三人表决器实验电路；</li> <li>8、多控楼梯灯试验套件；</li> <li>9、红外线发射与接收实验电路；</li> <li>10、555 音频实验套件；</li> <li>11、光控路灯实验电路；</li> <li>12、三人抢答器实验电路；</li> <li>13、箱体。</li> </ol> <p><b>▲提供所投产品的实物照片，照片能完整反映上述外观能体现的参数。</b></p>		
23	基本电子电路控制方式认知与应用实验箱	<p>外观尺寸: 550×400×200mm (±1%)，箱体采用注塑成型, 材料:PP。器材定点定位镶嵌在黑色发泡珍珠棉内衬里 (定点定位)。本实验箱主要实现如下实验: 环氧树脂板台面、每个实验电路均采用 10 个独立操作模块规格: 140×80×25mm。插件式结构、可反复使用, 无需焊接, 带安全 6V 电源 (不允许采用 220V)。可手动组合完成光控、声控、温控等多种模拟电路开闭环电路控制系统实验。实现</p> <p>10 项独立实验项目。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、自制温湿敏传感器实验平台。</li> <li>2、三极管开关特性套件。</li> <li>3、磁敏传感器应用套件。</li> <li>4、加热炉恒温自动控制系统制作套件。</li> <li>5、液晶恒温箱制作套件。</li> <li>6、三极管放大特性实验套件。</li> <li>7、视力保护实验电路。</li> <li>8、立体数码红绿灯实验套件。</li> </ol>	8	套

		<p>9、迎宾器实践台。</p> <p>10、晶闸管控制电路套件。</p> <p>11、箱体。数字传感器 PCB 台面, 插件式结构、可反复使用, 无需焊接, 带 6V 电池电源。实践台分电路图区、实物区和动手操作区。电路图区位于上方, 提供附着清晰的基本电路原理图。采用数字式温湿度传感器, 精确采集温度和湿度数据, 采用 3 位七段数码管, 实时显示温度和湿度数据。采用按键方式, 切换显示。供电为学生电源或电池盒和 AC/DC 适配器供电。▲提供所投产品的实物照片, 照片能完整反映上述外观能体现的参数。</p>		
24	安全用电操作维修实验箱	<p>外观尺寸: 550×400×200mm (±1%), 箱体采用一次性注塑成型, 材料: 汽车保险杠材料 ABS/PP 抗压抗摔, 带锁扣。各种器材定点定位镶嵌在黑色发泡珍珠棉内衬里设置。本实验箱主要实现如下实验:</p> <p>1、人体模块。</p> <p>2、插座模块。</p> <p>3、淋浴模块。</p> <p>4、转换插座模块。</p> <p>5、用电器模块。</p> <p>6、无线遥控模块。</p> <p>7、声光控开关模块。</p> <p>8、触摸开关模块。</p> <p>9、人体感应开关模块。</p> <p>10、开关模块。</p> <p>11、漏电开关。</p> <p>12、空气开关。</p> <p>13、功率电表。</p> <p>14、保险丝模块。</p> <p>15、用电器插座 (含空开)。</p> <p>16、微电脑定时器。</p> <p>17、灯管含支架。</p>	8	套

		<p>18、交流电机模块。</p> <p>19、万用表等。</p> <p>20、电工工具套装。</p> <p>21、安装面板（8520×370mm）可完成以下实验：</p> <p>（1）认识基本用电常识和安全标示；</p> <p>（2）搭建家庭用电电路；</p> <p>（3）漏电保护器的原理；</p> <p>（4）练习使用微电脑定时器；</p> <p>（5）使用万用表；</p> <p>（6）双线触电实验；</p> <p>（7）触摸电器（插座接线端）接线而触电；</p> <p>（8）电器设备没有接地保护引起的单线触电；</p> <p>（9）沐浴设备漏电的危害；</p> <p>（10）人体感应灯实验；</p> <p>（11）声光控灯实验；</p> <p>（12）触摸开关灯；</p> <p>（13）无线遥控灯实验；</p> <p>（14）交流电机的接线与正反转实验；</p> <p>（15）多控灯实验。通过 1 比 1 实际操作实验可真实体会家庭电路的布置、安装及使用方法。从而学会对家庭电路高低压电的布置、安装、维护、维修等基本生活常识。▲提供所投产品的实物照片，照片能完整反映上述外观能体现的参数。</p>		
25	家庭用电系统实验箱	<p>1、技术要求：铝合金箱式包装。</p> <p>2、规格：400×300×160（±5%）本配备可以完成教材上的电路识别、电路设计、电路试验、拓展，可完成 40 几个实验课程。提供的设备具有操作简单、插接方便、检查电路故障，为学生提供自主创新的平台等特征。电子实验箱功能如下：</p> <p>（1）采用模块式结构。实验时全程使用特制连接件，方便检查电路，不需焊接；</p> <p>（2）具有多路电源±5V/1A、DC±15/0.2A；</p> <p>（3）具有三路信号源，单脉冲可由按键控制的两</p>	8	套

		<p>路。四路固定频率方波脉冲输出, 其频率分别为 2KHZ、1KHz、4Hz、2Hz。另一组为: 1Hz~3KHz 连续可调方波, , 两路输出均为 TTL 电平;</p> <p>(4) 12 组逻辑电平开关: 可输出 “0”、“1” 电平;</p> <p>(5) 12 组电平显示: 由红黄色 LED 及驱动电路组成;</p> <p>(6) 一路逻辑笔电路, 检测高、低、悬空三种电平;</p> <p>(7) 元件库: 由开关、电位器、扬声器、二极管、阻容元件构成, 其参数均在面板上标明;</p> <p>(8) 多种集成电路插座, 0 脚 锁紧 1 只, 40 脚 锁紧 1 只, 可适用多种单片机。</p>		
--	--	---	--	--

7、电工器材室

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	仪器柜	<p>规格: 1000×500×2000mm (±5%)。</p> <p>1、柜体框架: 采用模具成型的专用铝合金方管制作, 通过 ABS 专用连接件组装而成, 保证连接牢固。铝合金管材的壁厚≥1.1 mm (误差≤±0.15 mm)。铝合金型材带凹槽, 凹槽的宽度与柜体衬板相匹配, 凹槽的深度足够, 铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理, 整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用;</p> <p>2、柜体采用 E1 级厚度≥16mm 的亮面白色环保板材, 所有板材外露面采用不可逆封边工艺, 封边后封边条不可剥离, 高密封性不吸水、不膨胀;</p> <p>3、柜门: 上部为专用木框对开玻璃门, 下部为对开木门, 铝合金拉手;</p> <p>4、隔板: 上柜设置 2 块活动隔板, 下柜设置 1 块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同, 厚度不小于 16mm。隔板可活动升降, 不得使用升降条等突出形态装置;</p> <p>5、支脚: 采用直径不小于 8mm 的不锈钢螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫。</p>	个	6

2	器材架	<p>1、整体规格：L2000×D600×H2000mm（±1%）（节/组的尺寸），4层双面存取。每层架间距离可均匀调整；</p> <p>2、材料：隔板采用一级冷轧钢板，折弯冲压而成、厚度≥0.5mm、立柱为货架专用C型钢材、厚度≥1.0mm，尺寸为40×80mm（±1%）。横梁为P型管，厚度≥1.0mm，尺寸为40×60mm（±1%）；</p> <p>3、生产工艺：喷塑前需经过脱脂、酸洗、磷化等工艺。除油、除锈；表面喷涂环保塑粉。喷塑硬度&gt;0.4，冲击力4N/m，附着力不低于2级要求。载荷：搁板每层承重≥300Kg，每架大于1000Kg，层距可调；</p> <p>4、整体要求：间连接紧密、牢固无松动摇晃现象，边缘光滑无毛刺。</p>	组	2
---	-----	--	---	---

#### 四、采购项目商务要求

##### （一）交货要求及交货地点

- 1、交付使用期：2023年8月30日之前完成交货、安装、调试、验收并交付使用。
- 2、交货地点：采购人指定地点。
- 3、货物到达采购人指定地点后，采购人有权委托相关质检单位对其进行抽样检测，抽样检测费用由成交供应商承担。
- 4、供应商必须拟定项目进度安排计划，并按照进度安排计划派出适当的技术人员到安装现场负责免费安装和调试工作。在安装施工期间，严格遵守采购人的有关制度。

##### （二）供货要求

- 1、货物为本次采购前原制造商制造的非淘汰类全新产品。产品无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。应附保修手册、有关单证资料及备件、随机工具等，货物使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 2、供应商应保证提供的货物质量指标达到相应的国家标准，行业标准及供应商在本采购中提交并确定遵照的有关标准及技术要求。相关货物须经中国政府批准在中国境内销售，并在中国有关监督管理部门办理注册登记。相关设备须适合中国国家标准或通用国际标准，且负责将所采购的货物送至采购人指定地点，并负责货物的安装、调试等，在货物的安装、调试期间，供应商应负责安装调试人员的一切费用。

3、供应商应保证所供货物是全新的、未使用过的。并且全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷。

4、供应商应保证提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，供应商须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

### **（三）质保期及售后服务要求**

1、送货上门，安装调试合格。须派出技术人员到现场负责货物安装调试，直至正常使用。并为使用单位相关人员安排免费培训，直至完全掌握货物的操作、日常维护保养及简单维修方法。

2、质保期内，对采购人的服务通知，成交供应商在接报后1小时内响应，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，成交供应商须免费提供同档次的货物给予采购人临时使用。

3、本项目质量保证期（简称：质保期）为2年，质保期开始时间从产品通过采购人验收之日起计算。

4、在质保期内发生的质量问题，由成交供应商负责免费解决，包退包换。（因采购人使用不当或其他人为因素造成的故障除外）。

5、质保期内因采购人使用、管理不当所造成的损失由采购人承担，供应商提供有偿服务。

6、质保期后的服务要求：免费质保期满后，提供终身维护服务，只按厂价收取所换的材料费，不收取任何维护费用。成交供应商在质保期和维护期内负责采购人的产品升级的服务工作，并提供相关的信息技术和跟进工作。

### **（四）验收要求**

1、交付验收标准依次序对照适用标准为：

2、符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准和本询价文件要求。

3、采购人负责组建验收小组，验收小组由采购人代表以及第三方技术人员组成。验收方式分货物验收和质量验收。如验收不合格，成交供应商无条件退货，造成的损失（如退货的运费、误工损失等相关损失费）全由成交供应商负责，验收合格后由成交供应商和采购人共同签字确认。

### **（五）付款方式和条件**

1、设备安装调试结束，提交全部报告材料，验收合格后，采购人三十日内支付合同金额的100%。具体支付情况以财政资金到位情况为准进行支付。

2、成交供应商凭以下有效文件与采购人结算：

（1）合同；

（2）成交供应商开具的正式发票；

（3）验收报告(加盖采购人公章)；

（4）成交通知书。

3、因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间)，在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

## 第四篇 合同条款格式



注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。

甲方(采购人)：\_\_\_\_\_

乙方(成交供应商)：\_\_\_\_\_

根据\_\_\_\_\_项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》（合同编）的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、合同标的

乙方根据甲方要求提供以下货物：

货物品名	规格型号	单位	数量	单价	总价	随机配件

以上货物具体的供货范围、技术规格和技术要求详见合同附件。

### 二、合同合计

合同合计：人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。该合同总价为含税全包价，包括完成本项目货物供货、包装、运输、保管、安装调试（含安装调试所需材料）、验收、培训、售后服务、税费等一切不可预见费用。

### 三、交货要求及交货地点

1、交付使用期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日之前完成交货、安装、调试、验收并交付使用。

2、交货地点：甲方指定地点。

3、货物到达甲方指定地点后，甲方有权委托相关质检单位对其进行抽样检测，抽样检测费用由乙方承担。

4、乙方必须拟定项目进度安排计划，并按照进度安排计划派出适当的技术人员到安装现场负责免费安装和调试工作。在安装施工期间，严格遵守甲方的有关制度。

### 四、供货要求

1、货物为本次采购前原制造商制造的非淘汰类全新产品。产品无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。应附保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等，货物使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

2、乙方应保证提供的货物质量指标达到相应的国家标准，行业标准及乙方在本采购中提交并确定遵照的有关标准及技术要求。相关货物须经中国政府批准在中国境内销售，并在中国有关监督管理部门办理注册登记。相关设备须适合中国国家标准或通用国际标准，且负责将所采购的货物送至甲方指定地点，并负责货物的安装、调试等，在货物的安装、调试期间，乙方应负责安装调试人员的一切费用。

3、乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的。并且全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷。

4、乙方应保证提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

## 五、质保期及售后服务要求

1、免费送货上门，安装调试合格。须派出技术人员到现场负责货物安装调试，直至正常使用。并为使用单位相关人员安排免费培训，直至完全掌握货物的操作、日常维护保养及简单维修方法。

2、质保期内，对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的货物给予甲方临时使用。

3、本项目质量保证期（简称：质保期）为\_\_\_\_\_年，质保期开始时间从产品通过甲方验收之日起计算

5、在质保期内发生的质量问题，由乙方负责免费解决，包退包换。（因甲方使用不当或其他人为因素造成的故障除外）。

6、质保期内因甲方使用、管理不当所造成的损失由甲方承担，乙方提供有偿服务。

7、质保期后的服务要求：免费质保期满后，提供终身维护服务，只按厂价收取所换的材料费，不收取任何维护费用。乙方在质保期和维护期内负责甲方的产品升级的服务工作，并提供相关的信息技术和跟进工作。

## 六、验收要求

1、交付验收标准依次序对照适用标准为：

2、符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准和本询价文件要求。

3、甲方负责组建验收小组，验收小组由甲方代表以及第三方技术人员组成。验收方式分货物验收和质量验收。如验收不合格，乙方无条件退货，造成的损失（如退货的运费、误工损失等相关损失费）全由乙方负责，验收合格后由乙方和甲方共同签字确认。

## 七、付款方式和条件

1、设备安装调试结束，提交全部报告材料，验收合格后，甲方三十日内支付合同金额的100%。具体支付情况以财政资金到位情况为准进行支付。

2、乙方凭以下有效文件与甲方结算：

（1）合同；

（2）乙方开具的正式发票；

（3）验收报告(加盖甲方公章)；

（4）成交通知书。

3、因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间)，在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

## 八、违约责任

1、乙方逾期交货，则按合同总价每天\_\_\_%支付违约金给甲方。如超过合同规定交付使用期天数乙方仍不能交货完毕，则视为乙方不能交货。

2、乙方不能交货，则按合同总价\_\_\_%支付违约金给甲方。同时，甲方有权单方面解除合同。如上述违约金金额仍不足以补偿甲方因乙方违约造成的损失，甲方有权进一步向乙方提出索赔。

3、货物未能一次性通过验收，则甲方同意由乙方予以整改，并在第一次验收结束之日起天内重新组织验收；经次验收不合格的，甲方有权单方面解除合同。如因此给甲方造成损失的，甲方有权向乙方提出索赔。

4、如果甲方逾期付款，则按拖欠金额每天\_\_\_%支付违约金给乙方，直至该款付清为止。但由于财政拨款不到位而导致甲方逾期付款的，甲方不承担违约责任，并且此情况不能成为乙方延期交货及服务的理由。

5、甲方解除合同，乙方须在接到甲方解约通知之日起天内退回甲方已支付的价款。

## 九、争议的解决

1、因货物的质量问题而发生的争议，由广东省或韶关质检部门进行质量鉴定。经检验，质量符合标准的，鉴定费用由甲方承担；质量不符合标准的，鉴定费用由乙方承担，并且乙方负责重新提供符合合同要求的货物给甲方，由此造成延期供货的，乙方承担延期供货的违约责任。

2、本合同发生争议，由双方协商或由政府采购监督管理部门调解解决，协商或调解不成时按以下第（ ）种方式解决（请选择）：

（1）韶关市仲裁委员会仲裁。

（2）向有管辖权的人民法院提起诉讼。（本合同的诉讼管辖地为韶关有管辖权的法院）（在仲裁或诉讼期间，除有争议部分的事项外，合同其他部分仍应继续履行）。

## 十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 十一、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## 十二、其它

1、本合同所有附件、竞争性磋商文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

### 十三、合同生效

1、本合同经双方授权代表签字并加盖合同专用章或公章之日起生效，合同生效日期以最后一个签字日为准。

2、本合同一式伍份，甲方执贰份、乙方执叁份（其中送采购代理机构壹份备案），均具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

地址：

地址：

联系人：

联系人：

电话：

电话：

日期：      年    月    日

日期：      年    月    日

## 第五篇 响应文件格式

## 响应文件格式

### 一、响应文件请按响应文件编制的顺序和以下要求格式制作。

#### （一）自查表

#### （二）经济部分的响应文件格式

- 1、磋商报价总表（首次）
- 2、分项报价明细表
- 3、中小企业声明函
- 4、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 5、监狱企业（如有）
- 6、节能、环保产品明细表（如有）
- 7、产品适用政府采购政策情况表（如有）

#### （三）商务部分的响应文件格式

- 1、磋商函
- 2、资格声明书
- 3、法定代表人证明书
- 4、法定代表人授权书
- 5、供应商的相关资格证明资料复印件（加盖供应商法人公章），其中包括：

A、证明供应商的合格性的证明文件，详见《磋商须知前附表》第 13.2 条款内容；

- 1) 供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

①具有独立承担民事责任的能力【提供企业法人或者其他组织营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件，分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司出具给分支机构的授权书，并提供总公司和分支机构的营业执照复印件。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外】；

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【供应商必须提供 2021 年度或 2022 年度财务状况报告或 2023 年任意 1 个月的财务报表或基本开户行出具的资信证明或提供《资格条件承诺函》，格式按照本磋商文件第五部分响应文件格式“5-1《资格条件承诺函》”】；

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【供应商必须提供《资格条件承诺函》，格式按照本磋商文件第五部分响应文件格式“5-1《资格条件承诺函》”】；

④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【供应商必须提供响应截止时间前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或提供《资格条件承诺函》，格式按照本磋商文件第五部分响应文件格式“5-1《资格条件承诺函》”】；

⑤参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录【供应商必须提供《资格条件承诺函》，格式按照本磋商文件第五部分响应文件格式“5-1《资格条件承诺函》”】；

⑥法律、行政法规规定的其他条件供应商必须提供《守法经营声明书》，格式参考本磋商文件第五

部分响应文件格式“5-2 守法经营声明书”】。

2) 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3) 本项目的特定资格要求

供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单”；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间。

**注：以采购代理机构于磋商截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，由采购代理机构打印查询结果提供资格审查，如相关记录信息已失效，供应商必须提供由该记录信息的执行或列入单位出具的相关证明材料；**

4) 本项目不接受联合体磋商。

B、其他资格证明资料，（不限于《第三篇 用户需求书》内容）。

6、类似项目业绩

7、《用户需求书》响应表格式

8、《合同书》响应表格式

9、供应商简介

10、供应商管理人员一览表

11、交纳成交服务费承诺书

12、其它文件

A、商务评审细则要求的资料

B、《用户需求书》所要求提供的证明资料文件

#### **（四）技术部分的响应文件格式**

1、供货方案

2、技术方案（根据技术部分评分表内容要求提供）

3、采购人配合的条件

4、技术响应表格式

5、实质性响应技术条款（“★”项）响应表格式（如有）

6、重要技术条款（“▲”项）响应表格式（如有）

7、其他文件

A、技术评审细则要求的资料

B、《用户需求书》所要求提供的证明资料文件

#### **二、报价信封（首次）另单独封装，按以下顺序装订：**

1、磋商报价总表（首次）（从响应文件正本中复印，该表内容如与正本不一致的，以正本内容为准，加盖供应商法人公章）；

2、电子文件【含响应文件经济文件、商务文件、技术文件，电子响应文件采用光盘介质或U盘装载】。

**(一) 自查表****表一：资格性、符合性自查表**

	自查内容	证明文件
资格性检查	请供应商按磋商文件评审工作大纲“二、磋商程序”中“资格性检查”内容填写	见响应文件第（）页
	.....	见响应文件第（）页
	.....	见响应文件第（）页
符合性检查	请供应商按磋商文件评审工作大纲“二、磋商程序”中“符合性检查”内容填写	见响应文件第（）页
	.....	见响应文件第（）页
	.....	见响应文件第（）页

**表二：商务评审自查表**

评审分项	评审细则	证明文件
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
.....	.....	见响应文件第（）页

**注：**表二为商务评审打分项的自查表，供应商自行填写，根据商务评审打分内容提供相应的证明材料，如未提供，评委有权认为不具备或不符合，并影响供应商的得分。

**表三：技术评审自查表**

评审分项	评审细则	证明文件
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
.....	.....	见响应文件第（）页

**注：**表三为技术评审打分项的自查表，供应商自行填写，根据技术评审打分内容提供相应的证明材料，如未提供，评委有权认为不具备或不符合，并影响供应商的得分。

法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章：\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**(二) 经济部分**

## 1、磋商报价总表（首次）

**磋商报价总表（首次）**

[价格单位：元]

项目编号：GDYD230820

项目名称：韶关市启航学校功能场室设备采购项目

供应商名称	采购标的	单项报价（元）	交付使用期
	初中生物仪器	(小写)：¥_____	_____年____月____日之前完成交货、安装、调试、验收并交付使用
	禁毒安全体验室	(小写)：¥_____	
	法制安全体验室	(小写)：¥_____	
	询问室	(小写)：¥_____	
	训诫室	(小写)：¥_____	
	电工基础实验室	(小写)：¥_____	
	电工器材室	(小写)：¥_____	
	初中生物仪器	(小写)：¥_____	
投标总报价：¥_____		(大写)：人民币_____	

备注：1、供应商应按“用户需求书”的要求，根据实际情况进行报价。响应文件内不得含有任何对本报价进行修改的其他说明，否则将被视为无效响应；

2、磋商报价超过最高磋商限价响应无效。

3、报价应为人民币含税全包价，包括完成本项目货物供货、包装、运输、保管、安装调试（含安装调试所需材料）、验收、培训、售后服务、税费等一切不可预见费用。

4、报价以人民币元为单位，保留小数点后两位；

5、本表一式二份，一份随报价信封（首次）一起提交，一份编入响应文件（经济部分）。

法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章：\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 2、分项报价明细表

## 分项报价明细表

[价格单位：（人民币）元]

序号	产品名称	制造厂商	品牌	产品型号	产地	单位	数量	单价	总价
1									
2									
3									
.....									

注：1、如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。

2、所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。该表格式由供应商参考可自行设计。

3、该表格式仅作参考，供应商的详细报价表格式可自定。

法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章：\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



4、残疾人福利性单位声明函（如有）

### 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。

单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

5、监狱企业（如有）

### 监狱企业

提供由监狱管理局、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。

## 6、节能、环保产品明细表（如有）

## 节能、环保产品明细表

项目名称：韶关市启航学校功能场室设备采购项目

项目编号：GDYD230820

序号	制造商	品牌	产品型号	节字标志认证证书号	认证证书有效截止日期
1					
2					
3					
4					

注：1. 各供应商所投产品属于财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购清单》、财政部、国家环境保护总局发布的《环境标志产品政府采购清单》认证范围内的，必须按上表格式制作节能、环保产品磋商价格明细表，并附相关明细证明材料，否则将视作普通产品磋商。

2. 关于《节能产品政府采购清单》和《环境标志产品政府采购清单》，若磋商文件无特别说明，则以截止发布采购公告日期前最新一期清单为准；若磋商文件有说明的，则以磋商文件为准。

3. 上表内行数不够的自行添加。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章：\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 7、产品适用政府采购政策情况表（如有）

	所投产品名称	在《节能产品政府采购品目清单》中的产品类别名称	节能产品认证证书		金额
			认证机构	证书有效期	
节能产品					
	节能产品金额合计				
	比重（节能产品金额/磋商总价）				%
	节能产品证明材料见《技术文件》第 至 页。				
	所投产品名称	在《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品类别名称	环境标志产品认证证书		金额
			认证机构	证书有效期	
环境标志产品					
	环境标志产品金额合计				
	比重（环境标志产品金额/磋商总价）				%
	环境标志产品证明材料见《技术文件》第 至 页。				

## 填报要求：

1. 本表的产品名称、品牌、型号和金额应与《报价明细表》一致。

2. 请提供所投节能产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府优先采购产品类别的相关内容页（并对相关内容作圈记）、市场监管总局公布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录截图及该产品获得的由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（注：属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，在价格评审中不作价格扣除，供应商无需将该产品填写在此表中）。

3. 请提供所投环境标志产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的相关内容页（并对相关内容作圈记）、市场监管总局公布的参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录截图及该产品获得的由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

4. 请供应商正确填写本表，所填内容及相关证明材料将作为价格评审价格扣除的依据。所填内容应与对应的证明资料相符，如不一致的，可能导致该项的得分为0分。

(三) 商务部分

1、磋商函格式

磋商函

致：韶关市启航学校/（广东远东招标代理有限公司）

根据贵方“韶关市启航学校功能场室设备采购项目”（项目编号：GDYD230820）的磋商邀请，我方（供应商名称）作为供应商正式授权（授权代表全名，职务）代表我方进行有关本次磋商的一切事宜。

在此提交的响应文件，已按磋商文件的要求密封封装。包括但不限于如下内容：

- 1、报价信封（首次）【一份】（按磋商文件要求的内容编制）；
- 2、响应文件【含自查表、经济文件、商务文件和技术文件，正本\_\_份，副本\_\_份】；
- 3、电子文件【\_\_份】；

我方已完全明白磋商文件的所有条款要求，并重申以下几点：

- 1、我方决定参加项目编号为 GDYD230820 项目的磋商；
- 2、本项目的磋商报价【详见磋商报价总表（首次）】；
- 3、本响应文件的有效期限自递交响应文件截止日后 90 天有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止；

止；

4、我方已仔细阅读并研究了磋商文件的所有内容包括修正文、答疑纪要、澄清补充通知（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我们完全清晰理解磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，我方同意放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力；

5、我方明白并愿意在规定的递交响应文件；

6、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与磋商有关的任何其它数据或信息；

7、我方完全服从和尊重磋商小组所作的评定结果，我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价；

8、我方如果成交，将保证履行磋商文件以及答疑纪要、澄清补充通知等磋商文件修改书（如有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务；

9、所有与本磋商有关的函件请发往下列地址：

地 址： \_\_\_\_\_ 邮政编码： \_\_\_\_\_  
 电 话： \_\_\_\_\_ 代表姓名： \_\_\_\_\_  
 传 真： \_\_\_\_\_ 职 务： \_\_\_\_\_  
 开户银行： \_\_\_\_\_ 账 号： \_\_\_\_\_

法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章： \_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 2、资格声明书

### 资格声明书

致：韶关市启航学校/广东远东招标代理有限公司

为响应你方组织的“韶关市启航学校功能场室设备采购项目”的采购[采购编号为：GDYD230820]，我方愿参与磋商并作出如下声明：

1、我方作为\_\_\_\_（供应商名称）是在法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的供应商，提交所有文件和全部说明是真实的和正确的。

2、本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

3、本公司（企业）的单位负责人与所参投的本采购项目的其他供应商的单位负责人不为同一人且与其他供应商之间不存在直接控股、管理关系。

4、本公司（企业）与采购人不存在利害关系以及可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人的情形。

5、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

6、本公司（企业）承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

7、我理解你方可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应你方的要求提交。

供应商名称（加盖法人公章）：

法定地址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

### 3、法定代表人证明书

#### 法定代表人证明书

\_\_\_\_\_同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明，有效日期与本公司响应文件中标注的响应有效期相同。

附：

法定代表人性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

营业执照号码：\_\_\_\_\_

主营：\_\_\_\_\_

兼营：\_\_\_\_\_

签发日期：\_\_\_\_\_年 月 日 单位：\_\_\_\_\_（盖章）

- 说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。  
2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。  
3、将此证明书提交对方作为合同附件或凭证。

法定代表人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件反面

4、法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：韶关市启航学校/广东远东招标代理有限公司

兹授权\_\_\_\_\_同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

\_\_\_\_\_，特此证明，有效日期与本公司响应文件中  
注的磋商有效期相同。

授权单位：\_\_\_\_\_（加盖法人公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签名亲笔或盖私章）

签发日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：代理人性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

营业执照号码：\_\_\_\_\_ 经济性质：\_\_\_\_\_

主营（产）：

兼营（产）：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的磋商/谈判响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5. 有效期限：与本公司磋商/响应文件成交注的磋商/谈判有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6. 磋商/谈判签字代表为法定代表人，则本表不适用。

被授权人（授权代表）  
居民身份证复印件粘贴处

（正面）

被授权人（授权代表）  
居民身份证复印件粘贴处

（反面）

**5、供应商的相关资格证明资料复印件（加盖供应商法人公章），其中包括：**

A、证明供应商的合格性的证明文件，详见《磋商须知前附表》第 13.2 条款内容；

1) 供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

①具有独立承担民事责任的能力【提供企业法人或者其他组织营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件，分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司出具给分支机构的授权书，并提供总公司和分支机构的营业执照复印件。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外】；

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【供应商必须提供 2021 年度或 2022 年度财务状况报告或 2023 年任意 1 个月的财务报表或基本开户行出具的资信证明或提供《资格条件承诺函》，格式按照本磋商文件第五部分响应文件格式“5-1《资格条件承诺函》”】；

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【供应商必须提供《资格条件承诺函》，格式按照本磋商文件第五部分响应文件格式“5-1《资格条件承诺函》”】；

④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【供应商必须提供响应截止时间前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或提供《资格条件承诺函》，格式按照本磋商文件第五部分响应文件格式“5-1《资格条件承诺函》”】；

⑤参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录【供应商必须提供《资格条件承诺函》，格式按照本磋商文件第五部分响应文件格式“5-1《资格条件承诺函》”】；

⑥法律、行政法规规定的其他条件供应商必须提供《守法经营声明书》，格式参考本磋商文件第五部分响应文件格式“5-2 守法经营声明书”】。

2) 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不属于专门面向中小企业采购的项目

3) 本项目的特定资格要求：

供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单”；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间。

**注：以采购代理机构于磋商截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，由采购代理机构打印查询结果提供资格审查，如相关记录信息已失效，供应商必须提供由该记录信息的执行或列入单位出具的相关证明材料；**

4) 本项目不接受联合体磋商。

B、其他资格证明资料，（不限于《第三篇 用户需求书》内容）。

**(5-1) 资格条件承诺函**

**资格条件承诺函**

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（三）项、第（四）项、第（五）项规定条件，具体包括：

1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
4. 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。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位（采购代理机构）的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章： \_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**(5-2) 守法经营声明书**

**守法经营声明书**

我方诚意参与本项目磋商，并特此声明：

参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下重大违法记录：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。

我方符合本次政府采购活动所涉及的法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，磋商小组可将我方响应文件作无效响应处理，我方愿意承担相应的法律责任。

法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章： \_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 6、类似项目业绩

## 类似项目业绩

项目名称：韶关市启航学校功能场室设备采购项目

项目编号：GDYD230820

序号	年份	项目名称	合同金额（万元）	备注
1				
		⋮		
2				
		⋮		
3				
		⋮		

注：1. 依据商务评审中的业绩要求填写本表并提供相关证明材料。请严格按照要求提交相关证明材料，否则有可能影响评审结果。

2. 如本表格式内容不能满足需要，供应商可根据本表格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章：\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 7、《用户需求书》响应表格式

## 《用户需求书》响应表

项目编号：GDYD230820

[说明] 供应商应对照磋商文件要求与磋商的实际情况对磋商文件中“用户需求书”的条款内容作全面响应。

完全满足的在“响应”栏中打“√”，若有差异的请在“差异”栏内如实注明是“正偏差”或“负偏差”，（“正偏差”指报货物或服务或工程的技术参数优于磋商文件中要求，“负偏差”指所报货物或服务或工程的技术参数低于磋商文件中要求），并将差异情况在技术差异表说明。（不填写或漏填的内容，作该条款不响应）

序号	用户需求书要求	实际响应的具体内容	响应	差异
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章：\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 8、《合同书》响应表格式

## 《合同书》响应表

项目编号：GDYD230820

[说明] 供应商应对照磋商文件要求与磋商的实际情况对磋商文件中《合同书》的条款内容作全面响应。

完全满足的在“响应”栏中打“√”，若有差异的请在“差异”栏中如实注明是“正偏差”或“负偏差”，（“正偏差”指供应商响应的合同条款优于磋商文件中要求，“负偏差”指供应商响应的合同条款低于磋商文件中要求），并将差异情况在差异表说明。（不填写或漏填的内容，作该条款不响应）。

序号	条款号	磋商文件要求	响应文件内容	响应	差异
1	第一条				
2	第二条				
3	第三条				
	.....				

法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章：\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 9、供应商简介

供应商基本情况一览表

单位名称		电话		法定代表人		职务	
地址		传真		被授权人		职务	
一、单位 简历及 隶属关系				单位优 势及特 长			
二、单位 概况	职工总 数	人	上一年 主要经 济指标	营业额		实现利润	
	流动资 金	万元		主要项 目	1.		
	固定资 产 (万元)	原值： 净值：			2.		
	占地面 积	M <sup>2</sup>			3.		
三、其它	近3年完成及正在执行的合同中发生的由于供应商违约或部份违约而引起诉讼和受到索赔的案件具体情况及结果（须如实填写，若对此进行隐瞒，尔后又被采购人或采购代理机构发现，或被它人举证成立，其磋商资格将被取消）。			如有名称变更（非因该单位出现了与资格预审（如果经此程序）时的营业性质的根本改变以至不再满足本次采购的要求），说明原名称因何种原因变更为现名称，并提供由工商管理部门出具的变更证明文件。			

注：1、文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2、图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3、如供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章：\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 10、供应商管理人员一览表

## 供应商管理人员一览表

项目编号：GDYD230820

项目名称：韶关市启航学校功能场室设备采购项目

拟派项目经理资料情况						
姓名		性别		年龄		
职务		职称		学历		
电话						
参加工作时间			从事同类项目负责人年限			
具有认证资质						
已完成的部分同类项目情况						
项目单位	项目名称	工作内容	项目金额	完成日期	成果质量等级评定	项目获奖情况
1						
2						
...	...	...		...	...	...
拟参与本项目主要技术人员情况						
姓名	性别	年龄	职称	专业	学历	经验年限
1						
2						
...	...	...	...	...	...	...

注：1. 在合同执行期间，成交供应商须设立驻场项目负责人和专业专职的主要技术及服务人员，并在上表中列明；

2. 此表格式供参照，供应商可以根据本表格式内容自行划表填写。

法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章：\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 11、交纳成交服务费承诺书

### 交纳成交服务费承诺书

致：广东远东招标代理有限公司

我方在贵司代理的韶关市启航学校功能场室设备采购项目（项目编号：GDYD230820）磋商中若获成交，我方保证在收到成交通知书原件的同时按竞争性磋商文件的规定，以支票、汇票、电汇、现金或经贵公司认可的一种方式，向贵公司即广东远东招标代理有限公司指定的银行账号，支付成交服务费。

特此承诺。

承诺方法定名称：\_\_\_\_\_（承诺方盖章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮箱：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

承诺方授权代表签名或盖私章：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

## 12、其它文件

A、商务评审细则要求的资料

B、《用户需求书》所要求提供的证明资料文件

**（四）技术部分：**

[说明] 供应商应按照磋商文件要求，根据“用户需求书”内容作出全面响应。编制和提交的内容应包括但不限于以下各项。对必须满足的内容，必须完全满足。对响应有差异的，则说明差异的内容。

- 1、供货方案
- 2、技术方案（根据技术部分评分表内容要求提供）
- 3、采购人配合的条件
- 4、技术响应表格式
- 5、实质性响应技术条款（“★”项）响应表格式（如有）
- 6、重要技术条款（“▲”项）响应表格式（如有）
- 7、其他文件
  - A、技术评审细则要求的资料
  - B、《用户需求书》所要求提供的证明资料文件

## 1、供货方案

## 供货方案

供应商应提供,但不限于以下内容:

- (1) 技术说明资料。
- (2) 本部分内容是供应商根据招标技术需求对其投标技术方案的详细描述,供应商对竞争性磋商文件中技术规格的书面应答,包括但不限于产品品牌、技术描述、技术规范、技术参数、配件及配置清单、技术文件和资料、技术说明书、图纸、安装调试验收介绍、时间安排和售后服务等内容,可以是原厂有关产品说明书、产品样本、检验报告或其他形式的书面文件等;主要包括货物说明一览表及各项货物详细技术性能文件、检验报告(如有需要)等。
- (3) 产品的质量标准、检测标准、测试手段。
- (4) 产品主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明。
- (5) 制造商出具的产品中文说明书、彩页、照片等。
- (6) 竞争性磋商文件第三篇用户需求书中要求的其他资料。
- (7) 其他与技术方案有关的资料。

货物说明一览表

序号	货物名称	主要规格	数量	交付使用期	备注

注:各项货物详细技术性能应另页描述。

法定代表人(或法定代表人授权代表)签名或盖私章: \_\_\_\_\_

供应商名称(加盖法人公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2、技术方案

### 技术方案

（根据技术部分评分表内容要求提供，格式自拟）

供应商名称（加盖法人公章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 3、采购人配合的条件

### 采购人配合的条件

为配合本项目计划进度时间表所进行的各阶段工作，供应商必须列明需要采购人配合的工作内容和具体要求。

供应商名称（加盖法人公章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 4、技术响应表格式

## 技术响应表

项目编号：GDYD230820

[说明] 供应商应对照磋商文件要求与磋商的实际情况对磋商文件“用户需求书”中的技术参数的条款内容作全面响应。完全满足的在“响应”栏中打“√”，若有差异的请在“差异”栏内如实注明是“正偏差”或“负偏差”，（“正偏差”指报货物或服务或工程的技术参数优于磋商文件中要求，“负偏差”指所报货物或服务或工程的技术参数低于磋商文件中要求），并将差异情况在技术差异表说明。（不填写或漏填的内容，作该条款不响应）

序号	用户需求书要求	实际响应的具体内容	响应	差异
1				
2				
3				
	.....			

法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章：\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 5、实质性响应技术条款（“★”项）响应表格式（如有）

## 实质性响应技术条款（“★”项）响应表

项目编号：GDYD230820

序号	采购规格/要求	磋商实际参数 (供应商应按磋商服务/货物/ 工程实际数据填写)	是否偏离(无偏离/正偏离/ 负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				

注：1、供应商必须对应磋商文件“第三篇用户需求书”的“★”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合采购要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

2、供应商响应采购需求应具体、明确；含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

3、本表内容不得擅自修改。如磋商文件无“★”项，则此项无需填写。

法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章：\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 6、重要技术条款（“▲”项）响应表格式（如有）

## 重要技术条款（“▲”项）响应表

项目编号：GDYD230820

序号	采购规格/要求	采购实际参数 (供应商应按磋商服务/货物/ 工程实际数据填写)	是否偏离(无偏离/正偏 离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				

注：1、供应商必须对应磋商文件“第三篇用户需求书”的“▲”项内容逐条响应。

2、供应商响应采购需求应具体、明确；含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

**3、如有证明材料请附于本表后。**

法定代表人（或法定代表人授权代表）签名或盖私章：\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖法人公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 7、其他文件

A、技术评分标准中的证明资料；

B、《用户需求书》所要求提供的证明资料文件。

附件：评审工作大纲

# 韶关市启航学校功能场室设备采购项目

（项目编号：GDYD230820）

## 评审工作大纲

广东远东招标代理有限公司

二〇二三年八月

## 一、评审原则和目的

- 1、“韶关市启航学校功能场室设备采购项目”（项目编号：GDYD230820）的磋商依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》等招标投标的有关规定进行。评审必须遵循公开、公平、公正、诚实信用的原则。
- 2、本办法的评审对象是指供应商按照磋商文件要求提供的有效响应文件，包括供应商应磋商小组要求对原响应文件作出的正式书面澄清文件。

## 二、磋商程序

### （一）对供应商的资格性检查

评审过程应在开标后立即开始。依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。应进行以下审核：

- 1、具备磋商文件中规定资格要求的及资格证明文件齐全
- 2、法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

### （二）对供应商的符合性检查

符合性检查是依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。应进行以下审核：

- 1、磋商报价不超过最高限价
- 2、报价方案是唯一确定
- 3、没有被磋商小组认定供应商低于成本报价
- 4、磋商商务技术没有实质性不响应
- 5、交付使用期符合磋商要求
- 6、无磋商文件规定的响应无效情况

有下列情况之一的，响应无效：

- （1）供应商不具备磋商公告合格供应商条件的；
- （2）磋商函没有供应商盖章及其法定代表人（或法定代表人委托的代理人）的印鉴或签名的；
- （3）响应文件提供虚假材料的；
- （4）响应文件未完全满足磋商文件中带“★”号的条款和指标的；
- （5）磋商报价不确定或超过磋商文件中列出的采购预算（最高限价）的；
- （6）评审期间，供应商没有按磋商小组的要求提交经授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了响应文件的实质性内容的；
- （7）供应商对采购人、采购代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍采购公平、公正的；
- （8）按有关法律、法规、规章规定属于成交无效的。

（三）以上资格性检查、符合性检查中带部分有不合格分项的响应文件，将作废标处理。经磋商小组确认的

无效响应文件，采购人和采购代理机构将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤消其不符合要求的差异，使之成为具有符合性的响应文件。

(四) 磋商小组应于开标之后首先就供应商的响应文件进行资格性检查和符合性检查，经磋商小组确认具有有效响应文件的供应商不足三家时将重新组织磋商。

(五) 技术、商务及价格磋商

(1) 磋商小组邀请在规定时间内递交响应文件的供应商参加磋商。磋商顺序按随机抽签的顺序。

(2) 磋商小组与供应商应围绕资格条件、技术、商务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商过程中，磋商小组应当严格遵循保密原则，未经供应商同意不得向任何人透露当事人技术、价格和其他重要信息。

(3) 磋商文件的修正：磋商小组调整或修改采购需求内容时，应取得磋商小组的一致同意，并以书面形式通知所有参加磋商的供应商。但任何形式的决定须以符合公平、公正原则和有利于项目的顺利实施为前提。

(4) 最终报价：有效供应商应在磋商小组规定的时间内集中进行最终竞争性报价并做有关承诺，一般情况最终报价不能高于上一次报价（若第二次报价高于或等于第一次报价的，供应商应给出充分的解释，并经磋商小组确认为有效报价，否则以第一次报价作为有效的第二次报价）。对最终价格出现明显低于成本价或高于同业同期市场平均价的情形时，有效供应商必须说明原因。

(六) 细微偏差修正

1、细微偏差是指经磋商小组确认为具有符合性的响应文件虽然实质上响应磋商文件要求，但个别地方存在遗漏或者提供了不完整的技术信息及数据，并且修正这些遗漏或者不完整不会更改响应文件的实质性内容。

2、经磋商小组确认为具有符合性的响应文件，若存在个别计算或累计方面的算术错误可视为响应文件存在细微偏差并按照以下原则进行修正：

(1) 细微偏差是指经磋商小组确认为具有符合性的响应文件虽然实质上响应磋商文件要求，但个别地方存在遗漏或者提供了不完整的技术信息及数据，并且修正这些遗漏或者不完整不会更改响应文件的实质性内容。

(2) 按照上述修正调整后的内容经供应商确认后，对供应商起约束作用。

3、经磋商小组确认存在细微偏差的响应文件，磋商小组可以于评标结果宣布之前要求供应商对响应文件中存在的细微偏差进行修正。

4、按照上述修正调整后的内容经供应商确认后，对供应商起约束作用。

5、经磋商小组确认存在细微偏差的响应文件，磋商小组可以于评审结果宣布之前要求供应商对响应文件中存在的细微偏差进行修正。

(七) 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，详见《评分标准和细则》。

(八) 得分统计及推荐成交候选人名单

A、按照磋商程序、评分标准以及权重分配的规定，磋商小组各成员分别首先就各个供应商的技术状况、商务状况及其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其商务评分和技术评分，所有评委各供应商的商务得分和技术得分应为各评委的评分相加，再除以评委人数，得出平均得分，将各供应商的商务得分、技术得分和价格得分相加得出其综合得分，按最终综合得分由高向低排序。

B、供应商的最终评审得分=商务得分+技术得分+价格得分，评分统计的结果数据须经评委验算审核并签名确认。

C、委员会按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列。得分且磋商报价相同的，按技术指标优劣顺序排列磋商小组依据得分情况推荐综合得分第一名的供应商为第一成交候选人，推荐综合得分第二名的供应商为第二成交候选人，推荐综合得分第三名的供应商为第三成交候选人。

#### （九）编制评审报告。

磋商小组根据评审结果撰写评审报告。评审报告是磋商小组根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：

- 1、磋商公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 2、购买磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- 3、评审方法和标准；
- 4、开标记录和评审情况及说明，包括响应无效供应商名单及原因；
- 5、评审结果和成交候选供应商排序表；
- 6、磋商小组的授标建议。

### 资格性检查和符合性检查表

项目编号：GDYD230820

项目名称：韶关市启航学校功能场室设备采购项目

	供应商名称	供应商	供应商	供应商	结论	不通过的 理由
	审查内容	1	2	3		
资格性 检查	具备磋商文件中规定资格要求的及资格证明文件齐全					
	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书					
符合性 检查	磋商报价不超过最高限价					
	报价方案是唯一确定					
	没有被磋商小组认定供应商低于成本报价					
	磋商商务技术没有实质性不响应					
	交付使用期符合磋商要求					
	无磋商文件规定的响应无效情况					
备注：1. 表中填写“○”表示该项符合磋商文件要求，“×”表示该项不符合磋商文件要求。 2. 在结论栏中填写“通过”或“不通过”。 3. 如对本表中某种情形的评审意见不一致时，以少数服从多数的原则作为磋商小组对该情形的认定结论。						

## 附件 1.1 《评分标准和细则》

### 一、评委考核打分的评分因素及分值：总分 100 分

序号	评分因素	分值
1	商务	15 分
2	技术	55 分
3	价格	30 分
总 分		100 分

### 二、评分因素分值的具体分配：

#### 1、商务评分标准：（15 分）

序号	评审内容	分值	评分档次及依据
1	同类产品业绩	4 分	<p>供应商 2021 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准）具有同类产品项目业绩，每提供一份得 1 分，最高得 4 分。</p> <p><b>注：提供合同复印件加盖供应商公章作为证明材料，否则不得分。</b></p>
2	认证体系	3 分	<p>供应商或核心产品制造厂有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证和职业健康管理体系认证证书每提供一个得 1 分，本项最高得 3 分；</p> <p><b>注：提供以上证书复印件及认监委网站查询结果截图并加盖公章，未提供的不得分。</b></p>
3	售后服务	8 分	<p>根据各供应商所提供的售后服务方案（包括但不限于人员的配备、解决问题的能力、紧急故障处理预案、备品备件的供应等）进行评审：</p> <p>1、售后服务方案全面、详细，合理，可行性强的，得 8 分；</p> <p>2、售后服务方案较全面及详细，较合理，可行性较强的，得 5 分；</p> <p>3、售后服务方案不够全面及详细，合理性及可行性一般的，得 2 分；</p> <p>4、其他情况或不提供的不得分。</p>

#### 2、技术部分评分标准：（分值：55 分）

序号	评审内容	分值	评分档次及依据
1	产品技术参数响应程度	28分	<p>供应商提供的产品完全满足或优于用户需求书中“（三）产品规格、材质及要求”标“▲”重要技术参数指标要求的，得28分，每一项不满足的扣2分，扣完为止。</p> <p><b>注：用户需求书中条款标注“▲”条款中明确要求提供证明资料的，以供应商提供的证明资料加盖供应商公章为准，用户需求中没有明确要求提供证明资料的，则以供应商提供《技术响应表》作为证明材料。</b></p>
		12分	<p>供应商提供的产品完全满足或优于用户需求书中“（三）产品规格、材质及要求”标非“▲”或“★”重要技术参数指标要求的，得12分。</p> <p>（1）有1~10项条款为负偏离/无响应的，得10分；  （2）有11~20项条款为负偏离/无响应的，得8分；  （3）有21~30项条款为负偏离/无响应的，得6分；  （4）有31~40项条款为负偏离/无响应的，得4分；  （5）有41~50项条款为负偏离/无响应的，得2分；  （6）有51项及以上条款为负偏离/无响应的，得0分。</p> <p><b>注：用户需求书中不带“▲”或“★”的一般技术参数条款中明确要求提供证明资料的，以供应商提供的证明资料加盖供应商公章为准，用户需求中没有明确要求提供证明资料的，则以供应商提供《技术响应表》作为证明材料。</b></p>
2	实施方案	7分	<p>根据各供应商提供的实施方案进行评审：</p> <p>1、实施方案规范周全、风险应对措施针对性强、安装方案以及质量保证措施详细、合理可行的，得7分；</p> <p>2、实施方案较规范周全、风险应对措施针对性较强、安装方案以及质量保证措施较详细、合理可行的，得5分；</p> <p>3、实施方案较规范周全、风险应对措施针对性一般、安装方案以及质量保证措施基本详细、合理可行的，得3分；</p> <p>4、实施方案基本规范周全、风险应对措施不够针对、安装方案以及质量保证措施不够详细、不够合理可行的，得1分；</p>

			5、不提供的不得分。
3	供货方案、计划及履约进度	8分	<p>根据各供应商提供的供货方案、计划及履约进度进行评审：</p> <p>1、供货方案、计划详细具体，履约进度合理的，得8分；</p> <p>2、供货方案、计划较详细具体，履约进度较合理的，得5分；</p> <p>3、供货方案、计划基本详细具体，履约进度基本合理的，得3分；</p> <p>4、供货方案、计划不够详细具体，履约进度不够合理的，得1分；</p> <p>5、不提供的不得分。</p>

### 3、价格分值：（分值：30分）

本项目的价格分采用低价优先法计算，即通过本项目资格性检查与符合性检查且磋商价格最低的磋商报价为磋商基准价，其价格分为满分，即30分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：**磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价) × 30。**

备注：

1、**价格修正：**供应商的磋商报价中经磋商小组确定为供货范围（包括货物、工程和服务）缺漏项，而进行调整的，调整价为该项目在其他有效磋商中的最高报价。

2、**磋商小组将按照上述修正错误的方法调整该供应商的响应文件中的磋商报价，调整后的价格对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的磋商价格，则其磋商将被拒绝。**

#### 3、关于节能产品、环境标志产品磋商价格扣除

中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的供应商，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函（制造商）》。残疾人福利性单位是指《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的单位。

政策文件依据：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）。对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予15%的扣除，用扣除后的价格参与评审（即：评标价=总投标报价—小型和微型企业产品的价格×15%）。根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业

视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业磋商时，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，不再提供《中小微企业声明函》。

根据粤财采购〔2019〕1号《转发财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局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》的规定，竞争性磋商文件中对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，扣除的比例根据节能产品或环境标志产品在招标项目中的重要性、所占比重等因素确定。对节能产品、环境标志产品的价格给予3%的扣除，用扣除的价格参与评审；投标产品中仅有部分节能产品、环境标志产品的，则此部分按所投节能产品、环境标志产品的价格给予扣除。

#### **4、低于成本价，恶意竞争**

磋商小组认为供应商的报价明显低于其他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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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。