

广西嘉泰招标代理有限公司

# 竞争性谈判文件

项目名称：河池市人民检察院 2025 年第一批检察  
业务装备采购项目

项目编号：HCZC2025-J1-990103-JTZB

采购单位：广西壮族自治区河池市人民检察院

采购代理机构：广西嘉泰招标代理有限公司

2025 年 7 月

## 广西嘉泰招标代理有限公司

### 河池市人民检察院 2025 年第一批检察业务装备采购项目

(HCZC2025-J1-990103-JTZB)

#### 竞争性谈判公告

项目概况：河池市人民检察院 2025 年第一批检察业务装备采购项目项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取采购文件，并于 2025 年 7 月 23 日 10 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：HCZC2025-J1-990103-JTZB

项目名称：河池市人民检察院 2025 年第一批检察业务装备采购项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：壹佰叁拾玖万柒仟陆佰肆拾贰元整（¥1397642.00）

最高限价：壹佰叁拾玖万柒仟陆佰肆拾贰元整（¥1397642.00）

采购需求：为适应新时代检察工作高质量发展需求，提升检察机关办案质效、科技支撑能力和安全保障水平，采购专用程控电话交换系统设备、智能语音采集及识别设备、多媒体示证软件、便携式打印机、彩色激光打印机、执法记录仪、资料查询终端、出庭专用包、保险柜等一批业务装备等。具体详见竞争性谈判文件。

合同履行期限：自签订合同之日起至质保期满止。

本项目不接受联合体谈判。

#### 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：无
3. 本项目的特定资格要求：
  - 3.1 国内注册（指按国家有关规定要求注册的）依法提供本次采购货物的供应商。

#### 三、获取采购文件

时间：2025 年 7 月 16 日至截标时间前。

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）线上获取；

方式：在电子交易平台注册，并在系统上下载采购文件，逾期下载无效。

注：供应商登录广西政府采购云平台 <https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：95763。

#### 四、响应文件提交

截止时间：2025年7月23日10点00分（北京时间）

地点：本项目为全流程电子化项目，申请人需要提交电子响应文件，电子响应文件必须用数字证书 CA 锁加密后在响应文件提交截止时间前，通过网络上传至广西政府采购云平台。

#### 五、开启

时间：2025年7月23日10点00分（北京时间）

地点：在广西政府采购云平台电子开标大厅开标。

#### 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.谈判保证金：无

##### 2.本项目落实的政府采购政策：

（1）强制性节能产品、鼓励性节能政策：对国家公布的节能产品、环境标志产品品目清单范围中属于强制采购的产品，予以强制采购。属于非强制采购的产品，在技术、服务等指标同等条件下，予以优先采购。

（2）鼓励性环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的属于节能产品、环境标志产品品目清单范围中产品。

（3）政府采购促进中小企业发展；《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（桂财采[2015]24号）；《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）。

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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，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.根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，供应商应在开标时提供未被列入失信行为记录名单承诺书原件，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单位将被拒绝参与本项目政府采购活动。

##### 5.在线竞标响应（电子竞标）说明：

（1）本项目通过广西政府采购云平台实行在线竞标响应（电子竞标），供应商需要先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本竞争性磋商文件和广西政府采购云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密响应文件。供应商未按规定编制并加密的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。新版客户端下载路径：广西政府采购网（访问地址 <http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）—办事服务—下载专区；通过广西政府采购云平台参与在线竞标时如遇平台技术问题详询 95763。

（2）为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应文件递交截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加

密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书（完成 CA 数字证书办理预计一周左右，建议供应商获取竞争性磋商采购文件后立即办理）；

（3）供应商应当在响应文件递交截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至广西政府采购云平台。响应文件递交截止时间前可以补充、修改或者撤回电子响应文件。补充或者修改电子响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，响应文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。

**6.网上公告媒体查询：**中国政府采购网、广西政府采购网、全国公共资源交易平台（广西·河池）。

**7.交易服务机构：**河池市公共资源交易中心

通讯地址：河池市宜州区庆远镇高家堡西路 1 号（河池市直属机关办公区二楼东侧）

联系方式：交易受理科办公室（0778-2302718、0778-2303798）、交易受理科跟标室（0778-2303258）、交易受理科财务室（0778-2301278）、交易受理科技术保障室（0778-2300759）

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人名称：广西壮族自治区河池市人民检察院

地址：广西河池市金城江区金城东路 22 号

联系人及电话：韦瑶 联系电话：0778-2115498

2.采购代理机构：广西嘉泰招标代理有限公司

地址：河池市金城江区城东新区（公务员小区）4 栋 A 单元 702 号(金城江区办事处)

联系人：费工 联系电话：0778-2788751

3.项目联系方式

项目联系人：费工

电 话：0778-2788751

广西嘉泰招标代理有限公司

2025年7月16日

# 目 录

第一章	供应商须知及前附表 .....	6
第二章	货物需求一览表 .....	23
第三章	合同主要条款（格式） .....	105
第四章	评定成交的标准 .....	117
第五章	响应文件（格式） .....	120

# 第一章 供应商须知及前附表

## 供应商须知前附表

项号	条款号	内 容
1	1.1	项目名称：河池市人民检察院 2025 年第一批检察业务装备采购项目 项目编号：HCZC2025-J1-990103-JTZB
2	2.1	<p><b>申请人的资格要求：</b></p> <p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 国内注册（指按国家有关规定要求注册的）依法提供本次采购货物的供应商。</p> <p>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。除单一来源采购项目外，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。</p> <p>5. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，供应商应在开标时提供未被列入失信行为记录名单承诺书原件，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单位将被拒绝参与本项目政府采购活动。</p> <p>6. 本项目不接受联合体谈判</p>
3	10.1	谈判报价：供应商必须就《货物需求一览表》中所谈判的服务内容作完整唯一报价，否则，其谈判将被拒绝。
4	14.1	谈判有效期：谈判截止日期后 60 天。
5	15.4	响应文件：成交单位需在确定成交 3 日内打印盖章三份响应文件提供给代理机构，作为成果文件装订使用。
6	16.1	谈判保证金：无。
7	17 18	响应文件递交地址：通过网络上传至广西政府采购云平台。 谈判前准备：

		<p>本项目实行网上竞标，采用电子响应文件。若供应商参与竞标，自行承担竞标的一切费用。</p> <p>2. 在线竞标响应（电子竞标）说明：</p> <p>（1）本项目通过广西政府采购云平台实行在线竞标响应（电子竞标），供应商需要先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本竞争性磋商文件和广西政府采购云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密响应文件。供应商未按规定编制并加密的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。新版客户端下载路径：广西政府采购网（访问地址 <a href="http://zfcg.gxzf.gov.cn/">http://zfcg.gxzf.gov.cn/</a>）—办事服务—下载专区；通过广西政府采购云平台参与在线竞标时如遇平台技术问题详询 95763。</p> <p>（2）为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应文件递交截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书（完成 CA 数字证书办理预计一周左右，建议供应商获取竞争性磋商采购文件后立即办理）；</p> <p>（3）供应商应当在响应文件递交截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至广西政府采购云平台。响应文件递交截止时间前可以补充、修改或者撤回电子响应文件。补充或者修改电子响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，响应文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。</p> <p>响应文件递交截止时间：详见谈判公告</p>
8	19.1	<p>谈判时间：截标后</p> <p>谈判地点：广西政府采购云平台。</p> <p>电子响应文件解密时间：首次响应文件提交截止时间后 30 分钟内，供应商必须在此时间段内登录广西政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能完成电子响应文件的解密。若竞标供应商在规定时间内未按时解密的，视为响应文件撤回。</p>
9	20.2	<p>评标方法：最低评标价法</p>
10	27.1	<p>履约保证金：无</p>

11	28.1	<p>成交服务费：本项目招标代理服务费参照发改价格（2015）299号文件“货物类”规定及广西壮族自治区物价局转发国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知（桂价费（2011）55号）“货物类”收费标准收取，方式为成交人向采购代理机构支付。</p>
12		<p>本项目属于<b>零售业</b>，如供应商属于中小企业，请在投标文件自行提供《中小企业声明函》。《中小企业声明函》格式请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的格式；如供应商属于监狱企业或者残疾人福利性单位按相关要求相关材料。</p>
13		<p>1. 本谈判文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本谈判文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、竞标/投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 电子响应文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本竞争性谈判文件规定的格式和顺序编制电子响应文件 并进行关联定位，以便谈判小组在评审时， 点击评分项可直接定位到该评分项内容。如 对竞争性谈判文件的某项要求，供应商的电子响应文件未能关联定位提供相应的内容与其对应， 则谈判小组在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子响应文件如内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的 部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。</p> <p>3. CA 签章上关于法人（负责人）或授权代表签字信息，供应商在响应文件中涉及到签字的位置线下【签好字然后扫描或者拍照做成 PDF 的格式】或【通过政采云电子交易客户端使用 CA 法人（负责人）或授权代表签章】亦可。响应文件中涉及到签字的位置未按要求签字的，提供的材料视为无效。</p> <p>4. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责</p>

	<p>人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。</p> <p>5. 自然人竞标的，谈判文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p>
--	---

# 供应商须知

## 一、总 则

### 1. 项目名称及项目编号

1.1 项目名称及项目编号详见本须知前附表第 1 项。

### 2. 供应商资格

2.1 参加本项目的供应商必须满足本须知前附表第 2 项要求的资格

2.2 符合供应商资格的供应商应承担谈判及履约中应承担的全部责任与义务。

### 3. 谈判费用

3.1 供应商应自行承担所有与本次谈判有关的全部费用。

### 4. 质疑和投诉

4.1 供应商认为谈判文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。具体计算时间如下：

- (1) 对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为收到谈判文件之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

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

4.2 质疑、投诉应当根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述谈判文件、采购过程或成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责

人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 二、谈判文件

### 5. 谈判文件的构成

5.1 谈判文件包括：

- (1)谈判公告；
- (2)谈判供应商须知及前附表；
- (3)货物需求一览表；
- (4)合同主要条款（格式）；
- (5)评标方法和成交标准；
- (6)响应文件（格式）。

### 6. 谈判文件的澄清和修改

6.1、采购代理机构对已发出的谈判文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在响应文件递交截止时间3日前在本项目竞争性谈判公告发布的同一媒体上发布更正公告，不足3日的，应当顺延提交首次响应文件截止时间。

6.2、澄清、答复、修改、补充的内容为谈判文件的组成部分。当澄清、答复、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

6.3、谈判文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本项目采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充谈判文件。

6.4、采购代理机构可以视采购具体情况，延长响应文件递交截止时间和谈判时间，并在本项目竞争性谈判公告发布的同一媒体上发布变更公告。

6.4 请供应商自行关注网站信息，有任何澄清或修改均在发布公告的网站上发布，公告发布之后则视为已在网上查询收到。若供应商自己疏忽未查询，由此造成的一切后果由供应商承担。

## 三、响应文件的编制格式

### 7. 响应文件编写的注意事项

7.1 谈判供应商应认真阅读谈判文件，按照谈判文件的要求编制响应文件。如果没有按照谈判文件要求提交响应文件，该谈判将被拒绝。在评审时谈判小组将以谈判文件和响应文件为评定依据，在质量和价格均能满足谈判文件实质性响应要求的前提下，按谈判报价由低到高排列成交候选供应商顺序（报价相同时，依次按节能环保优先、技术指标高优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列），并依照次序确定成交供应商。

7.2 谈判文件提出的实质性要求和条件是指本谈判项目所涉及的价格、技术参数及性能配置、数量、售后服务及其它要求、合同条款等内容。

7.3 响应文件（按谈判文件要求的格式及顺序自行填写并装订）

- (1) 谈判函；
- (2) 谈判报价表；
- (3) 技术规格偏离表；
- (4) 售后服务承诺书；
- (5) 货物合格证明文件；
- (6) 谈判供应商资格证明文件；

(7) 谈判供应商认为有必要提供的其他有关材料（如残疾人福利性单位声明函、中小企业声明函等材料）。

#### 7.4 本项目实行电子竞标，供应商应准备电子响应文件：

电子响应文件按广西政府采购云平台要求及本竞争性谈判文件要求制作、加密并递交。电子备份响应文件系上传广西政府采购云平台的响应文件电子版，按照本竞争性谈判文件要求制作。如果某位供应商的电子响应文件无法按时解密的，其电子响应文件为无效

### 8. 响应文件的文字及计量单位

8.1 供应商的响应文件以及供应商与采购代理机构的所有来往的函电统一使用中文（另有规定的除外）。

8.2 响应文件中使用的计量单位除谈判文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

### 9. 响应文件格式

9.1 谈判供应商应按谈判文件第五章中“响应文件（格式）”详细完整地填写各项内容。

9.2 在谈判报价表中，谈判供应商应详细标明所提供的货物及部件名称、品牌型号、技术参数、配置、产地、生产厂家、数量等。

9.3 响应文件必须编制目录及页码，目录与页码必须保持一致，否则因此造成的一切后果由谈判供应商自行承担。

### 10. 谈判报价

10.1 谈判供应商必须就《货物需求一览表》中所谈判的货物内容作完整唯一报价，否则其谈判将被拒绝。如果谈判供应商所填报的货物内容与谈判文件及谈判记录相比较有存在漏项的状况且在评审时被接受，则将被认为该遗漏项目已包含在谈判后的最终谈判报价中，成交人在供货时应严格按谈判文件及谈判要求的货物内容完整提供，不得要求采购人对其漏报的货物追加支付货款。

10.2 谈判供应商应在谈判报价表上标明单价和总价。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；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。如果因谈判供应商原因引起的报价失误，并在谈判时被接受，其后果由谈判供应商自负。

10.3 谈判报价指货物、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。

### 11. 谈判货币

11.1 谈判应以人民币报价,且报价不能高于最高限价。

12. 谈判供应商资格证明文件及符合性审查,采购单位委托评审小组进行资格审查及符合性审查(属复印件的必须加盖单位鲜红公章,否则将被当作资格审查、符合性审查不合格而取消谈判资格)

12.1 资格证明文件:

(1) 供应商有效的主体资格证明复印件(如营业执照、事业单位法人证书等);(必须提供,加盖公章)

(2) 未被列入失信行为记录名单承诺书原件;(必须提供,加盖公章);

(3) 单位负责人身份证复印件(必须提供,加盖公章);

(4) 单位负责人授权委托书原件和委托代理人身份证复印件;(委托代理时必须提供,否则将被当作资格审查不合格而取消谈判资格);

(5) 供应商 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月完税证明或免缴税费或零缴税费的证明复印件;(必须提供,加盖公章,新设立的企业按实际情况提供);

(6) 供应商 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月缴纳社保费的缴费凭证复印件;无缴费记录的,应提供由供应商所在地主管部门出具的《缴纳或免缴社保费证明》,新设立的企业、个人按实际情况提供;(必须提供,加盖公章,新设立的企业按实际情况提供);

(7) 供应商财务状况证明材料[ 供应商是法人的,应提供银行出具的资信证明或 2024 年财务报表或经审计的 2024 年财务报告等,资信证明能够清晰反映供应商的商业信誉情况(注明有效期的,应在有效期内;未注明有效期的,出具时间至投标截止时间不超过一年); 供应商是其他组织或者自然人的,应提供经审计的 2024 年财务报告,属于小微企业的无须提供现金流量表)或者银行出具的资信证明或 2024 年财务报表等,资信证明能够清晰反映供应商的商业信誉情况(注明有效期的,应在有效期内;未注明有效期的,出具时间至投标截止时间不超过一年)]

注:新设立的企业财务状况报告可提供投标截止日上个月的财务报表

(8) 参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明原件(格式自拟)(包括: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);

(9) 供应商直接控股、管理关系信息表(必须提供,否则响应文件按无效响应处理);

(10) 供应商认为必要提供的证明其满足本项目谈判资格的声明及文件资料。

注:

1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的,必须加盖供应商公章,否则响应文件按无效响应处理。

2. 供应商直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定位置签章处签字或签章并加盖供应商公章,否则响应文件按无效响应处理。

3. 响应文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若竞争性谈判文件中有专门标注的某关联点,并要求

供应商在电子竞标系统中作出竞标响应的，如供应商未对关联点进行响应或者在响应文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。

4. 本项目不接受联合体投标。

12.2 符合性审查：

(1) 供应商响应文件按谈判文件的要求签署、盖章（必须满足要求，否则符合性审查不通过）；

(2) 谈判报价未超出最高限价（必须满足要求，否则符合性审查不通过）；

(3) 只能有一个有效总报价（必须满足要求，否则符合性审查不通过）；

(4) 交货期满足要求（必须满足要求，否则符合性审查不通过）；

(5) 采购文件实质性要求响应均无负偏离（必须满足要求，否则符合性审查不通过）。

(6) 不存在本须知“21.1 响应文件如有下列情况之一，将会在评审中按照无效响应文件处理”的情形（必须满足要求，否则符合性审查不通过）

注：评审小组对响应文件进行符合性鉴定。对实质上不响应招标文件符合性要求的投标人予以否决。

13. 其他有关材料[注明“必须提供”的文件均必须提供，否则其谈判无效]

13.1 按照本须知第7条规定，谈判供应商还应提交根据本项目要求提供证明货物和手续合格性的文件及资料。它们可以是：

(1) 生产厂家的有关资格和生产许可证、产品强制标准认证证书、产品质量检验证等，以上均为复印件并加盖公章，于供货时提供；

(2) 产品样本、使用说明书等技术资料及产品近三年获得的质量获奖荣誉证书（复印件）；

(3) 设备或产品保证供货有效证明（指由货物生产厂家针对本项目出具的保证按响应文件承诺的时间、数量、价格供应货物的证明）；

(4) 进口产品合法手续有效证明（若有，请提供原件或复印件（加盖单位公章），《货物需求一览表》要求提供原件的，必须提供原件）；

(5) 产品销售授权书或代理证书（若有，请提供原件或复印件（加盖单位公章））；

(6) 产品生产厂家对技术性能及配置证明文件（《货物需求一览表》要求提供的，必须提供）。

(7) 竞争性谈判文件中要求的其他文件。

14. 谈判的有效期

14.1 响应文件有效期详见本须知前附表第4项规定。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可与供应商协商延长响应文件的有效期。

15. 响应文件书写及签名、盖章要求

15.1 供应商应根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本竞争性谈判文件规定的格式和顺序编制响应文件，响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是供应商的责任。

15.2 响应文件须由供应商在规定位置加盖公章并由法定代表人或委托代理人签字或签章，否则其响应文件按无效响应处理。

15.3 电子响应文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本竞争性谈判文件规定的格式和顺序编制电子响应文件并进行关联定位，以便评标委员会在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对竞争性谈判文件的某项要求，供应商的电子响应文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则谈判小组在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子响应文件如内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

15.4 成交单位需在确定成交 3 日内打印盖章三份响应文件提供给代理机构，作为成果文件装订使用。

15.5 CA 签章上关于法人（负责人）或授权代表签字信息，供应商在响应文件中涉及到签字的位置线下【签好字然后扫描或者拍照做成 PDF 的格式】或【通过政采云电子交易客户端使用 CA 法人（负责人）或授权代表签章】亦可。响应文件中涉及到签字的位置未按要求签字的，提供的材料视为无效。

## 16. 谈判保证金

无。

## 四、谈判文件的递交

### 17. 响应文件的递交、修改和撤回

17.1 供应商必须在“供应商须知前附表”规定的响应文件接收时间和投标地点提交电子版响应文件。电子响应文件应在制作完成后，在谈判截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子响应文件递交至“政采云平台”。未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子响应文件，“政采云”平台将拒收。

#### 17.2 响应文件的补充、修改、撤回与退回

17.2.1 供应商应当在竞标截止时间前完成响应文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。竞标截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。竞标截止时间后递交的响应文件，“政采云”平台将拒收。

17.2.2 “政采云”平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在竞标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

17.3. 在竞标截止时间止提交电子版响应文件的供应商不足 3 家时，电子版响应文件由代理机构在“政采云”平台操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的响应文件概不退回。

### 18. 谈判截止时间

18.1 响应文件的递交不得迟于本须知前附表第 7 项规定的截止时间。

18.2 谈判供应商必须在规定时间内将响应文件送到本须知前附表第 7 项规定地点，超过谈判截止时间送达的响应文件将不予受理。

## 五、谈判与评审

### 19. 谈判

19.1 谈判时间及地点：按本须知前附表第 8 项规定。

19.2 采购代理机构根据谈判项目的特点组建由三人以上（含三人）的单数组成的谈判小组，小组成员由随机抽取有关专家、采购单位代表构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。在整个谈判过程中，谈判小组将负责对全部谈判文件进行审查、谈判及评审工作。

19.3 在谈判开始前，谈判小组定好下列事项：谈判的具体程序，如谈判轮次及每个轮次的谈判重点；拟谈判的内容，包括技术规格、价格、服务等，明确谈判小组应当考虑的具体因素及相关要求等。

19.4 谈判原则如下：

- (1) 必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；
- (2) 谈判人员不得向外界透露任何与谈判有关的内容；
- (3) 任何单位和个人不得干扰、影响谈判的正常进行；
- (4) 谈判人员不得私下与谈判单位接触。

### 19.5 响应文件评审及谈判的步骤

#### 第一轮谈判

##### （一）谈判准备

本单位在规定的的时间和地点进行电子谈判，谈判供应商的法定代表人或其委托代理人应做好谈判准备，准时在线参加电子谈判会议，随时关注谈判进度。

##### （二）第一轮谈判程序：

1. 谈判会由本公司主持，主持人宣布谈判会议开始；
2. 主持人介绍参加谈判会的人员名单；
3. 主持人宣布谈判会议纪律及评审期间的有关事项；告知应当回避的情形，提请有关人员回避；
4. 谈判及评审程序

（1）在谈判开始时间截止后 30 分钟内由各供应商自行对谈判响应文件进行解密；

（2）由谈判小组进行资格审查和符合性审查，审查结束后，在线通知无效谈判供应商谈判响应文件无效理由，有效谈判供应商进入谈判程序。

（3）谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行在线谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

（4）当谈判小组一致确定供应商的竞争性谈判响应文件能够详细列明采购标的技术、服务要求且符合

竞争性谈判文件要求，无需再谈判的，谈判小组按竞争性谈判文件设定的程序和最低评标价法确定成交候选供应商。第一轮谈判后竞争性谈判文件有实质性变动或仍需谈判的，谈判小组对竞争性谈判文件变动或提出谈判意见后进行第二轮谈判。

#### 19.5.1 竞争性谈判文件变动

(1) 第一轮谈判结束后，由谈判小组组长主持，根据竞争性谈判文件和谈判情况结合第一轮谈判整体情况，可以对竞争性谈判文件技术、服务要求以及合同草案条款进行统一变动，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对竞争性谈判文件作出的实质性变动是竞争性谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当在询标规定时间内及时通知所有参加谈判的供应商，并要求供应商做出响应（需盖 CA 电子签章）。

#### (2) 第二轮谈判

谈判小组集中就重新递交的响应材料或谈判小组提出的谈判意见与单一响应供应商分别进行在线谈判。谈判后，在询标规定时间内供应商根据谈判小组统一整理的谈判记录要求做出承诺（需盖 CA 电子签章）。当谈判小组一致确定供应商的竞争性谈判响应文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求且符合竞争性谈判文件要求，无需再谈判的，谈判小组按竞争性谈判文件设定的程序和最低评标价法确定成交候选供应商。第二轮谈判后竞争性谈判文件仍有实质性变动的或仍需谈判的，谈判小组对竞争性谈判文件变动或提出谈判意见后进行第三轮谈判。以此类推。

#### 特别说明：

政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。谈判评审在严格保密的情况下进行，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的响应文件信息。电子谈判过程中需要供应商在线确认的所有内容，供应商不予确认的应说明理由，超过规定时间未确认的，将被视为放弃确认或者无异议。澄清问题的形式：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，谈判小组可要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正，供应商应在询标规定时间内进行澄清或说明（需盖 CA 电子签章），并不得超出采购文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容。

#### 19.5.2 最后报价及成交候选供应商推荐

谈判结束后，谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内在线提交最后报价。继续参加谈判的供应商作最后报价，由其法定代表人(负责人)或授权代表 CA 电子签章后提交。

谈判小组根据最低评标价法，按照评标报价由低到高顺序推荐 3 名或以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审报价相同的，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。最后报价是供应商竞争性谈判响应文件的有效组成部分。

谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当明确不同意见并说明理由。谈判小组成员拒绝提出理由的，视为同意评审结果。

供应商的报价均超过了政府采购最高限价，采购人不能支付的，谈判活动终止。

本采购项目的评审依据为竞争性谈判文件和竞争性谈判响应文件，采用的评审方法为最低评标价法。

### 19.5.3 可中止电子交易活动的情形

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，本公司待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，重新组织采购活动。

19.6 最终谈判结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

19.7 谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

## 20. 评审

20.1 本采购项目是以最高限价为最高限价，超出最高限价的最终谈判报价，采购人不能支付时，谈判小组将不予以评审。

20.2 本项目的评审依据为谈判文件和响应文件。

20.3 本项目采用的评标方法按本须知前附表第9项规定执行，谈判小组成员、有关工作人员及其他知情人不得透露对响应文件的评审、比较和成交候选供应商的推荐情况以及与评审有关的其他情况。

20.4 谈判供应商在评审过程中，所进行的力图影响评审结果公正性的活动，将可能导致其成交资格被取消。

## 21. 无效的响应文件

21.1 响应文件如有下列情况之一，将会在评审中按照无效响应文件处理：

- (1) 响应文件所附材料不足以证明谈判供应商具备本项目要求的资格；
- (2) 谈判供应商未按规定获取本项目竞争性谈判文件；
- (3) 谈判供应商不接受谈判小组对其谈判报价错误的更正；
- (4) 谈判供应商未就《货物需求一览表》中所谈判的货物内容作完整唯一报价；
- (5) 未按竞争性谈判文件的要求签署、盖章的；
- (6) 谈判报价超出最高限价的；

(7) 未在规定时间内解密响应文件的；

(8) 不同谈判供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同谈判供应商获取文件的 IP 地址一致的；

(9) 不同谈判供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜的；

(10) 不同的谈判供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人的；

(11) 不同谈判供应商的响应文件异常一致或谈判报价呈规律性差异；

(12) 不同谈判供应商的响应文件相互混装的；

(13) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的谈判供应商，参加同一合同项下的政府采购活动的；

(14) 生产厂商授权给供应商后自己参加同一合同项下的政府采购活动的；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，委托多个代理商参加谈判的；

(15) 不符合响应文件中规定的实质性要求并且在谈判规定的时间内无法说明和补充的；

(16) 谈判供应商无法在规定时间内提供资格证明材料进行核对，或应谈判与谈判小组要求提供的有关材料原件与其在响应文件中所提供的材料复印件不一致的；

(17) 谈判供应商递交两份或多份内容不同的响应文件，或在一份响应文件中对同一采购货物报有两个或多个报价，且未声明哪一个为最终报价的，按响应文件规定提交备选谈判方案的除外；

(18) 不符合法律、法规和竞争性谈判文件规定的其他实质性要求和条件的。

特别说明：

1. 提供相同品牌产品的不同谈判供应商参加同一合同项下谈判的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审，报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评审的供应商，其他谈判无效；

2. 非单一产品采购项目中，多家谈判供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

3. 谈判供应商谈判所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本单位所拥有。

4. 谈判供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容，按照竞争性谈判文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

5. 谈判供应商在谈判活动中提供任何虚假材料，其谈判无效，并报监管部门查处；成交后发现的，成交人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

6、本文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。

7、本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的单位负责人或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。

8、对未通过资格审查及符合性审查的供应商，谈判小组应当书面告知其未通过的原因。

## 22. 废标

22.1 谈判采购过程中出现下列情形之一的，将予以废标：

(1)符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；

- (2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3)谈判供应商的最终报价均超过了最高限价，采购人不能支付的；
- (4)因重大变故，采购任务取消的。

## 六、签订合同

### 23. 成交结果及公告

23.1 招标代理机构将在评审结束两个工作日内将评审报告送委托人，委托人五个工作日内确认成交人，成交结果将在谈判公告发布媒体上公告。

23.2 供应商如对成交公告有异议，可以在成交公告期限届满之日起七个工作日内书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构将在收到供应商的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

23.3 质疑供应商必须首先经过质疑程序，质疑材料必须符合《政府采购供应商投诉处理办法》（财政部令第94号）的规定，在对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向当地人民政府财政部门投诉。

23.4 采购人或者采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询核实，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与谈判文件一并保存。

### 24. 成交通知

24.1 在发布成交公告的同时，采购代理机构将向成交供应商发出成交通知书。

24.2 采购代理机构无义务向落标的供应商解释落标原因和退还响应文件。

### 25. 合同授予标准

25.1 合同将授予被确定为实质上响谈判文件要求，评审认为具备履行合同能力，评标报价最低的谈判供应商。

25.2 采购人应按照评审报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商，也可以事先授权评审委员会直接确定成交供应商。

25.3 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与排名第二的成交候选供应商签订采购合同，以此类推。

### 26. 签订合同

26.1 成交通知书发出之日起，按谈判文件中规定的时间、地点与采购人签订合同。

26.2 如成交供应商不按成交通知书的规定签订合同，则按成交供应商违约处理，委托人将取消该成交决定，并将相关情况上报监督部门。

26.3 采购代理机构如遇成交供应商违约，委托人有权从成交候选供应商中确定成交供应商，由招标

代理机构组织成交供应商与委托人签订合同或重新组织采购。

## 27. 履约保证金

27.1 履约保证金金额详见本须知前附表第 10 项规定，应由成交供应商在签订合同前向采购人交纳。否则，不予签订合同。

## 七、其他事项

### 28. 成交服务费

28.1 成交供应商向广西嘉泰招标代理有限公司一次付清成交服务费，其金额详见本须知前附表第 11 项规定。

### 29. 解释权

29.1 本谈判文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定和参照国际惯例编制，解释权属本采购代理机构。

### 30. 有关事宜

30.1 所有与本谈判文件有关的函电请按下列通讯地址联系：

(1) 广西嘉泰招标代理有限公司

通讯地址：河池市金城江区城东新区（公务员小区）4 栋 A 单元 702 号(金城江区办事处)

邮政编码：547000 电 话：0778-2180929

开户名称：广西嘉泰招标代理有限公司

账户号码：2114810209300088486

开户银行：中国工商银行股份有限公司河池市南桥支行

(2) 交易服务机构：河池市公共资源交易中心

通讯地址：河池市宜州区庆远镇高家堡西路 1 号（河池市直属机关办公区二楼东侧）

联系方式：0778—2302718（交易服务部）0778—2303798（开标评标部）、

0778—2301278（财务部）

(3) 监督部门：河池市财政局

地址：河池市宜州区庆远镇中山大道 6 号

联系电话：0778-2270025

## 第二章 货物需求一览表

1、谈判供应商应仔细阅读谈判文件（包括技术要求）中所有条款。

2、谈判供应商谈判的货物应符合谈判文件中有关品目的技术要求。如果谈判供应商不提供技术规格偏离表说明偏离情况，则视为不符合采购文件实质性要求。

3、本需求中的技术参数及其性能配置要求仅起参考作用，谈判供应商可选用其他技术参数及性能配置替代，但这些替代的技术参数要实质上相当于或优于谈判文件技术参数及性能配置要求。

4、本需求中技术参数及配置不明确或有误的，请以详细正确的技术参数及配置同时填写谈判报价表和技术响应表。

5、凡在“技术参数及性能配置要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，谈判供应商应在谈判报价表中将其标配参数详细列明，否则该谈判无效。

6、评审时，若谈判小组发现本项目“货物需求一览表”的技术需求（含附件）和售后服务及其他要求中含有某一品牌特有的参数或其他限制性及不符合其他相关规定要求的，有权认定此条（项）无效，不得作为谈判无效处理。

7、根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）和财政部《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》（财库〔2019〕9号）的规定，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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，供应商响应文件中必须提供所投产品的相关材料。

8、除非在技术要求中另有规定外，在保修期内，供货商接到通知后3天内免费提供维修服务，调整或更改有缺陷的零部件或设备。

9、要求谈判供应商在所谈判的品目名称下注明的商品的型号/产品目录号。

10、谈判产品的生产厂商，应遵循《中华人民共和国产品质量法》的规定，依法承担产品质量责任。“生产者不得生产国家明令淘汰的产品。不得伪造产地，不得伪造或者冒用他人的厂名、厂址。不得伪造或者冒用认证标志、名优标志等质量标志。生产产品，不得掺杂、掺假，不得以假充真、以次充好，不得以不合格产品冒充合格产品。”“销售者应当执行进货检查验收制度，验明产品合格证明和其他标识。应当采取措施，保持销售产品的质量。不得销售失效、变质的产品。不得伪造产地，不得伪造或者冒用他人的厂名、厂址。不得伪造或者冒用认证标志、名优标志等质量标志。销售产品，不得掺杂、掺假，不得以假充真、以次充好，不得以不合格产品冒充合格产品。”若采购方掌握了确切事实说明某谈判供应商存在上列行为之一的，该响应文件将作为无效谈判处理。

11、谈判产品的质量应当检验合格，质量符合产品的国家标准或行业标准以及国家有关规定。对于没有按国家行业标准生产的产品，应提供企业生产标准，供评审时使用，如果成交，将作为今后签约、供货、验收的依据。不按要求提供者，评审时按谈判资料不齐全对待。

12、产品或者其包装上的标识应当符合下列要求：

（1）有产品质量检验合格证明；

（2）有中文标明的产品名称、生产厂厂名和厂址；

（3）根据产品的特点和使用要求，需要标明产品规格、等级、所含主要成分的名称和含量的，相应予以标明；

（4）限期使用的产品，标明生产日期和安全使用期或者失效日期；

(5) 使用不当，容易造成产品本身损坏或者可能危及人身、财产安全的产品，有警示标志或者中文警示说明：

(6) 剧毒、危险、易碎、储运中不能倒置以及有其他特殊要求的产品，其包装必须符合相应要求，有警示标志或者中文警示说明标明储运注意事项。

13、其他要求按商务要求执行。

14、谈判报价含货物价、运费、检测费、售后服务、税金及其他费用的总和。

15、谈判供应商必须自行为其谈判产品侵犯其他谈判供应商或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的谈判供应商应在其响应文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目谈判过程中被侵权问题提出异议。

16、根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库[2010]48号）的规定，如货物需求中有涉及信息安全产品的设备，必须提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

17、谈判供应商谈判时，对要求提供样品的必须提供，否则谈判无效。

序号	设备名称	规格型号与技术参数	数量	单位	产品预算单价(元)	备注
1	耳机	降噪耳机； 蓝牙 5.0； 续航 30 小时及以上； Type-C 充电	1	个	244	
2	锂电池	相机专用； 容量约 2000mAh； 兼容原厂快充	1	个	569	
3	存储卡	内存：256GB； UHS-II； 读取速度 300MB/s	1	张	734	
4	档案卷皮、卷盒专用打印机	★1、行宽：≤110 列（285mm） ★2、分辨率：600DPI 3、打印方式：喷墨打印（工业级打印头） 4、供墨方式：喷头墨盒一体化 ★5、打印动作：双向，双色同时打印 ★6、打印速度：180 盒/小时 7、纸张对齐方式：水平 输纸辊对	1	套	28800	

		<p>齐垂直 右对齐</p> <p>8、纸张适应性：最大用纸厚度 0.065~5 mm</p> <p>9、打印介质：档案袋、档案盒、 A3 以下纸张等等</p> <p>10、纸长范围：最小纸张 100mm</p> <p>11、送纸方式：手动进纸</p> <p>12、电源适配器：24V</p> <p>13、接口：USB</p> <p>★14、整机尺寸：长*宽*高 =504*225*192 mm</p> <p>★15、带托盘尺寸：长*宽*高 =504*503*192 mm</p> <p>★16、包装尺寸：长*宽*高 =605*390*310mm</p> <p>17、可靠性：MTBF ≥15000 小时</p> <p>★18、净重：14.5kg</p> <p>19、毛重：16kg</p> <p>20、纸将尽检测：有</p> <p>★21、交互方式：显示屏+按键</p> <p>★22、供货时需提供 CCC 证书、节能证书，售后服务承诺函</p>				
5	漏水报警设备	<p>1. 主要用于档案库房漏水监测；</p> <p>2. 具备对保护区域有无漏水情况进行监测等功能，能精确定位，并能发出声光报警；</p> <p>3. 可控制一路开关信号，具备联动作用。提供≥10 路监测线缆接口，≥10 个漏水监测区域，最大监测距离≥100m；</p> <p>4. 能适应不同水质的漏水监测，具有≥2 种 LED 状态指示；</p> <p>5. 包括漏水监测主机、漏水监测绳（带）等设备。</p>	1	台	2500	

6	执法记录仪	<p>1. 外形尺寸：执法记录仪外形尺寸（背夹、外接设备除外）长×宽×高小于等于 92mm×56mm×25mm 设备结构为一体式设计；产品裸机重量≤165g；外壳防护等级≥IP68。</p> <p>2. 硬件要求：RAM 为 2GB，ROM 为 256GB，TF 配置≥32G 支持拓展至 512GB；支持符合移动警务标准的安全加密卡；CPU 为国产化 8 核 64 位，主频不低于 2.0GHz。</p> <p>3. 显示屏：执法记录仪具有彩色显示屏，彩色显示屏对角线尺寸应≥2.4in，显示屏显示全场白测试信号时最大亮度应大于 420cd/m<sup>2</sup>，显示屏显示全场白和全场黑测试信号对比度值比应≥700:1，显示屏能够显示电池电量、充电状态、系统时间和存储容量信息；</p> <p>4. 视频性能：执法记录仪记录的视频应满足 GA/T947.2-2015 的 1 级要求；且在视频为 2560×1440 时，视频分辨力≥1200 线；视频为 2304×1296 时，视频分辨力≥1000 线；视频为 1920×1080，视频分辨力≥850 线；在视频为 1280×720 时，视频分辨力≥600 线；水平视角全应≥122°；几何失真应全≤12%。</p> <p>5. 照片分辨力：执法记录仪照片分</p>	3	台	4800	合计 14400 元
---	-------	---	---	---	------	------------------

		<p>分辨率应<math>\geq</math>：9248<math>\times</math>5202、8672<math>\times</math>4878、8000<math>\times</math>4500、5160<math>\times</math>3870； 照片分辨力应<math>\geq</math>1500线；照片应以JPEG的格式保存。</p> <p>6. 一键切换功能：执法记录仪应在录像时按下录音键保存当前录像文件后开始录音，在录音时按下录像键保存当前录音文件后开始录像。</p> <p>★7. 电池工作时间：执法记录仪采用内置可更换电池供电，在更换一次电池条件下视频分辨率为2560<math>\times</math>1440（30帧/s）时，连续拍摄录时间<math>\geq</math>18h；视频为2304<math>\times</math>1296（30帧/s）时，连续拍摄录时间<math>\geq</math>18h；视频为1920<math>\times</math>1080（30帧/s）时，连续拍摄录时间<math>\geq</math>20h；在视频为1280<math>\times</math>720（30帧/s）时，连续拍摄录时间<math>\geq</math>34h；符合GA/T947.2-2015中A级要求；且电池充电时间<math>\leq</math>2.5h。</p> <p>★8. 图传时间：在视频为1920<math>\times</math>1080分辨率下进行视频实时图传，在更换一次条件下，连续图传时间<math>\geq</math>10h。</p> <p>★9. 视频文件大小：①执法记录仪在H.265编码方式开启状态下，以下分辨率1小时录制文件大小： 2560<math>\times</math>1440，30帧/秒，小于</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>1. 4G; 2304×1296, 30 帧/秒, 小于 1.2G; 1920×1080, 30 帧/秒, 小于 750MB; 1280×720, 30 帧/秒, 小于 650MB; ②执法记录仪在 H.264 编码方式开启状态下, 以下分辨率 1 小时录制文件大小: 2560×1440, 30 帧/秒, 小于 2.4G; 2304×1296, 30 帧/秒, 小于 2.2G; 1920×1080, 30 帧/秒, 小于 1.5G; 1280×720, 30 帧/秒, 小于 750MB; 。</p> <p>★10. 北斗定位: 执法记录仪应内置独立北斗芯片, 仅支持独立北斗定位; 且通过工信部独立北斗检测; 通过北斗系统进行位置信息获取, 支持国标中描述的移动设备位置事件的订阅和通知, 在触发位置移动事件或服务器向设备发送位置信息查询请求后, 向服务器上报设备的位置信息。样机采用单北斗芯片, 且仅支持通过北斗系统进行位置信息获取, 位置信息读取水平精度误差不大于 5m。最大位置更新率不低于 1Hz。</p> <p>★11. 4G 传输功能: 执法记录仪支持接入移动、联通、电信 4G SIM 卡, 实现无线传输功能, 开启无线传输功能后, 储存和传输的视频图像格式, 压缩编码格式或压缩码率</p>				
--	--	---	--	--	--	--

	<p>等参数上可有所不同并独立设置，支持 H.264 与 H.265 视频编码格式；支持双码流，一路用于本地保存，一路应用于实时图传；远程接收端的视频图像分辨力应满足：</p> <p>1)、视频分辨率 2560×1440，视频帧率≥25 帧/s 下，视频分辨力≥1000 线；</p> <p>2)、视频分辨率 1920x1080，视频帧率≥25 帧/s 下，视频分辨力≥700 线；</p> <p>3)、视频分辨率 1280x720，视频帧率≥25 帧/s 下，视频分辨力≥500 线；</p> <p>4)、视频分辨率 640x480，视频帧率≥25 帧/s 下，视频分辨力≥350 线。</p> <p>具有双码流功能，支持通过无线网络上传实时视频码流，实时上传视频可支持自行选择 720P，1080P，1296P，2K 视频上传和本地存储同时进行。</p> <p>★12. 夜视功能：执法记录仪应具有夜视功能，在开启夜视功能后，有效拍摄距离应满足要求，且不低于 8 米，有效拍摄距离处应能看清人物面部特征；18m 有效拍摄距离处应能看清人体轮毂特征；支持白光灯光灯。</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>13. 执法记录仪具有静音设置功能，可通过菜单开启/关闭，当开启功能后应能静音开机，支持静音录像功能。</p> <p>14. 执法记录仪在预览和录像模式下具有实时人脸、车牌抓拍以及抠图功能，抓拍图片可保存至本地并显示比对结果，抠出小图的分辨率应<math>\geq 80*80</math>。可以通过管控平台对不同场景对抓拍人脸像素点大小进行设置，以满足不同应用场景的需要。</p> <p>★15. 语音集群对讲功能：样机通过无线网络注册至平台后，可以通过 PTT 按键跟平台进行一对一对讲或群组内多台样机间进行单向对讲，对讲的同时样机视音频摄录应不间断；后台可以分别对同组内不同的设备分别设置不同的权限进行跨部门语音对讲、视频通话。本机支持送话和收话功能，具备一键发起对讲的功能，对讲时延小于 1s；</p> <p>16. 国标协议：具样机支持通过 GB/T 28181-2016 协议接入平台，符合协议内的传输、交换、控制的基本要求 and 安全性要求，以及控制、传输流程和协议接口等技术要求。</p> <p>★17. 必须提供第三方检验中心出具以 GA/T 947-2015 行业标准为检</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		测依据的检测报告复印件（报告封面必须具备 CMA、CNAS 等权威标志），签订合同时提供原件核查。				
7	50cm 警用橡胶棍（含训练用）	<p>1. 颜色：黑色</p> <p>2. <math>\Phi 40 \times 500\text{cm}</math></p> <p>3. 刚性性能：对警棍施加 <math>\geq 2000\text{N}</math> 的静压力，保持 30s，棍体未出现裂纹和断裂，残余变形量 <math>\leq 4.2\text{mm}</math></p> <p>4. 抗击打性能：连续击打 1000 次后，棍体未出现裂纹或断裂</p> <p>5. 高密度橡胶；防滑手柄；耐候性 <math>-40^{\circ}\text{C}-80^{\circ}\text{C}</math>；符合警用橡胶棍配备标准</p>	20	根	40	合计 800 元
8	手铐（含训练用）	<p>1. 结构：金属手铐由左、右铐体和三排齿的扇梁、链座、链环、钥匙等组成；</p> <p>2. 尺寸：（1）金属手铐的主要尺寸符合：铐体间距 L:（52~55）mm、啮合三齿状态下手铐的最小孔径 H:（55.28<math>\pm</math>2）mm、啮合三齿状态下手铐的最大孔径 B:（82.55<math>\pm</math>2）mm。</p> <p>3. 颜色：金属手铐铐体表面颜色为铄金色，左、右铐体颜色一致，无明显色差；扇梁为亚光银色。</p> <p>4. 质量：金属手铐的质量（不含钥匙和包装）<math>\leq 249.3\text{g}</math>。</p> <p>5. 灵活性：金属手铐的钥匙能从正、反两面插入锁孔解除反锁和开启手铐；金属手铐的钥匙能插入反锁定位锁孔实现手铐反锁，反锁定位拨片运行灵活、顺畅；金属手铐的扇梁转动灵活、无阻滞。</p> <p>6. 反锁定位：金属手铐在锁闭并反锁定位状态下施加 1500N 静压力，未出现啮合松动或失效现象。钢制双锁结构。</p> <p>7. 防拨性能：金属手铐的三个锁齿相互独立，在拨动任意一个锁</p>	6	个	280	合计 1680 元

	<p>齿时，其余两个锁齿不联动。金属手铐在锁闭状态下，防拨净工作时间<math>\geq 2\text{min}</math>；</p> <p>8. 强度：1) 啮合强度：金属手铐啮合牢固可靠，未被逆向拉开；</p> <p>2) 纵向静拉力：金属手铐在锁闭状态下，施加 2200N 的纵向静拉力并保持 30s，试验过程中金属手铐未被拉开，试验后铐体上未产生有永久变形或裂纹，符合灵活性要求。</p> <p>3) 横向静拉力：金属手铐在锁闭状态下，施加 2200N 的横向静拉力并保持 30s，试验过程中金属手铐未被打开，试验后铐体上未产生永久变形或裂纹，符合灵活性要求。</p> <p>4) 固定连接件强度：对金属手铐的扇梁铆钉施加 2940N 的静压力，保持 30s，试验后固定连接件未松脱，符合灵活性要求。</p> <p>5) 钥匙强度：对金属手铐的钥匙施加 3Nm 的扭矩，保持 30s，试验后钥匙未变形、断裂，且符合灵活性要求。</p> <p>6) 铐体强度：金属手铐在锁闭状态下，对铐体施加 15Nm 的扭矩，保持 30s，试验后铐体与扇梁未脱离，符合灵活性要求。</p> <p>9. 耐用度：金属手铐用钥匙正常开启、锁闭为一个循环，经过 7000 次循环(每 1000 次循环后反锁定位 1 次)后，金属手铐未被拉开，铐体上未产生永久变形或裂纹，符合啮合强度和纵向静拉力的要求。</p> <p>10. 跌落可靠性：将金属手铐分别以水平横放、链环朝上两只铐体垂直向下、链环垂直向下两只铐体朝上 3 种状态，自 1.5m 高度处自由跌落至水泥地面后，符合灵活性的要求。</p> <p>★11. 耐腐蚀性：手铐耐腐蚀性等级等于简易 10 级制定级法中的 9 级，连续喷雾时间为 12h。简易 10 级制定级法是在 1dm' 面积上考核锈点数与耐腐蚀等级的关系，符合执</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>行标准中的相关要求。</p> <p>12. 金属手铐由左、右铐体和三排齿的扇梁、链座、链环、钥匙组成。</p> <p>13. 执行标准：GA 1512-2018《公安单警装备 金属手铐》</p> <p>★提供该产品公安部检测报告复印件作为评判依据，检测报告的出具日期不得晚于本项目招标公告发布之日起。</p> <p>★所投产品附带连续 9 年<math>\geq</math>1000 万产品责任险，（其中：每次事故人身伤亡赔偿限额<math>\geq</math>310 万元），提供保单证明材料，保单必须包含投标产品型号，投标产品型号、保单投保型号需与检测报告型号一致。于供货时提供。</p>				
9	急救包	<p>1. 产品颜色：移膜皮革及其辅料配件为黑色；警徽图案和文字标识为银白色</p> <p>2. 产品结构：急救包为竖向长方形皮包，用拉链开合，展开后，左侧有三层横向平面插袋，上层和中层两个插袋各有两个格仓；右侧有一个横向平面插袋，一个竖向小立体插袋，一个竖向大立体插袋和一个横向开口，横向平面插袋的面和底有里衬。</p> <p>3. 产品尺寸：急救包展开长 220mm<math>\pm</math>5mm，宽 125mm<math>\pm</math>3mm。</p> <p>4. 产品标志：急救包背面水平居中烫印银白色产品编号，字体的底边距急救包的底边 20mm，字体为黑色，字高 5mm，在急救包的内部有永久性产品编号</p>	3	个	150	合计 450 元

		<p>5. ★皮革撕裂强度<math>\geq 52</math> N/mm</p> <p>6. 皮革耐摩擦色牢度：干摩 50 次<math>\geq 4</math> 级；湿摩 10 次<math>\geq 3</math> 级。</p> <p>7. ★拉链平拉强力<math>\geq 825</math>N</p> <p>8. 拉链拉头拉片结合力<math>\geq 325</math>N</p> <p>9. 执行标准：GA 891-2010《警用急救包》</p> <p>★提供该产品公安部检测报告复印件作为评判依据，检测报告的出具日期不得晚于本项目招标公告发布之日起。</p> <p>★所投产品附带连续 9 年<math>\geq 1000</math> 万产品责任险，（其中：每次事故人身伤亡赔偿限额<math>\geq 310</math> 万元），提供保单证明材料，保单必须包含投标产品型号，投标产品型号、保单投保型号需与检测报告型号一致。于供货时提供。</p>				
10	警用装备包	<p>1. 颜色：警用装备包面料及其辅料配件的颜色应为黑色；</p> <p>2. 结构和尺寸：警用装备包为竖向长方形软包，575mm<math>\times</math>宽 380mm<math>\times</math>厚 215mm, 公差<math>\pm 20</math>mm；可以三个方向手提，可以双肩背负；警用装备包的正面是包盖，包盖自顶端向下打开，包盖有扩展层，扩展层厚 50mm，包盖里侧有衣物袋，包盖周边游防雨沿；警用装备包的顶端和两个侧面应有提手和机织物加强筋，顶端有姓名牌插袋，顶端提手下部有产品编号牌。在警用装备包背面的背带盖下，应有可以隐藏的</p>	6	个	400	合计 2400 元

	<p>双肩背带、胸调节带和腰带，背带盖可以卷起用尼龙搭扣固定。</p> <p>3. 性能：装备包淋雨性能<math>\geq 30\text{min}</math>  无渗漏；面料、防雨罩材料表面沾水/级<math>\geq 3</math>级；面料、防雨罩材料表面耐静水压/<math>\text{kPa} \geq 20</math>；面料耐光色牢度/级<math>\geq 5</math>；背带、提带接口强力/<math>\text{N} \geq 612\text{N}</math>；尼龙网眼布顶破强力/<math>\text{N} \geq 430</math>）；面料断裂强力/<math>\text{N}</math>：径向<math>\geq 3680\text{N}</math>；纬向<math>\geq 3060\text{N}</math>；面料、背带、提带耐摩擦色牢度/级：干摩<math>\geq 4</math>级；湿摩<math>\geq 3-4</math>；机织带抗拉强力/<math>\text{N}</math>：50mm<math>\geq 3080\text{N}</math>；38mm<math>\geq 2296\text{N}</math>；25mm<math>\geq 1680\text{N}</math>；插口连接强力/<math>\text{N}</math>：背带、腰带插口<math>\geq 695\text{N}</math>；胸带插口<math>\geq 470\text{N}</math>；插口耐温性：高温<math>+55^{\circ}\text{C}</math> 无变形；低温<math>-30^{\circ}\text{C}</math> 无龟裂、无脆断；四件子母扣侧掀强力：<math>15\text{N} \sim 24\text{N}</math>；拉链平拉强力/<math>\text{N}</math>：10#<math>\geq 768\text{N}</math>；8#<math>\geq 686\text{N}</math>；拉链拉头拉片结合力/<math>\text{N}</math>：<math>\geq 456\text{N}</math>；PVC管耐温性能：高温<math>+55^{\circ}\text{C}</math> 不变化；低温<math>-30^{\circ}\text{C}</math> 无脆断；</p> <p>4. 执行标准：GA 888-2010《公安单警装备-警用装备包》</p> <p>★提供该产品公安部检测报告复印件作为评判依据，检测报告的出具日期不得晚于本项目招标公告发布之日起。</p> <p>★所投产品附带连续9年<math>\geq 1000</math>万</p>				
--	---	--	--	--	--

		产品责任险，（其中：每次事故人身伤亡赔偿限额≥310万元），提供保单证明材料，保单必须包含投标产品型号，投标产品型号、保单投保型号需与检测报告型号一致。于供货时提供				
11	警绳	<p>1. 材质：高强度尼龙绳</p> <p>2. 警绳尺寸：警绳长度≥5m, 绳体直径 6.1mm±0.2mm, 警绳两头扣径 95.6mm±5mm。</p> <p>3. 警绳包尺寸：高 136mm±2mm, 厚 35mm±2mm, 宽 80mm±2mm。便携收纳环保</p> <p>4. 重量：警绳(含包装)质量应≤125g。</p> <p>5. 抗拉强度：警绳能承受 1650N 静拉力不断裂。</p> <p>6. 耐拉力：500kg；</p> <p>7. 执行标准：GA 814-2009《警用约束带》</p> <p>★提供该产品公安部检测报告复印件作为评判依据，检测报告的出具日期不得晚于本项目招标公告发布之日起。</p> <p>★所投产品附带连续 9 年≥1000 万产品责任险，（其中：每次事故人身伤亡赔偿限额≥310万元），提供保单证明材料，保单必须包含投标产品型号，投标产品型号、保单投保型号需与检测报告型号一致。于供货时提供</p>	15	根	20	合计 300 元
12	强光手电	<p>1. 质量：强光手电总质量(含 18650 锂离子充电电池和手绳)≤209.7g。</p> <p>2. 基础型强光手电总长 156.08mm±</p>	6	个	120	合计 720 元

	<p>2mm, 握柄直径: 28.5mm±1mm, 头盖外径: 35mm±1mm, 手绳长度 152.5mm±5mm;</p> <p>3. 性能: 1) 开关工作模式转换功能: a) 强光手电在任何状态下(待机、强光、弱光), 按压爆闪键, 直接进入爆闪模式, 再次按压爆闪键, 爆闪停止, 恢复原工作状态(待机、强光、弱光); b) 待机状态下通过轻触照明键, 实现强光点射功能(轻触亮, 松开灭); c) 待机状态下按压照明键, 直接进入强光模式, 通过轻触照明键, 依顺序实现强光-弱光-强光-弱光的模式转换, 再次按下照明键, 进入待机状态。2) 电池兼容性: 强光手电使用 1 节 18650 锂离子充电电池、3 节 AAA 碱性电池或 1 节 AA 碱性电池, 相互兼容。3) 强光初始光通量: 使用 18650 锂离子充电电池, 在完全充电状态下强光手电进入强光模式, 初始光通量<math>\geq 297.8 \text{ lm}</math>。4) 强光初始照度及色品坐标: 使用 18650 锂离子充电电池, 在完全充电状态下强光手电进入强光模式, 距光源 5m 处光斑中心初始照度<math>\geq 277.6 \text{ lx}</math>。色品坐标 ((0.3031, 0.3243))。5) 强光照明时间: 使用 18650 锂离子充电电池, 在完全充电状态下强光手电进入强光模式, 连续照明 300min, 距光源 5m 处光斑中心照度值<math>\geq 164.1 \text{ lx}</math>。6) 弱光初始照度: 使用 18650 锂离子充电电池, 在完全充电状态下强光手电进入弱光模式, 距光源 1m 处光斑中心初始照度为 134.1 lx~180 lx。7) 强光爆闪频率: 强光手电的强光爆闪频率为 8.1Hz~10Hz。8) 光束角: 强光手电的光束角角为 6.7°~9°。10) 外壳温升: 强光手电在强光模式工作 1h, 外壳温升<math>\leq 11.7\text{K}</math>。</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>11) 电量提示功能：强光手电设置 4 格电量提示灯，使用 18650 锂离子充电电池在开启或关闭光源时，提示灯点亮，显示剩余电量状态。</p> <p>12) 外壳强度：强光手电外壳能承受 980N 的径向压力后，强光手电未变形，可正常使用，且符合开关工作模式转换功能要求。</p> <p>13) 手绳强度：手绳承受 50N 的拉力未断裂。</p> <p>14) 碎玻璃功能：攻击头的氮化硅球部位能击碎 5mm 厚钢化玻璃，氮化硅球未掉落、破碎，可正常使用，且符合开关工作模式转换功能要求。</p> <p>4. 可靠性：1) 跌落可靠性：强光手电以水平状态、头部向下状态和尾部向下 3 种姿态，从 1.5m 高度自由跌落至水泥地面上，各试验 3 次；强光手电未裂纹、破碎，氮化硅球不脱落，可正常使用，且符合开关工作模式转换功能要求。</p> <p>2) 防水性能：强光手电在 0.5m 深度水中进行防水试验 1h, 内部未进水，可正常使用，且符合开关工作模式转换功能模式。防水等级 IPX7。</p> <p>3) 开关耐久性：对照明键爆闪键分别触压 30000 次，可正常使用，且符合开关工作模式转换功能要求。</p> <p>4) 充电插头连接可靠性：充电插头插拔 3000 次，可正常使用。可 USB 充电。</p> <p>4. 环境适应性：1) 低温性能：强光手电在温度 <math>-20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math> 的环境下，持续放置 2h，可正常使用，开关工作模式转换功能符合要求。</p> <p>2) 湿热性能：强光手电在温度 <math>45^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>、湿度 <math>95\% \pm 2\% \text{RH}</math> 的环境下，持续放置 48h，可正常使用，开关工作模式转换功能符合要求。</p> <p>5. 基础型强光手电采用前置开关，按钮区域分为照明键和爆闪键，外</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>壳为防滚动圆柱形结构，由头盖组件、筒身组件、电池、尾盖组件及手绳组成。</p> <p>6. 执行标准：GA 883-2018 《公安单警装备 强光手电》</p> <p>★提供该产品公安部检测报告复印件作为评判依据，检测报告的出具日期不得晚于本项目招标公告发布之日起。</p> <p>★所投产品附带连续 9 年<math>\geq</math>1000 万产品责任险，（其中：每次事故人身伤亡赔偿限额<math>\geq</math>310 万元），提供保单证明材料，保单必须包含投标产品型号，投标产品型号、保单投保型号需与检测报告型号一致。于供货时提供</p>				
13	催泪喷射器	<p>1. 结构：竖喷型催泪喷射器由保险盖、扭簧、转轴、喷嘴、压套、支撑套、支撑盖、内罐、囊袋组件、催泪剂溶液、外罐等零部件组成，具有安全防误触设计；</p> <p>2. 尺寸：竖喷型催泪喷射器外形尺寸为高 188.5mm<math>\pm</math>2mm, 筒身最大外径 40mm<math>\pm</math>0.5mm, 外罐外 37.5mm<math>\pm</math>0.5mm。观察窗：宽 8mm<math>\pm</math>1mm, 高 80mm<math>\pm</math>1mm。</p> <p>3. 颜色：主体为黑色；喷嘴为白色；催泪剂溶液为蓝色。</p> <p>4. 质量：竖喷型催泪喷射器质量为 185g<math>\pm</math>15g。</p> <p>5. 催泪剂溶液：溶液体积 70ml<math>\pm</math>3ml, 包含溶质（合成辣椒素）和溶剂；合成辣椒素符合 GA 1182-2014 的规定，含量为 1.5%~1.92%(质量百分比)，乙二醇体积百分比 51.5<math>\pm</math>5%，1,2-丙二醇体积百分比 25<math>\pm</math>2.5%，乙醇体积百分比 5.12<math>\pm</math>0.5%，吐温 20：定性分析，蒸馏水：补足标量值。</p> <p>6. 喷射性能：催泪喷射器喷射为定向射流状，喷射距离<math>\geq</math>4m, 有效喷射时间<math>\geq</math>7s。完全喷射后剩余溶液量<math>\leq</math>7mL。催泪喷射器有效喷射 3s 后：放置 8h 后再次进行喷射，喷</p>	6	个	200	合计 1200 元

		<p>射距离<math>\geq 3\text{m}</math>,喷射距离达到<math>3\text{m}</math>的时间<math>\geq 4\text{s}</math>。完全喷射后剩余溶液量<math>\leq 7\text{mL}</math>。</p> <p>7. 稳定性：将催泪喷射器放置在温度<math>45^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>、相对湿度<math>95\% \pm 2\%</math>的试验箱中<math>120\text{h}</math>后，产品表面无剥落，不解体、不泄漏、不爆裂。将催泪喷射器放置在温度<math>45^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>、相对湿度<math>95\%+2\%</math>的试验箱中<math>120\text{h}</math>后，喷射为定向射流状，喷射距离<math>\geq 4\text{m}</math>,有效喷射时间<math>\geq 7\text{s}</math>,完全喷射后剩余溶液量<math>\leq 7\text{ml}</math>。</p> <p>8. 承压安全性：催泪喷射器经<math>980\text{N}</math>承压试验后，不解体、不泄露、不爆裂，催泪喷射器经<math>980\text{N}</math>承压试验后，喷射为定向射流状，喷射距离<math>\geq 4\text{m}</math>,有效喷射时间<math>\geq 7\text{s}</math>,完全喷射后 剩余溶液量<math>\leq 7\text{ml}</math>。</p> <p>9. 保险盖可靠性：催泪喷射器配有安全可靠的防止误喷射的保险盖；保险盖装配平滑、复位顺畅，按钮开关松紧适度，有足够的回复力。保险盖重复启闭<math>100</math>次可正常使用，喷射为定向射流状，喷射距离<math>\geq 4\text{m}</math>,有效喷射时间<math>\geq 7\text{s}</math>,完全喷射后剩余溶液量<math>\leq 7\text{ml}</math>。</p> <p>10. 振动和跌落可靠性：催泪喷射器在带包装条件下经加速度幅值为<math>2\text{m/s}^2</math>,频率为<math>5\text{Hz} \sim 55\text{Hz}</math>,正弦振动时间<math>1\text{h}</math>,振动试验后，应不解体、不泄漏、不爆裂，保险盖和喷嘴不松脱。经振动试验后的催泪喷射器以正立、倒置和横放三种姿态，从<math>1.5\text{m}</math>高度自由跌落至水泥地面上，各试验<math>1</math>次，应不解体、不泄漏、不爆裂。催泪喷射器经振动和跌落试验后，喷射为定向射流状，喷射距离<math>\geq 4\text{m}</math>,有效喷射时间<math>\geq 7\text{s}</math>,完全喷射后剩余溶液量<math>\leq 7\text{ml}</math>。</p> <p>11. 温度适应性：高温：催泪喷射器置于<math>55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>的保温箱内，保持<math>2\text{h}</math>,不解体、不泄漏、不爆裂，能正常使用。催泪喷射器置于<math>55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>的保温箱内，保持<math>2\text{h}</math>后，进</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>行喷射性能试验，喷射为定向射流状，喷射距离<math>\geq 4m</math>有效喷射时间<math>\geq 7s</math>，完全喷射后剩余溶液量<math>\leq 7ml</math>。</p> <p>低温：催泪喷射器置于<math>-30^{\circ}C \pm 2^{\circ}C</math>的保温箱内，保持2h后，不解体、不泄漏、不爆裂，能正常使用。催泪喷射器置于<math>-30^{\circ}C \pm 2^{\circ}C</math>的保温箱内，保持2h后，进行喷射性能试验，喷射为定向射流状，喷射距离<math>\geq 4m</math>，有效喷射时间<math>\geq 7s</math>，完全喷射后剩余溶液量<math>\leq 7ml</math>。</p> <p>12. 执行标准：GA 884-2018《公安单警装备 催泪喷射器》</p> <p>★提供该产品公安部检测报告复印件作为评判依据，检测报告的出具日期不得晚于本项目招标公告发布之日起。</p> <p>★所投产品附带连续9年<math>\geq 1000</math>万产品责任险，（其中：每次事故人身伤亡赔偿限额<math>\geq 310</math>万元），提供保单证明材料，保单必须包含投标产品型号，投标产品型号、保单投保型号需与检测报告型号一致。于供货时提供</p>				
14	防割手套	<p>1. 材质：高强聚乙烯纤维，有透气性</p> <p>2. 规格：L号 总长<math>&gt; 245-250mm</math>；掌宽<math>&gt; 105-110mm</math>；</p> <p>3. ★防割性能：用专用的手套切割试验机，设定刀口压力<math>\geq 20N</math>，刀片转速<math>20r/min</math>，在防割手套的掌部或背部垂直手指方向进行5次切割，每次割穿发生时切割周数<math>\geq 7</math>周，且耐切割系数<math>\geq 2.89</math>；</p> <p>4. 防割等级：5级；</p> <p>5. 低温贮存试验：警用防割手套放入环境温度<math>-20^{\circ}C \pm 2^{\circ}C</math>恒温箱保持2h，常温恢复2h，然后用专用手套切割试验机设定刀只压力<math>\geq 20N</math>、刀片转速为<math>20r/mir</math>在被检测的警用防割手套掌部或背部垂直手指方向进行5次切割，每次割穿发生时，切割周数周数<math>\geq 7</math>周，且耐切割系数<math>\geq 2.74</math>；</p>	6	个	45	合计 270元

		<p>6. 高温贮藏试验：警用防割手套在环境温度+55℃±2℃恒温箱保持2h，然后在10min内用专用手套切割试验机，设定刀口压力≥20N、刀片转速为20r/min，在被检测的警用防割手套掌部或背部垂直手指方向进行5次切割，每次割穿发生时，切割周数≥7周，且耐切割系数≥2.68；</p> <p>7. 执行标准 《GA 614-2006 警用防割手套》</p> <p>★提供该产品公安部检测报告复印件作为评判依据，检测报告的出具日期不得晚于本项目招标公告发布之日起。</p> <p>★所投产品附带连续9年≥1000万产品责任险，（其中：每次事故人身伤亡赔偿限额≥310万元），提供保单证明材料，保单必须包含投标产品型号，投标产品型号、保单投保型号需与检测报告型号一致。于供货时提供</p>				
15	抓捕器	<p>1. 一般要求：警用约束叉由叉头、叉杆(含握持部位、连接部位)及控制部件(若有)等；</p> <p>2. 颜色：主体颜色为黑色。合金钢材质；</p> <p>3. 尺寸：工作长度≥2350mm；携行长度≤1748mm；握持部位直径30~35mm；叉头闭合缝隙≤60mm</p> <p>4. 质量：≤2.76kg</p> <p>5. 快速约束功能：通过触碰方式叉套被约束对象，当叉头触碰约束部位时，叉头能迅速叉套并闭合；</p> <p>6. 通过操作控制部件(若有)叉套被约束对象，叉头叉套约束部位并闭合的时间不大于5s。</p> <p>7. 自锁功能：警用约束叉叉头闭合后，叉头自内向外不能自由开启。具有防脱锁扣；</p> <p>8. 状态转换时间：携行状态与工作状态能快速有效地转换，转换时间不大于10s（7s）。</p> <p>9. 抗破坏能力：1) 纵向抗拉能</p>	2	个	345	合计 690元

	<p>力：在叉头闭合状态下，沿叉杆轴向承受 500N 的静拉力作用时，叉杆的连接部位、叉杆与叉头的连接部位及叉头部件等未出现裂纹、断裂或拉脱，叉头横向开口尺寸不大于 20mm；</p> <p>2) 叉头横向抗拉能力：在叉头闭合状态下，沿叉头开启、闭合方向承受 500N 的静拉力作用时，叉头部件、叉头与叉杆连接部件等未出现裂纹、断裂或拉脱，叉头横向开口尺寸不大于 20mm；</p> <p>3) 叉杆抗弯能力：叉杆的中间点承受 500N 的横向力作用时，叉杆未出现裂纹、断裂或拉脱。</p> <p>10. 操作可靠性：警用约束叉经过 1000 次开启、闭合循环后，能正常使用。由控制部件控制开启、闭合及锁止的警用约束叉，控制部件的设置符合：控制点与叉头底部的距离应不小于 1500mm（1523mm）；若控制部件设有保护措施，其控制点位置不受限制；警用约束叉的叉杆连接符合：若连接机构的操作为一次性触碰运动方式，其控制点位置与叉头底部的距离不小于 1500mm；连接机构设有保护措施，其控制点位置不受限制。</p> <p>11. 携行袋：警用约束叉携行状态时配备携行袋，颜色为黑色；携行袋上有制造厂名称、产品名称和型号的标识。</p> <p>12. 执行标准：GA/T 1145-2014《警用约束叉》；</p> <p>★提供该产品公安部检测报告复印件作为评判依据，检测报告的出具日期不得晚于本项目招标公告发布之日起。</p> <p>★所投产品附带连续 9 年 <math>\geq 1000</math> 万产品责任险，（其中：每次事故人身伤亡赔偿限额 <math>\geq 310</math> 万元），提供保单证明材料，保单必须包含投标产品型号，投标产品型号、保单投保型号需与检测报告型号一致。</p>				
--	--	--	--	--	--

		于供货时提供				
16	腰叉	<p>1. 外观：钢叉外表面应光滑，不应有尖锐棱角，各连接部位应圆滑，各零部件无明显划伤、变形，无明显加工缺陷，零部件的涂、镀层应完整均匀，不应有脱落、起皮、留痕和气孔等缺陷。</p> <p>2. 结构钢叉由手柄、主杆、缩杆、叉头和锁合装置组成。主杆，缩杆、叉头采用 1.0 mm 厚的不锈钢管制成，主杆直径 <math>32\text{ mm} \pm 5\text{ mm}</math>，缩杆直径 <math>25\text{ mm} \pm 5\text{ mm}</math>，叉头钢管直径 <math>22\text{ mm} \pm 2\text{ mm}</math>，叉头外圆直径为 <math>450\text{ mm} \pm 20\text{ mm}</math>，工作长度不小于 2000 mm，携行长度不大于 1300 mm。</p> <p>3. 尺寸： 最长工作长度 220 cm <math>\pm</math> 2 cm； 最短工作长度 130 cm <math>\pm</math> 2 cm； 叉头最大开口距离不小于 28 cm； 叉头最小直径不大于 <math>12\text{ cm} \pm 1\text{ cm}</math>。</p> <p>4. 重量： 重量小于等于 1.8kg。</p> <p>5. 标志： 应有清晰永久性标志，标志内容包括：制造厂名称、产品名称、产品型号、生产日期等。</p> <p>6. 伸缩自锁性： 钢叉的携行状态转换成工作状态时应能自锁，转换过程顺畅，不应有阻塞，卡死和连接失效等现象。</p> <p>7. 可靠性： 伸缩自锁 1000 次后，</p>	3	个	105	合计 315 元

		<p>钢叉应能正常使用。</p> <p>8. 抗破坏能力：钢叉处于工作状态时，手柄与叉头在 1000N 轴向静压下，伸缩锁合装置，连接处不应出现脱锁，拉脱现象。叉头两开口端施加 500N 张力，叉头不应出现扭曲变形，叉头与缩杆之间连接处不应出现裂纹、断裂。</p> <p>9. 抗折弯能力：钢叉牌工作状态下，在钢叉的中点施加 200N 的压力作用时，叉杆不应出现裂纹，断裂或拉脱。</p> <p>10. 耐腐蚀性：耐腐蚀等级大于或等于 6 级，喷雾周期为 12H。</p> <p>11. 维修与保障性：质量三包，全国各网点均可服务。产品经中国人民财产保险股份有限公司承保，5 年 250 万。</p> <p>12. 执行标准：Q/SD09-2015 钢叉技术条件（企业标准）。</p>				
17	伸缩棍	<p>1. 结构：伸缩警棍由小管组件、中管组件、握把组件和开关组件组成；</p> <p>2. 颜色：伸缩警棍在完全伸展状态下，所有金属部件为亚光黑色，握把橡胶套为黑色。基础型伸缩警棍在激光雕刻处颜色为银白色。航空铝合金材质。</p> <p>3. 质量：基础型伸缩警棍的质量 ≤ 318g。</p> <p>4. 尺寸：收回长度 mm：224 ± 1.5mm； 伸展长度 mm：508 ± 2mm 握把外径 mm：φ 26.5 ± 0.15mm 中管外径 mm：φ 20.5 ± 0.1mm</p>	6	根	150	合计 900 元

		<p>小管外径 mm: <math>\phi 16.0 \pm 0.1\text{mm}</math></p> <p>5. 伸缩性能: 伸缩警棍能通过手拉或甩动的方式顺畅出棍, 各节棍体锁定稳固, 没有明显晃动和摩擦。收棍时按下解锁按钮旋转回推中管实现各节棍体依次收回。具有机械锁结构。</p> <p>6. 防脱出性能: 伸缩警棍在收回状态下, 对棍头施加 5N 轴向拉力时, 棍体未被拉出。</p> <p>7. 锁合抗冲击性能: 用金属球对完全伸展并锁定的伸缩警棍进行冲击, 金属球在规定的质量和高度自由落下, 落球次数为 15 次, 试验后伸缩警棍未回缩。</p> <p>8. 伸缩可靠性: 伸缩警棍展开、收回为一个循环, 循环 6000 次后, 符合伸缩性能要求。</p> <p>9. 轴向抗拉性能: 伸缩警棍完全伸展并锁定状态下, 对棍头施加轴向拉力至 2500N, 并保持 1min 后, 符合伸缩性能的要求。</p> <p>10. 抗弯性能: 伸缩警棍完全伸展并锁定状态下, 对基础型伸缩警棍的中管施加 5800N 压力, 并保持 1min 后, 能正常伸展和收回。</p> <p>11. 耐击打性能: 伸缩警棍完全伸展并锁定状态下, 固定在专用击打试验机上, 基础型伸缩警棍以 4000N 击打力连续击打 6000 次, 伸缩警棍未断裂, 棍头未脱落, 可以正常伸展和收回。</p> <p>12. 极限击打性能: 伸缩警棍完全伸展并锁定状态下, 固定在专用击打试验机上, 对钢制刀具进行击打, 10000N<math>\pm</math>200N 的力连续击打 15 次, 击打后伸缩警棍未断裂, 棍头未脱落, 可以正常伸展和收回。</p> <p>13. 握把橡胶套防脱性能: 伸缩警棍在收回状态下, 在警棍套中进行插拔试验 6000 次后, 握把橡胶套无卷边、翘起、移位等现象。</p> <p>14. 跌落可靠性: 伸缩警棍在完全伸展并锁定和收回状态下, 以水</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>平、正立、倒立 3 种姿态，从 1.5 m 高度自由跌落至水泥地面上，各试验 1 次，符合伸缩性能的要求。</p> <p>15. 盐雾环境：浓度：5%；盐溶液 pH 值：6-7；温度：(35±2)℃；连续喷雾 8h 后，用低于 35℃的流动水轻轻洗去样品表面盐沉积物后，立即进行(80 ± 2)℃，30min 的干燥。干燥后，在 5min 内检查其腐蚀程度，且能顺畅伸展及收回。</p> <p>16. 温度适应性：伸缩警棍在-40℃~60℃条件下，握把橡胶套无粘连、变形或龟裂，且能顺畅伸展及收回。</p> <p>17. 防尘性能：伸缩警棍在完全伸展并锁定和收回状态下，按照 GB/T2423. 37-2006 中 La2 规定方法各进行 1h 的试验后，能顺畅伸展及收回。</p> <p>18. 防脱环跌落可靠性：安装防脱环的伸缩警棍，在收回状态下，以水平、正立、倒立 3 种姿态，从 1.5m 高度自由跌落至水泥地面上，实验三次，防脱环无开裂、破碎。</p> <p>19. 破玻璃功能：握持带破玻棍头伸缩警棍，棍头顶击标称 8mm 厚度的钢化玻璃，瞬间击出，实验 20 次（每次使用一块钢化玻璃），全部能将钢化玻璃击碎。</p> <p>20. 执行标准：GA 886-2018《公安单警装备 伸缩警棍》</p> <p>★提供该产品公安部检测报告复印件作为评判依据，检测报告的出具日期不得晚于本项目招标公告发布之日起。</p> <p>★所投产品附带连续 9 年≥1000 万产品责任险，（其中：每次事故人身伤亡赔偿限额≥310 万元），提供保单证明材料，保单必须包含投标产品型号，投标产品型号、保单投保型号需与检测报告型号一致。</p> <p>于供货时提供</p>				
--	--	--	--	--	--	--

18	电击枪	<p>1. 外形尺寸：150×130×39(mm)；</p> <p>2. 质量：420g；</p> <p>3. 工作电压：7.2V 800mAh 镍铬电池组，循环充放电 600 次；</p> <p>4. 充电方式：智能充电器；</p> <p>5. 充电时间：4~5 小时充满；</p> <p>6. 瞄准指示：强力照明灯也可作为瞄准器；</p> <p>7. 强光灯照明强度：电池初始状态进入强光模式，距光源 5m 处光斑中心初始照度为 180lx；</p> <p>8. 强光灯照明距离：夜间照明为 100 米；</p> <p>9. 使用距离：发射器主机可近身使用；催泪弹发射距离为 42.5 米；橡胶弹距离 45 米；电击弹距离 5-10 米(可根据用户要求定制)；</p> <p>10. 环境适应性：-15±5℃~50±5℃环境处理 2h 后能正常启用。</p>	5	个	1400	合计 7000 元
19	1.6M 应急棍	<p>1. 外观：长警棍表面光滑，无明显凹坑、突起、起泡、毛刺、尖角、划伤、锈蚀和起皮等缺陷，握持端有防滑结构，金属部件进行防腐蚀处理。</p> <p>2. 颜色：整体为黑色。</p> <p>3. 材质：玻璃钢</p> <p>4. 标志：长警棍上用清晰永久性的产品标志，字体为宋体，内容包括：制造厂名称或商标、产品代号、执行标准号及生产年月。</p> <p>5. 尺寸：长警棍棍体总长度≥1.64m, 棍体外径为 φ 30mm~35mm。</p> <p>6. 质量：长警棍质量≤1.62kg。</p> <p>7. 柔韧性性能：长警棍在外力作用下能弯曲，且两端夹角为 120° 时未出现裂纹或断裂。</p>	6	根	45	合计 270 元

		<p>8. 刚性性能：长警棍一端受垂直于棍体的外力作用，经自然回复后产生的残余变形量为 10mm~35mm。</p> <p>9. 棍体抗拉性能：长警棍在 2000N 拉力作用下，棍体不出现裂纹或断裂，组合式长警棍的连接装置能正常使用。</p> <p>10. 连接装置可靠性：组合式长警棍的连接装置在正常连接、拆卸 500 次后，无卡、涩、滞现象，且能正常使用。</p> <p>11. 抗击打性能：长警棍连续击打 2000 次后，棍体不出现裂纹或断裂，组合式长警棍的连接装置能正常使用。</p> <p>12. 温度适应性：长警棍在-30℃温度条件下，符合标准中的规定；在+55℃的温度条件下，符合标准中的规定。</p> <p>13. 阻燃性：长警棍具有阻燃性，棍体表面续燃时间≤2s。</p> <p>14. 执行标准：GA 1124-2013 《长警棍》</p> <p>★提供该产品公安部检测报告复印件作为评判依据，检测报告的出具日期不得晚于本项目招标公告发布之日起。</p> <p>★所投产品附带连续 9 年≥1000 万产品责任险，（其中：每次事故人身伤亡赔偿限额≥310 万元），提供保单证明材料，保单必须包含投标产品型号，投标产品型号、保单投保型号需与检测报告型号一致。于供货时提供</p>				
20	圆盾	<p>★1. 规格：防暴盾牌的外形尺寸为直径 580mm±10mm；防护面积≥0.264m<sup>2</sup>；厚度 3.8mm</p> <p>2. 材质：PC 材质；</p> <p>3. 质量≤1.82kg</p> <p>4. 连接强度：握持装置的连接部件、握持装置与盾体的连接部件能承受≥500N 的拉力。试验后，未有脱落、松动、脱扣或断裂现象；</p> <p>5. 透光率≥78.5%；</p>	6	个	340	合计 2040 元

		<p>6. 耐冲击强度：防暴盾牌能承受<math>\geq 147\text{J}</math> 动能的冲击，冲击后受力点未有穿洞和贯穿性开裂；</p> <p>7. 耐穿刺性能：防暴盾牌承受<math>\geq 147\text{J}</math> 动能的穿刺，穿刺后受力点最大直径<math>\leq 4.5\text{mm}</math> 穿洞，受力点半径<math>&gt; 20\text{mm}</math> 未出现贯穿性开裂；</p> <p>8. 耐击打强度：防暴盾牌能承受线速度为<math>18\text{m/s} \pm 0.3\text{m/s}</math>、能量为<math>342\text{J} \pm 13\text{J}</math> 的击打，击打后盾体未破碎，未开裂，无凹陷；</p> <p>9. 耐刀砍性能：防暴质牌的上边沿能抵御线速度为<math>8.5\text{m/s} \pm 0.5\text{m/s}</math>、能量为<math>100\text{J} \pm 5\text{J}</math> 的击砍，试验后刀砍痕迹深度<math>\leq 5.6\text{mm}</math>；</p> <p>10. 阻燃性能；续燃时间<math>\leq 10\text{s}</math>；</p> <p>11. 温度适应性：高温 防暴盾牌在环境温度<math>55^\circ\text{C}</math> 条件下，符合防耐击打强度要求； 低温防暴盾牌在环境温度<math>-30^\circ\text{C}</math> 条件下，符合防耐击打强度要求；</p> <p>12. 执行标准 GA 422-2019《警用防暴盾牌》；</p> <p>★提供该产品公安部检测报告复印件作为评判依据，检测报告的出具日期不得晚于本项目招标公告发布之日起。</p> <p>★所投产品附带连续 9 年<math>\geq 1000</math> 万产品责任险，（其中：每次事故人身伤亡赔偿限额<math>\geq 310</math> 万元），提供保单证明材料，保单必须包含投标产品型号，投标产品型号、保单投保型号需与检测报告型号一致。于供货时提供</p>				
21	防爆盾牌	<p>1、执行标准：《GA 423-2015 警用防弹盾牌》</p> <p>2、防弹性能 4 级，防 1979 年式轻型冲锋枪 1951 年式 7.62mm 钢芯弹；</p> <p>3、防弹盾牌盾体使用 2.5mm 厚防弹钢板制成，透明观察窗尺寸为<math>160\text{mm} \times 50\text{mm}</math>，观察窗使用的防弹玻璃结构自迎弹面开始依次为： 8.0mm 厚玻璃+1.52mm 厚胶+8.0mm</p>	6	个	240	合计 1440 元

		厚玻璃+1.25mm 厚胶+5.5mm 厚 PC 板。 4、防弹盾牌的防护面积为 0.36 m <sup>2</sup> ，质量为 8.7kg； 5、防弹盾牌观察窗透光率为 80.9%； 6、阻燃性能：盾体外表面续燃时间为 3.2s；7、环境适应性：-25℃~+55℃8。				
22	便携式打印机	1、打印速度：黑白 7 页/分钟（普通模式），彩色 4 页/分钟（普通模式） 2、最高分辨率：5760×1440dpi 3、墨水类型：四色颜料墨水（黑、青、品红、黄） 4、无线功能：支持 Wi-Fi 无线连接及直连模式 5、接口类型：USB 2.0 6、标配内置电池，支持 USB 供电（如充电宝、笔记本等） 7、扩展外置电池后可续航打印约 410 页 8、机身重量：1.7kg（不含墨盒和电源线） 9、显示屏：配备 1.44 英寸彩色液晶屏，支持网络设置及墨量监控 10、介质规格：支持纸张重量：64-300g/m <sup>2</sup> 11、进纸容量：20 页 A4 纸	5	台	2750	合计 13750 元
23	便携式扫描仪	主要用于外出办案案卷扫描等； 符合 GB/T 28166-2011《馈纸式扫描仪通用规范》 1、扫描类型 馈纸式扫描，支持自	1	台	5000	

		<p>动进纸扫描</p> <p>2、扫描技术 双面 CIS，支持双面扫描</p> <p>★3、光学分辨率 600 dpi</p> <p>4、扫描模式 黑白、灰阶（16 位输入/8 位输出）、彩色（48 位输入/24 位输出）三种扫描模式</p> <p>★5、内存容量 256MB SDRAM</p> <p>★6、扫描区域 ADF 最大：216 x 356mm（A4 加长）</p> <p>ADF 最小：52 x 74 mm</p> <p>★7、扫描速度 38ppm/76ipm(A4, 彩色/灰度/黑白 200/300dpi 同速)</p> <p>介质厚度 27 ~ 413 g/m<sup>2</sup></p> <p>8、卡片扫描功能 ADF 支持 1.25mm 厚的卡片三张扫描</p> <p>日扫描量 &gt;3000 张</p> <p>★9、ADF 容量 30 张（80 克标准打印纸）</p> <p>10、输出文件格式 支持 jpg、多页 tiff、多页 pdf 格式</p> <p>★11、重张检测 超声波检测</p> <p>12、影像特性 TWAIN 驱动带有智能化处理的完美页面扫描功能，自动纠偏、自动裁剪，阅读方向自动旋转、彩色稿件自动侦测，可同时得到扫描稿件的黑白、灰度、彩色三种影像输出</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>★13、控制面板 9 个自定义编程快捷功能按键</p> <p>★14、接口方式 高速 USB2.0 接口</p> <p>★15、驱动接口 TWAIN Driver, ISIS Driver</p> <p>★16、支持系统 Win /7/8/10/11/麒麟、统信等国产系统</p> <p>17、随机配件 随机提供 USB2.0 接口线</p> <p>18、随机软件 Avison Capture Tool, Avison Button Manager</p> <p>19、耗材零件 送稿器的分纸垫片、进纸滚轮（用户可 DIY 更换）</p> <p>20 工作环境 温度为：摄氏 10° 到 35° ，相对湿度为：10—85%</p> <p>21、噪声干扰 待机：&lt;45dB，使用中：&lt;58dB</p> <p>22、电源规格 输入：100—240V，50/60HZ 输出：24V，2.0A</p> <p>23、功率 &lt;30 瓦</p> <p>24、外观尺寸 282 x 152 x 165 mm（WxDxH）</p> <p>25、整机重量 3.1 Kg</p> <p>26、产品认证 中国（CCC）、RoHS、ENERGY STAR、CE 认证</p> <p>27、保修 一年有限保修，行业客户由合同约定。</p>				
24	执法记录仪	主要用于记录保存检察机关工作人员执法过程中的视频机音频资料等；	2	台	4800	合计 9600 元

	<p>符合 GA/T 947-2015 《单警执法视音频记录系统》；</p> <p>1. 外形尺寸：执法记录仪外形尺寸（背夹、外接设备除外）长×宽×高小于等于 92mm×56mm×25mm 设备结构为一体式设计；产品裸机重量≤165g；外壳防护等级≥IP68。</p> <p>2. 硬件要求：RAM 为 2GB，ROM 为 256GB，TF 配置≥32G 支持拓展至 512GB；支持符合移动警务标准的安全加密卡；CPU 为国产化 8 核 64 位，主频不低于 2.0GHz。</p> <p>3. 显示屏：执法记录仪具有彩色显示屏，彩色显示屏对角线尺寸应≥2.4in，显示屏显示全场白测试信号时最大亮度应大于 420cd/m<sup>2</sup>，显示屏显示全场白和全场黑测试信号对比度值比应≥700:1，显示屏能够显示电池电量、充电状态、系统时间和存储容量信息；</p> <p>4. 视频性能：执法记录仪记录的视频应满足 GA/T947.2-2015 的 1 级要求；且在视频为 2560×1440 时，视频分辨力≥1200 线；视频为 2304×1296 时，视频分辨力≥1000 线；视频为 1920×1080，视频分辨力≥850 线；在视频为 1280×720 时，视频分辨力≥600 线；水平视角全应≥122°；几何失真应</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>全<math>\leq</math>12%。</p> <p>5. 照片分辨力：执法记录仪照片分辨率应<math>\geq</math>：9248<math>\times</math>5202、8672<math>\times</math>4878、8000<math>\times</math>4500、5160<math>\times</math>3870；照片分辨力应<math>\geq</math>1500 线；照片应以 JPEG 的格式保存。</p> <p>6. 一键切换功能：执法记录仪应在录像时按下录音键保存当前录像文件后开始录音，在录音时按下录像键保存当前录音文件后开始录像。</p> <p>7. ★电池工作时间：执法记录仪采用内置可更换电池供电，在更换一次电池条件下视频分辨率为 2560<math>\times</math>1440（30 帧/s）时，连续拍摄录时间<math>\geq</math>18h；视频为 2304<math>\times</math>1296（30 帧/s）时，连续拍摄录时间<math>\geq</math>18h；视频为 1920<math>\times</math>1080（30 帧/s）时，连续拍摄录时间<math>\geq</math>20h；在视频为 1280<math>\times</math>720（30 帧/s）时，连续拍摄录时间<math>\geq</math>34h；符合 GA/T947.2-2015 中 A 级要求；且电池充电时间<math>\leq</math>2.5h。</p> <p>8. ★图传时间：在视频为 1920<math>\times</math>1080 分辨率下进行视频实时图传，在更换一次条件下，连续图传时间<math>\geq</math>10h。</p> <p>9. ★视频文件大小：①执法记录仪在 H.265 编码方式开启状态下，以</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>下分辨率 1 小时录制文件大小： 2560×1440，30 帧/秒，小于 1.4G；2304×1296，30 帧/秒，小于 1.2G；1920×1080，30 帧/秒，小于 750MB；1280×720，30 帧/秒，小于 650MB；②执法记录仪在 H.264 编码方式开启状态下，以下分辨率 1 小时录制文件大小：2560×1440，30 帧/秒，小于 2.4G；2304×1296，30 帧/秒，小于 2.2G；1920×1080，30 帧/秒，小于 1.5G；1280×720，30 帧/秒，小于 750MB；。</p> <p>10. ★北斗定位：执法记录仪应内置独立北斗芯片，仅支持独立北斗定位；且通过工信部独立北斗检测；通过北斗系统进行位置信息获取，支持国标中描述的移动设备位置事件的订阅和通知，在触发位置移动事件或服务器向设备发送位置信息查询请求后，向服务器上报告备的位置信息。样机采用单北斗芯片，且仅支持通过北斗系统进行位置信息获取，位置信息读取水平精度误差不大于 5m。最大位置更新率不低于 1Hz。</p> <p>11. ★4G 传输功能：执法记录仪支持接入移动、联通、电信 4G SIM 卡，实现无线传输功能，开启无线</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>传输功能后，储存和传输的视频图像格式，压缩编码格式或压缩码率等参数上可有所不同并独立设置，支持 H.264 与 H.265 视频编码格式；支持双码流，一路用于本地保存，一路应用于实时图传；远程接收端的视频图像分辨力应满足：</p> <p>1)、视频分辨率 2560×1440，视频帧率≥25 帧/s 下，视频分辨力≥1000 线；</p> <p>2)、视频分辨率 1920x1080，视频帧率≥25 帧/s 下，视频分辨力≥700 线；</p> <p>3)、视频分辨率 1280x720，视频帧率≥25 帧/s 下，视频分辨力≥500 线；</p> <p>4)、视频分辨率 640x480，视频帧率≥25 帧/s 下，视频分辨力≥350 线。</p> <p>具有双码流功能，支持通过无线网络上传实时视频码流，实时上传视频可支持自行选择 720P，1080P，1296P，2K 视频上传和本地存储同时进行。</p> <p>12. ★夜视功能：执法记录仪应具有夜视功能，在开启夜视功能后，有效拍摄距离应满足要求，且不低于 8 米，有效拍摄距离处应能看清人物面部特征；18m 有效拍摄距离</p>				
--	--	--	--	--	--	--

	<p>处应能看清人体轮毂特征；支持白光灯光灯。</p> <p>13. 执法记录仪具有静音设置功能，可通过菜单开启/关闭，当开启功能后应能静音开机，支持静音录像功能。</p> <p>14. 执法记录仪在预览和录像模式下具有实时人脸、车牌抓拍以及抠图功能，抓拍图片可保存至本地并显示比对结果，抠出小图的分辨率应<math>\geq 80*80</math>。可以通过管控平台对不同场景对抓拍人脸像素点大小进行设置，以满足不同应用场景的需要。</p> <p>15. ★语音集群对讲功能：样机通过无线网络注册至平台后，可以通过 PTT 按键跟平台进行一对一对讲或群组内多台样机间进行单向对讲，对讲的同时样机视音频摄录应不间断；后台可以分别对同组内不同的设备分别设置不同的权限进行跨部门语音对讲、视频通话。本机支持送话和收话功能，具备一键发起对讲的功能，对讲时延小于 1s；</p> <p>16. 国标协议：具样机支持通过 GB/T 28181-2016 协议接入平台，符合协议内的传输、交换、控制的基本要求 and 安全性要求，以及控制、传输流程和协议接口等技术要</p>				
--	--	--	--	--	--

		求。 17. ★必须提供第三方检验中心出具以 GA/T 947-2015 行业标准为检测依据的检测报告复印件（报告封面必须具备 CMA、CNAS 等权威标志），签订合同时提供原件核查。				
25	智能语音采集及识别设备	<p>技术参数：</p> <p>1. 支持实时语音角色分离转写；</p> <p>2. 支持中文实时语音转写；</p> <p>3. 支持中文音频文件 (pcm/wav/opus/mp3/mp4/m4a/amr/3gp/aac 等格式的音频) 转写；</p> <p>4. 支持中译英实时语音转写（选配）；</p> <p>5. 支持中译英音频文件 (pcm/wav/opus/mp3/mp4/m4a/amr/3gp/aac 等格式的音频) 转写（选配）；</p> <p>6. 支持拓展其他语言语音转写（选配）；</p> <p>7. 支持多路音频同时转写；</p> <p>★8. 操作系统：Linux 系统、Window 系统,CPU: Intel I7,内存规格：16G DDR4,SSD: 512G 固态,显卡：1G 独立显卡</p> <p>9. 接口： 1*RJ45/6*USB/1*HDMI/1*VGA/1*AC；</p> <p>语音转写管理服务软件（离线版）：</p> <p>1. 支持私有化/本地化部署，保证</p>	2	台	90000	合计 180000 元

	<p>数据安全性，可满足离线场景；通过语音识别、机器翻译、语音合成三项技术能力，形成完整的沟通信息流动闭环，支持中、英、日、韩等多国语言语音识别及翻译。</p> <p>2. 具备高准度的语音识别能力，标准普通话准确率达到 97%以上，标准英语识别率达到 93%以上，实时语音识别响应时间延迟小于 500 毫秒。</p> <p>3. 系统以会前、会中、会后三大模块管理，功能清晰，操作使用简单。</p> <p>4. 支持列表模式、日历模式可视化建会，清晰会议日程安排。</p> <p>5. 支持快速建会、常规建会模式，灵活适应更多会议场景。</p> <p>★6. 支持会议室可视化管理，针对单个或多个会议室进行配置，会议桌席位人数预设，排序预设，大屏方位，门方位预设，一键模拟会议室场景。（提供软件功能界面截图，并加盖制造商公章）</p> <p>7. 支持模拟排位功能，还原会议室实时场景进行人员模拟排位，支持打印下载座位图。</p> <p>★8. 支持多会议标语预设，可自由编辑会议标语内容，包括字体颜色、大小、纯色背景、自定义背</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>景，不限行数、字数自由编辑，可实时上屏。</p> <p>★9. 支持组织架构人员库自定义构建，根据人员信息创建三级部门组织架构。</p> <p>10. 支持自动生成会议纪要，可在线实时编辑。</p> <p>11. 支持字音同步，可根据文字段落跳转对应的录音节点。</p> <p>12. 支持语音角色分离，自动分段，根据发言人名称智能匹配。</p> <p>13. 支持会议期间实时创建语音任务，对语音进行实时转写和翻译同传。</p> <p>14. 支持会议字幕实时上屏，可选择全字幕模式、大字幕模式，支持实时修改屏幕背景颜色。</p> <p>15. 支持转写文本实时编辑校准、查找替换、语气词过滤、清屏等操作。</p> <p>16. 支持音频文件自动转写、翻译。</p> <p>★17. 支持自定义设置个性化热词库、翻译术语库及敏感词库。</p> <p>18. 支持会后会议文件一键保存，支持单独、批量导出所需语音音频及转写记录。</p>				
26	便携式示证平台	主要用于对证据数量众多或按照常规方法示证繁琐、费时的案件进行现场举证示证；符合 JY/T 0363-	1	台	2400	

		<p>2002 《视频展示台》；</p> <p>1、像素:800 万像素；</p> <p>2、分辨率:3264x2448；</p> <p>3、连接:具备 USB、有线;支持无线连接:WIFI 5G;</p> <p>4、电池供电:3.7V/7200mAh;最长工作时间 7 小时;充电时长 5 小时</p> <p>5、电子放大:x1006、软件功能:影像处理 对比度、饱和度、边沿增强、数字降噪、批注、冻结、镜像、对比、画中画、卷帘、视窗、聚光灯</p>				
27	多媒体示证软件	<p>1. 主要用于对证据数量众多或按照常规方法示证繁琐、费时的案件进行现场举证示证；</p> <p>2. 符合 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第 10 部分:系统与软件质量模型》；</p> <p>3. 支持单拍、智能连拍、局域拍摄,可实现动态影音图像播放、动画制作演示；</p> <p>4. 具备文件打包、解包、转换 PDF 文件盒 TIF 文件、图像编辑、OCR 文字识别,放大缩小等功能。</p>	1	台	1950	
28	数据视频展台	<p>主要用于对证据数量众多或按照常规方法示证繁琐、费时的案件进行现场举证示证；</p> <p>符合 JY/T 0363-2002 《视频展示台》；</p> <p>1、物理分辨率:4160(H)x3104(V)1300 万像素，</p> <p>2、镜头参数:12 倍光学变焦、最大拍摄幅面接近 A3:</p> <p>3、触摸按键:灯光、拍照、录像、冻结、旋转、退返键、信号源、菜单</p> <p>4、影像处理:对比度、饱和度、边沿增强、数字降噪、批注显示;冻结(漫游、变信、批往)、镜像(漫游、变倍、批注)、对比(冻结、变</p>	1	台	1600	

		倍、漫游)、画中画(冻结、变倍)、卷帘、视窗、聚光灯; 5、对焦方式:自动; 6、TF卡(选配):主板内置T卡,最大支持32G;				
29	笔记本电脑	一、硬件要求:国产自主品牌 1、CPU:采用国产AMR架构处理器或同档次及以上品牌型号,处理器核数≥飞腾FT-D2000(8核,主频≥2.3GHz); 2、内存:配置≥16GB DDR4内存; 3、硬盘:≥1T M.2 PCI固态硬盘; ★4、显卡:≥4G独立显卡; 5、显示屏幕:14.0"防眩光低蓝光护眼屏,100%高色域,1920*1200,16:10 6、网卡:10M/100M/1000M自适应网卡,WiFi 6/蓝牙5.2 7、接口:3*USB3.0 Type-C、1*HDMI、2*USB3.0 Type-A、1*3.5mm2合1音频接口; 8、摄像头:720P高清网络摄像头(支持物理防窥); 9、电池容量:≥65WH电池; ★10、体积:重量≤1.5KG(含电池),厚度≤16.9mm; ★二、操作系统:出厂预装已通过安全可靠测评的桌面操作系统(含三年升级服务). ★三、保修服务:原厂三年上门保修服务,支持全年365天上门响应能力,要求以上服务为原厂服务,为确保以上服务真实有效性,验收时需提供原厂400或800售后服务热线对服务内容进行核验.	3	台	7000	合计 21000 元
30	大屏幕平板显示器	75英寸4K分辨率; Type-C接口; 支持分屏显示;HDR400, 1.主要用于保障视频会议视频显示等; 2.符合SJ/T11292-2016《计算机用液晶显示器通用规范》; 3.具备显示面板尺寸≥75英寸,亮	2	个	10000	合计 20000 元

		<p>度<math>\geq 400\text{cd}/\text{m}^2</math>，分辨率<math>\geq 3840</math> (H) <math>\times 2160</math> (V)，可视角度<math>\geq</math>水平 <math>178^\circ</math>、垂直 <math>178^\circ</math>，使用寿命<math>\geq 30000</math> 小时。</p> <p>4. 具有电子白板功能</p>				
31	便携式同步录音录像设备	<p>1、金属壳表面涂覆不露出底层金属，产品表面无气泡、缺口、腐蚀、划痕、涂层脱落和砂孔等缺陷，零部件紧固无松动，按键、开关、接插件布局合理，操作灵活可靠，均可可靠连接、指示正确。</p> <p>2、设备应具备不少于 2 个 3.5mm Line IN(同时支持 MICIN)、不少于 1 个 3.5mm Line OUT；不少于 4 个 USB2.0 接口、不少于 2 个 USB3.0 接口；不少于 1 路 100/1000M 自适应网口、不少于 3 路 10/100M 自适应 POE 网口；不少于 1 路 HDMI 输入、不少于 1 路 HDMI 输出；</p> <p>3、内置不少于 2 个摄像头，分辨率不低于 1080P；后置摄像头不少于 <math>45^\circ</math> 旋转，1-5 米可清晰看人脸表情、坐姿、全身。</p> <p>4、内置双向拾音器，清晰拾取办案人员及被调查人声音，支持外接双角色分离阵列麦克。</p> <p>5、内置一块 1T 硬盘、一块 256 固态硬盘，无需拆机即可拆卸机械硬盘。</p>	1	台	60000	

	<p>6、 视频编码格式：支持 H.264 和 H.265 ， 视频编码码率：支持在 32kbps-16Mbps 范围内设置；</p> <p>7、 音频编码格式：支持 G.711、G.722、AAC_LC、ADPCM 和 Opus； 音频采样率：支持 8KHz、16KHz、32KHz 和 48KHz 可设置；音频编码码率：支持在 32kbps~128kbps 范围内设置。</p> <p>8、 设备应支持 5 路 IP 摄像机（H.264 或 H.265 摄像机、1080P）接入、帧率支持 30 帧/秒；</p> <p>9、 支持 1080P、720P、D1、CIF 图像分辨率前端接入，并进入合成画面；</p> <p>10、 支持前端接入类型：ONVIF、SIP、RTSP、H.323、RTMP 协议选项；</p> <p>11、 支持定位功能。</p> <p>12、 支持对 PTZ 摄像机进行 PTZ 操控，支持控制云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下转动，支持放大缩小、步长调节、光圈调节、灯光开关、雨刷开关和焦距调节（需前端设备支持）。</p> <p>13、 支持大画面，1 大 1 小，2 等分，1 大 2 小，上 1 下 3，4 等分，左 1 右 2，左 1 右 3 及自定义画面风格，合计 9 种合成画面风格可</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>选；</p> <p>14、 设备应支持合成画面 OSD 叠加功能；支持系统时间叠加、温湿度信息叠加（配合温湿度计）、设备 sn 序列、地理位置信息、生命体征信息叠加（配合生命体征仪）、自定义字幕叠加、电子签名叠加和片头信息叠加；</p> <p>15、 支持 1 路证据展示接入，可独立展示示证编码，分辨率最高支持 4K，也可将这 1 路证据画面独立示证加入到合成画面中。</p> <p>16、★支持硬盘实时自动存储功能，可根据需要配置刻录完成后在硬盘中是否留存录像；支持硬盘加密，保证数据安全；</p> <p>17、支持合成画面的双光盘同步刻录、循环刻录和只录像不刻录，中途更换新光盘，可以识别上一张光盘停止的时间点，在新光盘中继续刻录；</p> <p>18、★支持刻录光盘加密功能，加密后的光盘自动播放时需使用专用播放器输入正确密码后才能查看和播放光盘内的音视频及附件；生成唯一不可修改加密序列号，支持防擦写（无法直接删除文件）。</p> <p>19、支持主机/客户端可回放硬盘存储记录；支持播放、暂停、停</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>止、快退、快进（2、4、8、16 倍速）和慢放（1/2、1/4、1/8、1/16 倍速）等功能；</p> <p>20、支持片头叠加功能，支持自定义设置并叠加法庭名称、案号、案由、开庭时间、庭次、碟片序号等；</p> <p>21、具有日志管理功能，可以查询用户操作日志，支持日志下载及导出；</p> <p>22、同步录音录像采集设备应当具有电池欠压、存储溢出报警功能。当使用电池时，电池欠压报警后，电池剩余容量可正常摄录 5 分钟；当存储容量报警时，剩余容量应当保证正常摄录 5 分钟。</p> <p>23、支持 H. 323、SIP 视频会议协议,支持 RTSP 协议，远程点支持双流。</p> <p>24、★支持用户之间即时通信功能，支持文字、图片和语音通信交流，实现讯问指挥功能。</p> <p>25、支持在国产操作系统上登录 WEB 客户端并进行参数配置、浏览、播放录像、下载等操作。</p> <p>26、★支持电子笔录语音识别转写功能，配合可区分角色的阵列麦克风，支持自动区分角色的笔录语音转文字，支持采用左看右写模式。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>27、支持 U 盘导入笔录、附件等，并刻录至光盘中；可显示刻录剩余时间和出盘时间、实现电子笔录录入、常用问答、笔录联动视频、远程视频浏览、远程指挥等功能，支持案件删除功能。</p> <p>28、★支持 USB 方式打印机、签名板、捺印。</p>				
32	示证展示台	<p>1、像素:800 万；</p> <p>2、物理分辨率:3264x2448；</p> <p>3、镜头参数:14 倍光学变焦；</p> <p>4、最大拍摄幅面:A3；</p> <p>5、LCD 显示屏:5 寸(1280+720)；</p> <p>6、对焦方式:自动；</p> <p>7、自动控制，自动曝光控制、曝光控制、增益控制；</p> <p>8、可调节参数:亮度、对比度、饱和度和、清晰度；</p> <p>9、触摸功能按键:浏览、拍照、录像、冻结、旋转、退返键、信号源、菜单；</p> <p>10、软件功能:对比度、饱和度、边沿增强、数字降噪、批注显示。</p>	1	台	2000	
33	出庭专用包	<p>内置原装电池 GPS，可长时间工作，并实时准确定位位置。能够实时定位文件的所在位置，可以有效追踪文件的去向和运行轨迹。内置多功能票证检验仪具有：顶光、侧光、紫外光、红外光、红外激光产品需通过公安部产品质量检测，并提供检测报告。适用于公检法技术人员的对现场文件和有关证件、票据的防卫检测、真伪鉴别与数据采集用。其他：内有隔层，可以放文件、笔、档案带、卷宗、GPS 定位器</p>	2	套	5800	合计 11600 元
34	通风柜	<p>1. 规格： 1200*850*2350mm</p> <p>2. 本体框架：柜体完全采用瓷白色聚丙烯 PP 板材制作，具有卓越的</p>	1	组	12000	

		<p>耐酸碱性，经无缝焊接而成。</p> <p>3. 导流板：采用 5mm 厚优质纯料 PP(聚丙烯)板制作，安装尺寸科学合理，全方位无极式吸风，废气捕捉无死角。上部导流板角度设计保证最小的涡流发生、降低噪音，坚决保护您的安全。</p> <p>4. 操作台面：采用 8mm 厚聚丙烯台面（可选择加配理化板台面），前端做突起设计，防止可能的溅漏。</p> <p>5. 液晶面板：控制面板位于右侧立柱，设照明、风机风阀控制开关。</p> <p>6. 插座：每台通风柜装设实验室多功能插座 220V10A 电源插座 4 个</p> <p>7. 玻璃移门视窗：采用厚 5mm 钢化玻璃，安全性能高。精确的配重使其可以轻松滑动，精准静止于任何高度。配重与玻璃视窗连接采用标准同步带同步轮传动，确保门框水平升降以及使用者的安全。</p> <p>8. 照明：采用 LED 灯，充分满足应用需要，保护您的安全以及舒适。</p> <p>快速换修设计</p> <p>9. 导流夹、门把手、合页：耐酸碱 PP 材质，耐腐蚀性能好。(颜色:湛蓝，磁白)。</p>				
35	试剂储存柜	<p>PP 柜</p> <p>规格：1000×500×2000mm</p> <p>柜体：侧板、顶底板采用 PP 材料模具一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强，顶板、底板预留模具成型排风孔。底部镶嵌</p>	1	组	1650	

		<p>15mm*30*1.0mm 钢制横梁，承重力强。</p> <p>上柜柜门：内框采用 PP 材质模具一次成型，外嵌 4mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边。颜色可选配</p> <p>下柜柜门：内框采用 PP 材质模具一次成型，外嵌 4mm 厚钢化烤漆玻璃。上下拉手及三角对称五点固定，防止玻璃的松动或开合。伸缩式 PP 旋转门轴，四角圆弧倒角，内侧弧形圆边。颜色可选配</p> <p>阶梯层板：配置两组阶梯层板，底部镶嵌两根 15*30*0.8mm 钢制横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。</p> <p>拉手：采用 PP 材料模具一次成型，直角梯形四周倒圆与柜门平行，开启方便。</p> <p>门铰链：采用 PP 材料模具一次成型，伸缩式 PP 旋转门轴，永不生锈，耐腐蚀性好。</p> <p>螺丝：不锈钢 304 材质。</p> <p>备注：可以用于各种腐蚀性化学品的储藏，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等。</p>				
36	危化品防爆柜	<p>1 规格：1650*590*460 (H*W*D) mm</p> <p>2. 1. 柜体：</p> <p>a. 全部双层防火钢板构造，两层钢板之间间隔不低于 38mm 的隔离层，防火防爆性能更卓越；</p> <p>b. 活动层板：存储量和容器大小可订制。</p> <p>c: 柜体整体经过：数控激光切割，数控折弯，激光焊接，表面处</p>	1	个	2300	

		<p>理工艺流程经，除油-清洗-除锈-清洗-固化-清理-静电喷塑-高温热固等九工序处理，使产品光滑而耐磨，高贵典雅。采用豪华环氧聚脂涂料进行静电喷涂，经高温塑化而成，表面均匀光滑，色泽一致、严密、平整、无划伤；光泽度达到95%以上。等多道工艺加工而成，使之使用寿命更长</p> <p>2.2 五金及配件：</p> <p>a. 通风口：柜体两侧设置有通风口可以随时打开或关闭；</p> <p>b. 门板把手：三点联动锁+挂锁，实现双人双锁管理规范要求，达到危险品双重管制要求；</p> <p>3.1 柜体</p> <p>a. 通风性和密封性；</p> <p>b. 通风设计，柜内左上侧和右下侧配有空气流通口。</p> <p>c. 柜身设有防静电接地传导端口，方便连接静电接地导线；</p> <p>d. 柜子内外都喷涂有持久的、不含铅环氧树脂漆，防止化学侵蚀；</p> <p>e. 柜体底部设有 5cm 高的防漏液槽使意外流出的液体不外溢；</p> <p>f. 柜体两侧上下位置分别设有防闭火装置的通风口；</p> <p>g. 可选配有防强酸碱、防腐蚀的优质聚丙烯 PP 托盘，便于清洁</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>h. 其它要求：柜体烤漆颜色多种可选，并于门板上附有明显警示标示牌。</p> <p>3.2 门板</p> <p>a. 采用双层板材厚度 0.8 mm 的优质冷轧钢板焊接而成, 增加强度, 防火性能更好;</p> <p>b. 内外面均经环氧树脂粉末静电喷涂;</p> <p>c. 门板能开关顺畅达 180 度及以上。</p> <p>3.3 活动层板</p> <p>a. 可调;</p> <p>4. 安全要求:</p> <p>4.1. 专业规范的警示标签, 标识醒目, 易于分辨;</p> <p>4.2. 满足行业标准 EN14470-1: 减少存放在安全柜内的化学品引致的火灾, 以及提高在发生火警时这些材料的保护。后者更因而制定一个耐火时间 (FR, 单位: 分钟); 减少化学气体排放到环境中; 保留化学气体的泄漏于柜内。投标时提供防爆合格证复印件, 防火, 防爆检测报告复印件, 供货时提供欧盟 CE 和 ROHS 技术认证材料。</p>				
37	便携式水质检测仪	<p><b>一、产品概述:</b></p> <p>手持式多参数水质检测仪是参考标准 HJ/T399-2007《水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法》、HJ535-2009《水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》、HJ671-2013《水质总磷的测定钼酸铵分光光度法》和 HJ636-2012《水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》标准研发设计, 可快速测</p>	1	套	16000	

		<p>定水体中 COD、氨氮、总磷、总氮等几十种浓度指标。仪器配备高清晰度彩色液晶触摸显示屏，Android 智能操作系统，中文显示界面，中英文键盘，人性化操作，使用更简单；搭配 6 孔智能消解仪，可实现户外快速检测。</p> <p><b>二、应用行业：</b></p> <p>广泛应用于应急监测、工业废水、生活污水、污水处理、医药化工、食品、饮品、纺织印染、电镀、造纸、石油冶金、河流治理、科研单位等领域。</p> <p><b>三、仪器特点：</b></p> <p>①安卓智能系统，操作更佳简便快捷；</p> <p>②配置云监控平台，检测结果可直接无线传至平台，进行水质长短期分析，辅助管理。</p> <p>③内置操作流程、操作简单、无需培训、直接上手；</p> <p>④检测速度更快，现场读取数据；</p> <p>⑥便携式体积小，重量轻，方便户外检测；</p> <p>⑦外形小巧美观，工作稳定免维护，具有较好的性价比；</p> <p>⑧采用进口冷光源，光学性能稳定，寿命长达 10 万小时；</p> <p>⑨交直流两用，内置充电锂电池，环保耐用可支持连续室内外工作。</p> <p><b>四、检测指标：</b></p> <p>常规水质检测指标：COD、氨氮、总氮、总磷、磷酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、高锰酸盐指数、浊度、色度、悬浮物、溶解氧、pH；</p> <p>消毒剂检测指标：余氯、总氯、二氧化氯、有效氯、亚氯酸盐；</p> <p>重金属检测指标：铁、总铁、铜、总铜、铝、锌、锰、总锰、镍、总镍、六价铬、总铬、汞、总汞、砷；</p> <p>其他检测指标：氟化物、氯化物、臭氧、阴离子表面活性剂、硫化氢、总碱度、总硬度、尿素、氰尿</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>酸、硫酸盐；</p> <p><b>五、技术参数：</b></p> <p>波长选择：自动；</p> <p>重复性：&lt;0.5%；</p> <p>稳定性：&lt;0.5%；</p> <p>样品兼容性：16mm（圆形），22mm（圆形）；</p> <p>比色方式：消解比色一体管；</p> <p>操作系统：安卓智能操作系统；</p> <p>显示屏幕：3.5 寸彩色液晶触摸屏；</p> <p>灵敏度（吸光度）：0.001；</p> <p>使用环境：0~50℃，0~90%的相对湿度；</p> <p>数据存储：80000 条以上；</p> <p>通讯：Type-C、WIFI、蓝牙；</p> <p>打印机：可选配便携式蓝牙打印机；</p> <p>电池：5600mAh 锂电池；</p> <p>连续工作时间：8 小时；</p> <p>供电电压：5V/DC 直流；</p> <p>外形尺寸：190*77*72mm（长×宽 x 高）；</p> <p>主机重量：325g；</p> <p>支持语言：简体中文或英文；</p> <p><b>六、智能消解仪技术指标：</b></p> <p>消解数量：6 支；</p> <p>加热速度：10min 内升至 165℃；</p> <p>消解容量：0-10ml；</p> <p>控温模式：智能 PID 控温；</p> <p>温控精度：±0.5℃；</p> <p>消解温度：室温-200℃；</p> <p>时间设定：0-999min；</p> <p>消解孔径：Φ16mm/10ml 消解比色管；</p> <p>试管深度：55mm；</p> <p>屏幕显示：3.5 英寸彩色电容触摸屏；</p> <p>仪器功耗：400W；</p> <p>预设消解模式：COD、总磷、总氮；</p> <p>特色功能：一键消解、超温保护、蜂鸣提示、自定义设置、倒计时功能；</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>外形尺寸：245X163X192mm（长×宽×高）；</p> <p>仪器重量：&lt;2.5kg；</p> <p>设备语言：中文/英文；</p> <p>环境温度：5~40℃；</p> <p>相对湿度：≤85%（无冷凝）；</p> <p>供电电源：AC(220±22)V；(50±0.5)Hz；</p>				
38	农药污染检测仪	<p>1、机箱采用工业级 ABS 工程塑料箱，方便携带，稳固耐用，便于流动测试。</p> <p>2、安卓操作系统，采用更加人性化操作，主控采用多核处理器，主频 1.88Ghz，运转速度更快速，稳定性更强。</p> <p>3、自动判断样品是否合格，检测结果更加直观。</p> <p>4、仪器具有 100 多种蔬菜名称菜单库，分类管理，并可按需添加或删除蔬菜名，编辑蔬菜名称，可直接打印出蔬菜名称。</p> <p>5、检测通道：12 个检测通道，可以同时测试多个样品，循环检测，即放即检，每个样品由程序控制分别独立工作，不会互相干扰。</p> <p>6、仪器具有 wifi 联网功能，可将数据快速上传电脑，进行数据管理与统计，4G 信号 GPRS 远传功能，可插手机卡实现数据远传平台。</p> <p>7、显示方式：7 英寸高灵敏真彩触摸屏显示，人性化中文操作界面，读数直观、简单。</p> <p>8、打印机采用串口 5v 打印，可选择手动打印或者自动打印，三分钟出打印结果，打印格式为检测人姓名、吸光度差值、检测时间、检测机构、样品名称及结果判定。</p> <p>9、光源采用进口超高亮发光二极管，具有低功耗、高精度、稳定性强、光源可控可以关掉不使用的光源，响应速度快等优点。</p> <p>10、智能恒流稳压，光强自动校准，长时间连续工作光源无温漂现象。</p>	1	台	33000	

		<p>11、采用 USB2.0 接口设计，方便数据的存贮和移动，并可随时与计算机直接相连，并且可用计算机控制仪器。实现数据查询、浏览、分析、统计、打印等。</p> <p>12、智能化程度高，仪器具有自检功能：具有开机自检和调零功能，具有自动检测重复性功能</p> <p>13、仪器具有自身保护功能，可设置用户名及密码，防止非工作人员操作等。</p> <p>14、采用 DC12v 直流供电，安全系统更高，可配备 6A 锂电池充电器。</p> <p>15、仪器具有重新校准、锁定、恢复出厂设置功能。</p> <p>三、技术参数；</p> <p>*波长配置：410nm；</p> <p>*抑制率显示范围：0%~100%；</p> <p>*抑制率测量范围：0%~100%；</p> <p>*透射比准确度：±1.5%；</p> <p>*透射比重复性：≤0.5%；</p> <p>*漂移：≤0.005Abs/3min；</p> <p>*抑制率示值误差：≤10%</p> <p>*抑制率重复性：≤5%</p> <p>*仪器尺寸：43×35×20cm，</p> <p>*主机净重：5.1kg</p> <p>选配功能</p> <p>1) 可加配语音报读功能，人性化指导操作。</p> <p>3) 仪器可实现自身加热功能。</p> <p>4) 可配置大容量锂电池。</p>				
39	便携式重金属测定仪	<p>1. 主要用于对食品、土壤、水产品中的重金属含量进行检测；</p> <p>2. Mg-U 之间，可检测至少包括 Ba、Cs、Te、Sb、Sn、Cd、Ag、Pd、Zr、Mo、Sr、U、Rb、Th、Pb、Se、As、V、Ti、Sc、Ca、K、S 共 33 种元素。</p>	1	套	80000	
40	手持式粉尘检测仪	<p>量程 0-100mg/m<sup>3</sup>；激光散射原理；</p> <p>实时数据记录，主要用于对空气中可吸入的 PM1、PM2.5、PM10、TSP</p>	1	套	6500	

		等进行检测。				
41	快速油烟检测仪	检测油烟浓度、颗粒物； 量程 0-50mg/m <sup>3</sup> ； 便携式设计，主要用于快速检测排放油烟中的成分。	1	套	50000	
42	食品安全检测前处理箱	1、功能紧凑，集成五种样品前处理常用的功能，完成样品一站式处理。 2、结构稳固，机箱采用高品质工程塑料，具备优秀的抗冲击性、耐腐蚀性、便携性。 3、操作稳定，机器采用五寸全彩色液晶屏，功能指示性强，用户操作均为实体开关，杜绝佩戴手套和液体喷溅时的操作失效。 仪器尺寸：520×415×225mm 离心功能 1. 最高转速：4500rpm(转/分) 2. 最大相对离心力：2200 (×g) 3. 角转容量：10mLx6 4. 离心时间：1-999min 振荡混匀功能 1. 振荡混匀速度：3000rpm(转/分) 2. 工作方式：连续 3. 调速方式：无极调速 4. 混匀体积：1-50mL 均质捣碎功能 1. 电机转速：15000rpm(转/分) 2. 刀头材质：304 不锈钢立体刀片 3. 杯身材质：ABS 浓缩吹干功能（兼加热模块） 1. 加热吹气孔位：12 孔 2. 气源 A:空气（高性能空气压缩机） 气源 B: 可接氮气 3. 温度误差：≤±0.5℃ 4. 载气流量：36L / min 5. 加热范围：室温-100℃	1	套	10000	

		<p>水浴加热</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加热范围：室温-100℃</li> <li>2. 温度误差：≤±1℃</li> <li>3. 内部最大尺寸： 150mmX140mmX100mm</li> <li>4. 配不锈钢支架</li> </ol>				
43	实验室常用器材包	<p>含烧杯、量筒、pH试纸、滴定管等；耐酸碱材质；基础套装，1. 实验室常用器材；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 包括温湿度计、移液枪、移液管、移液管架、洗耳球、具塞玻璃比色管、比色管架、具塞玻璃试剂瓶、量筒、量杯、玻璃烧杯、三角烧瓶、容量瓶、玻璃棒、药勺、称量皿、洗瓶、温度计、胶头滴管、滴定管、三角玻璃漏斗、铁架台、镊子、剪刀、滤纸、研钵、培养皿、加热炉、废液桶、垃圾桶、清洗刷、便携式冷藏箱、温湿度计、水质无菌采样袋、水质采样器、土壤采样瓶、土壤采样器、过滤装置等器材。</li> </ol>	1	套	7000	
44	实验应急处理设备	<p>防化服、护目镜、吸附棉、应急洗眼器；符合 OSHA 标准，主要用于有毒有害试剂喷溅到人体时的冲淋、实验室发生火情时初步处置以及实验室人员受伤、被有毒有害试剂伤害时初步急救处置，包括紧急冲淋装置、实验室灭火设备、急救设备等。</p>	1	套	2000	
45	显微镜	<p>一、光学检测技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、成像清晰圆直径（mm）：4 倍物镜不小于 16.6；10 倍物镜不小于 16.5；40 倍物镜不小于 16.5</li> <li>2、齐焦（mm）：10→4 倍不超过 0.0305；10→40 倍不超过 0.027</li> <li>3、转换器稳定性（mm）≤0.0082</li> <li>4、载物台侧向受 5N 水平方向作用力最大位移（mm）≤0.008；不重复性（mm）≤0.0018</li> <li>5、用机械使标本在 5mm*5mm 范围内移动时的离焦量（mm）≤0.005</li> <li>6、10 倍物镜景深范围内像面的偏摆（mm）≤0.04</li> </ol>	1	台	8100	

	<p>7、微调机构空回 (mm) <math>\leq 0.0046</math></p> <p>8、显微镜物镜放大率准确度不超过 <math>\pm 1.65\%</math></p> <p>9、显微镜目镜放大率准确度不超过 <math>\pm 1.95\%</math></p> <p>10、聚光镜上升到最高位置，顶端低于载物台表面的距离 (mm) <math>\leq 0.03 \sim 0.20</math></p> <p>11、左右两系统放大率差 <math>\leq 0.15\%</math></p> <p>12、双目系统左右两像面光谱色一致，明暗差 <math>\leq 6.2\%</math></p> <p>13、双目系统左右视场像面方位差 (<math>'</math>) <math>\leq 10</math></p> <p>14、双目系统左右视场中心偏差 (mm)：上下 <math>\leq 0.05</math>；左右外侧 <math>\leq 0.05</math>；左右内侧 <math>\leq 0.15</math></p> <p>15、双目系统左右光轴平行度 (<math>'</math>)：水平会聚 <math>\leq 18</math>；垂直交叉 <math>\leq 5</math></p> <p>16、零视度时，左右系统的目镜端面位置差 (mm) <math>\leq 0.15</math>。</p> <p>二、生产制造技术参数：</p> <p>1. 总放大倍数：400X</p> <p>2. 整机结构件：结构件绝大部分都是金属制作，镜架上配有初微调同轴低旋钮，调整工作台面到物镜间的焦距，低重心底座。</p> <p>3. 目镜：带有指针定位的 WF10X/18mm 大视场、高眼点视度可调广角目镜。</p> <p>4. 物镜：无穷远消色差物镜 4X/0.10 (WD 26.70mm)、10X/0.25 (WD 5.40mm)、40X/0.65 (WD 0.40mm) (弹簧) 链式，<math>30^\circ</math> 倾斜，可 <math>360^\circ</math> 旋转便于同步观察，瞳距范围 48-75mm。</p> <p>6. 转换器：四孔同心球轴转换器，定位准确，并带有限位装置。</p> <p>7. 粗微调：同轴调焦轴—初微调同轴，调节载物台，有限位打滑装置，并有内置防滑动离合器，可延长因机械损耗的整机使用寿命。</p> <p>8. 调焦范围：微调范围 0.4mm/转，<math>4\mu\text{m}</math>/格，粗调行程 20mm</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>9. 视场光栏：制作精密的金属可变视场光栏。</p> <p>10. 照明：电源调节旋钮和电压开关分开, 亮度可调的 LED 冷光源, 不产生温度, 灯光色泽为无色, 且不会产生热度。</p> <p>11. 聚光镜：燕尾不锈钢导槽可垂直升降, NA1.25 阿贝聚光镜。</p> <p>12. 载物台：机械移动载物台, 115x125(mm), 移动范围 70x26(mm), 左右可选低位同轴手轮, 载物台工作台面覆硬膜涂层。</p>				
46	激光打印机	<p>★1、黑白打印速度：单面：30ppm 双面：15ppm</p> <p>★2、打印分辨率：600×600dpi</p> <p>★3、月打印负荷：大致 3 万页</p> <p>★4、双面功能：A4、A5 自动双面</p> <p>5、网络功能：支持有线网络打印</p> <p>6、复印分辨率：600×600dpi</p> <p>7、证卡复印：一键 ID 复印</p> <p>8、扫描控制器：标准配置</p> <p>9、扫描类型：平板+馈纸式</p> <p>10、扫描元件：CIS</p> <p>11、光学分辨率：600×600dpi</p> <p>★12、扫描尺寸：216×297mm（最大）</p> <p>★13、显示屏：双行 LCD 行显示屏</p> <p>14、接口类型：USB2.0, 10Base-T/100Base-TX（RJ-45 网络接口） 最大处理幅面 A4</p> <p>★15、耗材类型：鼓粉分离</p> <p>16、耗材容量：181A 成像鼓： 10000 页 小容量 181A 粉盒：1500 页 大容量 181X 粉盒：3000 页</p>	5	台	2500	合计 12500 元
47	碎纸机	<p>★1、碎纸量（A4/70g）：9 张；</p> <p>★2、碎纸效果：2*6mm；</p> <p>3、碎纸时间：40min；</p> <p>4、碎光碟/卡效果：每次一张；</p> <p>5、碎纸速度（m/min）：3；</p> <p>★6、保密等级（DIN66399）：5 级；</p>	6	台	2000	合计 12000 元

		<p>★7、垃圾桶容积 (L) : 25;</p> <p>8、功率 (W) : 300;</p> <p>9、噪音 (dB) : 53;</p> <p>★10、机器尺寸 (长*宽*高 mm) : 350*262*570;</p> <p>11、净重 (Kg) : 12.3</p>				
48	资料查询终端	<p>1、整机尺寸: 508.4*305*1040;</p> <p>2、显示比例: 16:9;</p> <p>3、液晶屏类型: 节能屏 A 规液晶屏</p> <p>4、物理分辨率: 1920×1080;</p> <p>5、显示色彩: 24bit 真彩 (16.7M) ;</p> <p>6、显示对比度: 5000:1;</p> <p>7、亮度: 400cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>8、最大可视角: ≈176° ;</p> <p>9、触摸显示技术:</p> <p>10、触摸技术: 电容感应 100 点触摸技术;</p> <p>11、首点响应速度 8ms, 连续点响应速度 4ms</p> <p>12、触控的书写响应速度: 书写后在屏幕显示的响应速度小于 25MS, 肉眼几乎无法看出笔迹滞后, 无延迟感。</p> <p>13、支持 xp、win7、win8、安卓、mac、麒麟等系统上的自动识别操作</p> <p>14、电性能: 伴音输出功率: ≥15W*2; 电源要求: 220V~50/60Hz;</p> <p>15、电源管理: 待机&lt;1W, 工作约 280W; 整机寿命: ≥50000 小时;</p> <p>16、电脑参数: 处理器核数≥8 核, 主频≥2.3GHz; 内存≥16GB; 独立显卡, 显存容量≥1GB; 硬盘≥256GB SSD、带光盘刻录功能 3、网口: 10M/100M/1000M RJ45 接口, 支持 wifi 信号接收</p> <p>、输出: 1 路 HDMI 输出、1 路 VGA 输出、4 路 USB、1 路 RS232</p>	1	套	6700	

49	专用程控电话交换系统设备	<p>★1、铁壳 19 寸 2U 机架式语音通信设备，系统采用高速、稳定、扩展性强大的 X86 构架，四核四线程 2.2GHz 独立 CPU、16GB 内存、240 并发、具备 HDMI、USB、Console 接口、2 个千兆网口、API 接口。6 个自由用户槽位、1 个录音硬盘槽位，Web 图形数字化管理界面，最大支持 4E1、96FX0、1024SIP 中继；96FXS、1024SIP 分机、双电源热备。电源 AC100-240V、功耗 150W。系统支持 PC 话务台、通话、视频、录音、电话会议、IP 对讲、广播、语音叫醒、统计、下载、DID 绑定等功能。（供货时厂家提供公开彩页等资料盖章证明）</p> <p>2、支持 SIP、IMS、MGCP、FXO、PCM(E1/T1)、NO.1、NO.7-TUP、SS7-ISUP、PRI、E&amp;M、Q.SIG 中继传输接入、并支持信令跟随。</p> <p>3、支持 G.711、G.722、G.723、G.726、G.729、GSM、SPEEX 等语音编解码。</p> <p>4、支持 H.261、H.263、H.264、VP8 等视频编解码。</p> <p>5、支持最大 240 路不限制层级 IVR 导航、并支持 IVR 导航中按键对应的按键事件、执行事件进行模块化的拖动智能设置。</p>	1	套	200000	
----	--------------	---	---	---	--------	--

		<p>6、支持统一管理用户电话本功能，电话本可批量导出设置、导入服务器更新，便于管理。IP 电话、模拟电话呼叫可推送中文名字显示、DTMF 支持 RFC4733、SIP 双音频模式、STUN 会话穿透功能。</p> <p>★7、设备应满足国家工信部 YD 344-1990《自动用户交换机进网要求》规范，能提供与该型号完全对应的进网证。（供货时提供检测报告、进网证证明）</p> <p>8、设备应满足 YD/T 1141-2007 国家安全标准规范，日志数据可以正常采集和保存，并可以被下载进行离线数据分析，通过网络 Web 界面设置语音系统按指定时间重启、释放系统资源功能。</p> <p>9、设备应满足 YD/T 729-1994、YD/T 751-1995 国家标准规范，设备传输、损耗、衰减、阻抗、增益等符合国家要求。</p> <p>10、设备应满足 YDN 065-1997 、YDN034.1-1997、YND038-1997 等国家要求标准规范，具备自动检测、诊断故障功能、故障自动显示灯告警等功能。</p> <p>★11、设备应满足 GB/T17154.2-1997、GB/T17904.2-1999、YD/T1157.2-2003、YD/T1534-</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>2006、YD/T1141-2007、YD/T2044-2009 等国家标准，并具备话务台设置、管理等功能。（供货时提供智能语音计算机软件著作权登记证书）</p> <p>12、设备尺寸： 482mm*330mm*88mm.</p> <p>★设备进场前需提供设备制造商针对本项目的供货证明或授权书及保证售后服务、保证产品质量的承诺函，性能检测报告、质量文件等书面材料。</p>				
50	阵列麦克风	<p>1. 主要用于远程视频接访音频采集；</p> <p>2. 符合 GB/T 9254.1-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分:发射要求》；</p> <p>3. 具备自动区分角色、自动降噪功能，<math>\geq 8</math> 颗数字咪头；</p> <p>4. 支持定向采集目标发言人的语音信息，准确分离问答双方语音，问答两路麦克风输出信噪比<math>\geq 68\text{dB}</math>；</p> <p>5. 支持 360 度全向采集，语音方位精度<math>\pm 5</math> 度。</p>	1	套	3000	
51	会议系统专业摄像头	<p>主要用于保障视频会议视频采集；</p> <p>符合 YD/T 5032-2018《会议电视系统工程设计规范》；</p> <p>1、支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。</p> <p>2、图像传感器采用不小于 1/2.8"CMOS 图像传感器，支持 1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 高清信号输出。</p>	5	套	24000	合计 120000 元

		<p>3、支持不小于 12 倍光学变倍，支持不小于 16 倍数字变焦。</p> <p>4、★支持广角镜头，水平视场角不小于 80°。</p> <p>5、★视频输出接口应具备 HDBaseT、HDMI、USB 接口。</p> <p>6、★支持只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，可实现信号 100 米长距离传输。</p> <p>7、支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 和 PELCO 协议，支持摄像机通过控制口实现菊花链控制。</p> <p>8、支持中英文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置。</p> <p>9、水平转动范围：<math>\geq \pm 170^\circ</math>，垂直转动范围：<math>\geq -30^\circ \sim 30^\circ</math></p> <p>10、支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。</p> <p>11、支持保存不少于 255 个预置位。</p> <p>12、支持图像防抖功能，可实现图像防抖。</p> <p>13、支持 HDR 高动态功能，支持图像抗闪烁功能。</p> <p>14、★支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。</p>				
52	高清视频会议终端	<p>1、终端应采用一体式设计，内置编解码器、PTZ 摄像机、数字阵列麦克风。</p>	3	套	35000	合计 105000 元

	<p>2、★终端应采用国产嵌入式操作系统。终端核心芯片采用国产化元器件，至少包括音视频编解码单元、CPU 处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、电源芯片、实时时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片、状态显示屏、电机驱动控制芯片、摄像机镜头均采用国产化器件。</p> <p>3、支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP、RTC 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>4、支持 H.264 BP、H.264 HP、H.265 视频编解码协议。</p> <p>5、支持 G.711A-law、G.711<math>\mu</math>-law、G.722、G.729、G.719、G.728、G.722.1 C、MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>6、支持 H.239、BFCP 双流协议标准。</p> <p>7、终端应支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。</p> <p>8、支持在较低的带宽下实现超高清视频效果，支持 1Mbps 呼叫带宽</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>即可实现 4K30fps 超高清图像；支持 512Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p60 图像传输；支持 384Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p30fps 图像传输。</p> <p>9、★在保证主视频 4K30fps 前提下，辅视频可以支持到 4K30fps。</p> <p>10、至少应支持 1 路高清 HDMI 视频输入接口、至少支持 2 路 HDMI 高清视频输出接口。</p> <p>11、支持不少于 3 路音频输入接口，不少于 1 路独立的音频输出接口。</p> <p>12、★终端应支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。</p> <p>13、终端控制台支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为 MP4，无需转码。</p> <p>14、支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监控及预览，实时图像帧率可达到 30fps。</p> <p>15、★支持多人特写功能，支持把会议室中的与会方的人像裁剪出来拼接成一个多宫格画面，作为一路图像显示。</p> <p>16、★支持智能视频编码</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>(ROI)，可对感兴趣的与会方增强编码，其他区域弱化编码，节省带宽的同时提高与会方图像的显示效果。</p> <p>17、支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。</p> <p>18、支持不低于 120 个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。</p> <p>19、★终端支持设置横幅，支持文字或图片横幅，支持设置横幅位置，支持配置横幅时进行可视化预览，支持设置滚动速度和滚动方式。</p> <p>21、★支持 OLED 屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、风扇异常、IP 地址以及号码。</p> <p>22、★终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源。</p> <p>23、终端内置安全芯片，生产预置的设备证书及对应的私钥都存储在安全芯片内；支持一机一证，终端生产时向内置安全芯片烧写唯一的</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>证书。</p> <p>24、支持 H.235 协议的音视频加密，支持 AES256 加密算法。</p> <p>25、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 55%丢包率情况下声音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。</p>				
53	智能密集架	<p>规格：2500*900*600mm，双柱双面 6 层；</p> <p>一、制作要求【执行 GB/T1800.1-2009《产品几何技术规范极限与配合》标准】</p> <p>1、轨道：轨道板采用<math>\geq 2.0\text{mm}</math> 优质冷轧钢板，轨心采用 <math>18\times 18\text{mm}</math> 方钢。表面处理：高压静电喷塑，亚灰色热固性粉末。</p> <p>2、立柱：采用符合国家标准<math>\geq 1.2\text{mm}</math> 优质冷轧钢板。两面均布冲裁可上、下调节的挂孔，经四次折弯成形，采用上、中、下三根连接横梁焊成整体，结构坚固合理、美观大方不变形。</p> <p>3、隔板：采用<math>\geq 0.8\text{mm}</math> 冷轧板经双面三次折弯翻边成形，每层分为两块隔板，可均匀承受压力，结构坚固合理，使用方便。</p> <p>4、底盘：采用分段焊接后整体组装式，连接牢固、运输、安装方便，材料 2.3mm 厚度，底盘各段连接采用 M10 螺栓紧固，滚轮横梁</p>	108	组	2500	合计 270000 元

		<p>采用四折弯成型，确保在外力作用下无任何变形情况发生。底梁下部装有防倒支架以防架体倾倒。底盘两端封头横梁与纵梁牢固焊接，在直角处上、下两平面均焊上三角形加强板，有效保证底盘架体不扭曲、错位、变形，密集架在轨移动轻便、平滑、平整。</p> <p>5、挂板:采用<math>\geq 0.8\text{mm}</math> 冷轧板，两端挂钩采用模具冲裁打弯而成。下端直角折弯，组装后平整、牢固、无噪声、层间距按需要沿立柱调节孔可自由调整。</p> <p>6、侧板：采用 0.7mm 优质冷轧钢板；冷轧钢板，每列侧板配两个不锈钢标签卡；侧板中间两道折弯增加其承重能力。</p> <p>7、门板：门框采用 0.9mm 优质冷轧钢板，门板采用 0.7mm 优质冷轧钢板；门面平整，款式新颖，表面亚光喷塑。组装后缝隙均匀，锁定紧密，开启灵活。</p> <p>8、门板锁具：采用铜芯密集架专用闪电锁</p> <p>9、顶板：采用 0.7mm 优质冷轧钢板；每列接触面均有缓冲及密封装置，具有良好的防震、防尘、防鼠、防光、防潮、防火功能。</p> <p>10、防尘板：采用 0.7mm 优质冷</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>轧钢板，喷塑而成，三折弯工艺。</p> <p>11、传动机构：</p> <p>(1)轴承：UCP204 带座外球面轴承；</p> <p>(2)实心轴：Φ20mm，45#钢；</p> <p>(3)连接钢管：Φ25mm×2.0mm，镀锌钢管；</p> <p>(4)铁滚轮：Φ123mm，HT200-250 铸铁；</p> <p>(5)链轮：ZG45；</p> <p>(6)链条：专用密集架链条；</p> <p>(7)摇手体：摇手柄顶部有伸缩功能，可折叠。</p> <p>(8)紧固件执行 GB/T5782-2016 《六角头螺栓》。</p> <p>12、防护装置：采用 2.0mm 冷轧钢板；五折弯工艺，固定在底架下方，倒扣在轨道内侧防止密集架发生侧翻。每列接触面均有缓冲及密封装置，具有良好的防震、防尘、防鼠、防光、防潮、防火功能。</p> <p>13、防鼠板装置：架体合拢后底盘之间缝隙小于 2mm，使灰尘与老鼠无法进入。</p> <p>14、集中锁定功能：每列设有锁紧装置，当工作人员进入存储设备工作时，将锁紧装置扭到锁紧位置，此时其他人员无法摇动存储设备，以保证架内人员的安全。每组存储</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>设备边列装有锁具，其闭合锁住后，形成一个封闭的整体。</p> <p>二、技术标准</p> <p>(1)每标准节组装后，外形尺寸的极限偏差为±2mm，立柱与导轨的垂直度不大于 2mm。门缝间隙均匀并在 1~2mm 之间。</p> <p>(2)传动机构应转动灵活、平稳、不得有失灵现象。双轴双轮驱动，以增强密集架稳定性、可靠性。</p> <p>(3)导轨安装平行度偏差不大于 1mm/m，全长不大于 2mm，导轨对接处高低差不大于 0.3mm。</p> <p>(4)底梁必须平直，直线度不大于 0.5mm / m，全长不大于 2mm。</p> <p>(5)架体安装垂直度偏差小于 2mm，达到横平竖直。</p> <p>(6)各零件、组合件表面光滑、平整，不得有尖角、突起。</p> <p>(7)所有焊接件焊接牢固，焊痕打磨光滑平整。</p> <p>(8)喷塑表面色泽一致，塑面均匀光滑，无划伤。</p> <p>(9)产品各零件、组合件之间应能具有互换性。</p> <p>(10)搁板上均匀载重 400N，放置 24h 最大挠度小于 4mm，卸载后 2h 搁板不得有裂缝，残余变形量不大于 0.3mm。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>(11)每标准节在全负载的情况下，各结构件和架体没有明显变形，架体不应产生倾斜现象。</p> <p>(12)在全负载的情况下，各列密集架应运动自如，不得有阻滞现象，单列密集架运行，手柄摇力不大于 10N。</p> <p>三、工艺特点</p> <p>(1)制定严格的产品企业标准，并有完善的质量检验制度和控制手段。有高精度的剪板机、折弯机、各种机械加工设备及全自动高压静电喷塑设备，工艺装备齐全。</p> <p>(2)所有钣金件、机加工件加工后均打磨毛刺，无裂痕及伤痕。</p> <p>(3)所有焊接件均焊接牢固，外表光滑平整。</p> <p>(4)每标准节组装后，质量符合技术标准要求。</p> <p>(5)产品的全部钣金件均经过严格的酸洗、除锈、磷化等十三道工序处理，选用进口大型流水线自动前处理喷涂设备。表面喷涂粉末材料采用具有环保性质的优质高强度树脂粉末。其相关技术性能完全符合 GB/T 13667.4-2013《电动密集密集架技术条件》要求。喷涂无死角。经此表面处理的零件耐环境腐蚀性强、涂层牢固、美观</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>大方。表面处理工艺过程如下：预处理— 60℃-80℃热脱脂—冷水清洗—除锈—冷水清洗—中和—冷水清洗—表调— 60℃-70℃热磷化—冷水清洗— 65℃-80℃热钝化—静电喷粉— 180℃固化。漆膜附着力达到 GB/T1720-1979（1989）《漆膜附着力测定法》的二级指标。塑膜厚度为 60-100 μm。</p> <p>(6) 所有标准件及紧固件均经氧化或镀锌处理。</p> <p>四智能密集架控制部分及系统技术要求：</p> <p>★1. 质量保证：应从技术上确保免费维护承诺及质量保证，应采用嵌入式控制方式、无刷直流电机驱动、红外传感器不使用时自动关闭等有效技术保障方案或措施。</p> <p>2. 固定列控制器：（1）系统：采用开源的 Android 系统，确保安全和可升级性；（2）配置不低于 4 核 2.0GHz CPU，搭配 0.8T 算力；（3）固定列触摸屏：15.6 英寸，移动列 8 寸。（4）分辨率：不小于 1024*768。（5）面板设计：一体化铝合金设计，集成圆形指纹仪、双目人脸识别、矩阵麦克风、语音控制、立体声喇叭、USB3.0 接口等。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>3. 驱动电机：驱动电机应采用 24V 直流不超过 150W 无刷直流电机驱动。</p> <p>4. 人脸识别功能：智能密集架应具备人脸识别功能，注册人脸容量应不小于 150000 张；人脸识别拒真率应不大于 1%。（投标时需提供国家级检测报告复印件）</p> <p>5. 指纹识别功能：智能密集架应具备指纹识别功能，指纹识别认假率应不大于 0.0001%，拒真率应不大于 0.1%；指纹比对平均响应时间应不大于 1s。（投标时需提供国家级检测报告复印件）</p> <p>6. 移动列控制器：移动列控制器采用铝合金外壳，8 英寸高清彩色触摸屏，整体应美观大方。</p> <p>7. 移动列运行状态显示功能：可通过移动列显示屏显示移动列的运行状态，包括移动距离和工作电流。 （投标时需提供国家级检测报告复印件）</p> <p>8. 通风功能：密集架应具有通风功能：可通过控制器触摸显示屏进行通风操作；通风时间可进行手动设置；当环境温湿度超过阈值时，应自动通风，且所有架体等距离均匀打开；当密集架处于通风状态时进行语音控制，应给出不可操作语音</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>提示。</p> <p>9. 信息提示功能检验：当智能密集架的通信中断后，可通过固定列显示屏给出提示信息；可通过移动列显示屏显示红外对射模块和磁感应传感器等部件的状态，方便快速处理问题。（投标时需提供国家级检测报告复印件）</p> <p>10. 照明灯控制：架内 LED 照明灯应采用智能控制模式，架内有人照明灯点亮，架内无人照明灯自动熄灭。也可在移动列屏幕上手动打开本列照明灯。</p> <p>11. 手势滑动：应可通过在触摸显示屏上进行手势滑动控制活动列，向左滑动时活动列向左移动向右滑动时活动列向右移动，向下滑动时活动列全部关闭进行合架，向上滑动时活动列全部开启进行通风。</p> <p>12. 一键检测：应可通过固定列触摸显示屏对系统状态进行一键检测，检测内容包括：红外传感器、温湿度传感器、烟感、空气质量检测仪、接近开关、电机、触摸屏、列号显示、控制板等各部件状态及网络通讯状态。</p> <p>13. 固定列控制器数据备份功能：可通过平台软件对固定列控制器内的档案信息数据进行手动备份或定</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>时备份，也可设置定时自动备份，方便后续查阅。（投标时需提供国家级检测报告复印件）</p> <p>14. 档案上架：固定列主控接收到从平台发送的“上架任务”，可在“首页-任务-上架任务”模块，系统自动显示需要上架的档案列表，显示内容为：档案名称、档案在架位置、档案条码等。也可根据实际要上架的顺序，在查询框输入“档案条码与档案名称”关键字，对档案进行搜索，搜索应支持模糊查询。</p> <p>15. 档案下架：固定列主控接收到从平台发送的“下架任务”，可在“首页-任务-下架任务”模块，系统自动显示需要下架的档案列表，显示内容为：档案名称、档案在架位置、档案条码、存入时间等。也可通过搜索框进行查询开架，查询开架在移动列与固定列上显示图示，移动列定位灯显示位置。</p> <p>16. 人员管理：在“用户管理”页面，应实现人员信息的添加、编辑、删除，人员信息包括用户编号、密码、指纹录入、人脸录入。</p> <p>17. 日志查询：包括操作日志、报警日志及环境日志。操作日志应详细记录用户在固定列/移动列上的</p>				
--	--	--	--	--	--	--

	<p>操作；报警日志应详细记录在固定列与移动列上的报警信息，如运行压力报警，架体挤压，超时报警等；环境日志记录应架体的温度湿度信息。操作日志及报警日志应对用户对设备的操作画面进行图片抓拍，并保存在日志中，随时查看。</p> <p>18. 权限设置：进入权限设置界面可选择要开启的功能。支持设置包括：是否开启验证、休眠断电、休眠合架等。</p> <p>19. 档案查询：可通过固定列/移动列触摸屏或平台软件按名称和编号查询档案，并显示档案所在的区、列、节、层位置信息，可通过平台软件或点击触摸屏的“打开”按钮，自动开启档案所在的移动列架体，并在触摸显示屏上以 3D 图形和闪烁方式显示档案位置，当有人员进入架体时，照明灯点亮，同时语音提示档案的位置和编号。支持通过通配符方式进行查询。</p> <p>20. 语音查询档案：可通过固定列系统主机进行语识别查询，说出需要查询档案的关键词或档案号，系统显示出相关结果以及该档案所在的区、列、节、层的位置信息，点击触摸屏上的“打开”按钮后，该档案所在的移动列应自动打开。</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>21. 语音提示：全程操作过程应有语音提示，语音模块应集成到固定列控制器（系统主机）上，不能散乱放置。应可设置语音音量，并可切换男女声。</p> <p>22. 语音控制：在无环境噪声干扰的情况下，可通过固定列控制器（系统主机）输入特定语音口令，控制密集架开启/关闭/通风/合架；在无环境噪声干扰且平板电脑或手机和密集架连接后，可通过平板电脑或手机输入特定语音口令，控制移动列开启或关闭。</p> <p>23. 电机运行超时保护功能：可通过固定列触摸屏设置电机连续运行时间上限，当电机连续运行时间超过设定的时限后,应自动停止运行。</p> <p>24. 电机电源信号线：电机电源信号线的转移电阻应符合 GA/T 1297-2021 电气性能的转移阻抗参数要求, 1Mhz 信号情况下，转移电阻应 <math>\leq 10\text{m}\Omega/\text{m}</math>，不应产生互干扰，保证信号安全。（投标时需提供国家级检测报告复印件）</p> <p>25. 安全防范：智能密集架控制系统应符合 GB/T28181-2022 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。（投标时需提供国家级检测报告复印件）</p>				
--	---	--	--	--	--

54	火灾探测报警器	<p>1. 通讯方式：LoRa 等通讯协议；</p> <p>2. 无线距离：≥1000 米（开阔地无干扰）；</p> <p>3. 工作原理：光电式；</p> <p>4. 安装范围：≥30 m<sup>2</sup>。</p>	1	套	270	
55	财物保管设备	<p>主要用于检察机关卷宗资料保管；</p> <p>符合 GA166-2006《防盗保险箱》；</p> <p>1、保险柜尺寸：1200*550*500，箱体厚度 3mm</p> <p>2、电子液晶数字面板，</p> <p>3、带指纹，钥匙+密码双保险，1-8 位电子密码，</p> <p>4、自动报警功能，</p> <p>5、主钥匙双开功能</p> <p>6、采用优质一级冷轧钢板生产制作，全自动九工位（脱脂、净水清洗、加温除油、磷化、表调、干燥，床体表面采用绿色环保型粉末静电喷塑，喷粉附着 力强。无有机溶液，环保无毒害气味）</p>	3	个	18000	
56	温湿度监测调控设备	<p>主要用于档案库房温度、湿度始终保持和处于适宜状态；</p> <p>符合 DA/T 87-2021《档案馆空调系统设计规范》；</p> <p>1、制冷量 5.0kW, 再加热量 3.3kW, 自循环加湿加湿量 3.0kg/h（室内：干球温度 24℃，湿球温度 17℃；室外干球温度 35℃，湿球温度 24℃）；</p> <p>2、上前送风，下前回风；</p> <p>3、风量 1500m<sup>3</sup>/h；</p> <p>4、W500*D500*H1875mm；</p> <p>5、重量 112kg；</p> <p>6、室内机噪声≤61 dB(A)；</p> <p>7、预充 R410A 制冷剂（支持 5m 长</p>	1	套	25000	

		铜管)； 8、AC 风机，来电自启动，电源电压 220V /50Hz，室外机最大电流 0.9A，室内机最大电流 36.4A，室外机从室内机取电。				
--	--	---	--	--	--	--

售后服务及其他要求：

1. 合同签订期：自成交通知书发出之日起 15 日历日内。
2. 交货期：自签订合同之日起，在 30 个日历日内交付并验收合格。
3. 交货地点：河池市内采购人指定地点。
4. 交货方式：现场交货。
5. 付款方式：
  1. 财政性资金按财政国库集中支付规定程序采购人按项目进度向河池市财政局申请，分 2 次付向供应商支付合同价款；
  2. 第一次付款时间：采购合同签订后 15 日历日内，采购人向河池市财政局申请拨付合同款的 50%作为预付款；
  3. 第二次付款时间：所有设备安装调试完毕完成最终验收交付采购人使用后 15 日历日内，采购人向河池市财政局申请拨付剩余合同款的 50%；
  4. 供应商应在采购人付款前 7 个工作日内按照采购人财务要求提交付款申请及有效的增值税发票，否则采购人有权拒付当次合同款项。（开具发票是采购人付款的先决条件，否则，采购人有权不予付款且不承担法律责任）
6. 保质期及售后服务要求：
  - 1、成交供应商提供的所有产品（含部件）必须是全新的原厂原装正品，负责免费送货上门、免费安装调试至合格。
  - 2、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。质保期 1 年(自交货并验收合格之日起计，分项有特别要求的按照分项要求)，在质保期内设备运行发生故障，成交人免费提供维修服务，免费提供系统软件升级。
  - 3、故障响应时间：成交供应商接到故障通知后需在 1 小时内做出响应（电话），同时在 24 小时内派工程师到现场进行故障解除。如果修复不了的，用同等备用设备替换。
  - 4、在保修期内无偿提供人员和技术支持配合建设单位进行技术改进，供应商应提供保修期内日常维护和保养计划。保修期后优惠提供产品更新、改造服务。
7. 培训要求
  - 1、供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，培训的相关费用包括在投标报价中，采购人不再另行支付。
  - 2、提供不限人数的技术培训，培训包括操作员培训、管理员培训及领导培训。
  - 3、培训地点由用户指定，提供培训所需要的操作手册（电子版）等。
8. 其他要求：
  - 1、标注有“★”项为重要的技术参数要求，供应商的谈判产品必须满足或优于该项技术参数要求。采购人有权在签订合同前、供货过程中、项目验收时等环节要求成交供应商提供权威机构的检测报告（原件备查）或厂家证明满足标注有“★”项参数要求，若成交供应商不能提供权威机构检测报告或厂家证明满足的，采购人有权拒绝签订合同、拒绝收货、不予验收等，并追究其相关法律责任，并追究成交供应商相关

法律责任。

2、为防止虚假应标，采购人有权要求成交供应商提供成交的货物送双方认可的第三方测试机构按照响应文件的性能参数指标进行测试，测试费用由成交供应商支付。不能提供或不能通过技术测试或测试结果与响应文件不符的视为虚假承诺，并报政府采购监督管理部门进行处理，导致整批货物被拒收和索赔，由此引发的所有损失由成交供应商负责。

3、交货验收时，采购人可根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》的规定，由采购人及成交供应商双方共同进行验收，采购人可委托采购代理机构、国家认可的质量检测机构开展采购项目履约验收工作，验收费用由成交供应商承担；对不符合要求的产品，采购人有权拒绝验收，由此产生的一切后果，均由成交供应商承担。由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照政府采购相关法规、合同相关条款进行处理。

9. 报价须包含货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装、调试的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。

10. 本项目核心产品为：专用程控电话交换系统设备

11. 货物需求一览表中的所有产品参数中出现的尺寸、规格、重量等相关数值均为参考值。

### 第三章 合同主要条款（格式）

合同编号：

# 设备采购合同

项目名称：

采购单位：广西壮族自治区河池市人民检察院

供货单位：

年 月

# 采购合同

采购方：广西壮族自治区河池市人民检察院（以下简称甲方）

地 址：广西河池市金城江区金城东路 22 号（以下简称乙方）

供货方：

地 址：

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定，甲乙双方本着平等自愿、诚实守信的原则，就甲方向乙方购买合同约定的设备相关事宜，现为明确甲乙双方权利与义务，经双方友好协商达成一致，签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1. 供货一览表

序号	产品名称	商标 品牌	规格型号	生产厂家	数 量	单 位	单价 (元)	金额 (元)
1								
2								
...								

合同金额：人民币大写： 佰 拾 万 仟 佰 元整（¥    ）

2. 合同合计金额包括但不限于：设备、随配附件、备品备件、辅助材料、工具、运抵到医院指定地点的装卸、搬运、运输、仓储、保险、现场安装、调试及验收、售后服务、培训费、人工费、税金、产品检测费、产品质保期内维护费用等及其他所有成本费用的总和。如采购文件对其另有规定的，从其规定。

## 第二条 质量保证

1. 乙方所提供的所有货物型号、技术规格、技术参数、质量等必须与合同承诺相一致。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装正品产品，且在正常安装、

使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均必须达到国家及行业发布的相关质量标准要求。

### 第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用过程中不会侵犯任何第三方的知识产权，包括但不限于专利权、商标权、工业设计权或其他合法权利。

2. 乙方应按照采购文件中明确规定的时间向甲方提供与货物使用有关的完整、准确的技术资料。

3. 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并仅提供限于履行本合同的必需范围。如乙方违反以上保密义务的，需按本合同第十一条第7款处理。

4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付的成果有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第十一条第1款约定处理。

### 第四条 货物包装和运输

1. 乙方提供的货物均应严格按照竞争性谈判文件（采购文件）要求的包装材料、包装标准及包装方式进行包装，以确保货物的安全性与完整性。且每一包装单元内应附详细的装箱清单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：不限。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本项目不接受损耗。

### 第五条 交付和验收

1. 交货时间：自甲乙双方签订本合同后，乙方应于20个工作日内将货物交付至甲方指定地点，并在5天内完成所有货物的安装、调试与技术培训服务，并交付甲方验收。

2. 交货地点：河池市内甲方指定地点。

3. 交货方式：\_\_\_/\_\_\_，货物运输、装卸及保险等相关费用均由乙方承担，且货物在送达甲方交货地点前的风险均由乙方承担。

4. 如乙方提供不符合竞争性谈判文件（采购文件）和本合同规定的货物时，甲方有权拒绝接收该货物，且不承担任何费用。

5. 货物送达甲方指定交货地点后，甲乙双方派遣指定负责人共同对货物进行开箱清点验收，如发现数量不足及有质量、技术问题或者未达到合同约定的技术性能要求的，乙方应在10天内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，乙方应承担甲方由此发生的一切损失和费用。

6. 甲乙双方根据国家或行业相关技术标准将货物进行验收合格后，双方指定负责人需在《验收合格单》上签字确认。

7. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、合格证、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件、使用说明书、质量检验证明书及验收清单等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

8. 甲方应当在到货（安装、调试完成）后七个工作日内进行货物验收，如无理由逾期不验收的，乙方可视同验收合格。

9. 甲方对验收有异议的，在验收后十个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后10个工作日内及时予以解决。

## **第六条 安装和培训**

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责对甲方有关人员进行培训服务。

3. 培训时间、地点：由甲方指定。

4. 培训内容：包括但不限于使用设备和常规保养、学会常见故障的处理方法等。

## **第七条 售后服务、质保期**

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及竞争性谈判文件（采购文件）和本合同所附的《售后服务承诺书》为甲方提供售后服务。

## 2. 货物质保期:

(1) 自货物验收合格之日起质保期为1年, 合同履行过程中按厂家规定执行。质保期满后, 终身维护。

(2) 若在使用的前 3个月内, 出现非人为操作失误的重大故障时, 甲方有权选择换货或退货, 更换后的产品应从更换之日起重新计算质保期; 若为退货, 乙方必须无条件退回所收甲方全部货款, 并在接到甲方退货通知后, 在合理时间内完成退货手续。

(3) 整个质保期内如设备发生故障的, 乙方在接到甲方报修电话后应于4小时内响应, 24小时内到现场并修复。

(4) 甲方使用设备期间, 因设备自身的质量问题引发医疗纠纷及相关安全事故时。其中所产生的所有损失及法律责任均由乙方自行承担责任(人为因素除外), 甲方保留设备不良事件的永久索赔权。

3. 对质保期外的设备维修, 乙方只收取零配件成本费及差旅费。

## 第八条 付款时间及方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时, 乙方应根据实际使用量供货, 合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

### 2. 付款方式:

1. 财政性资金按财政国库集中支付规定程序采购人按项目进度向河池市财政局申请, 分2次付向供应商支付合同价款;

2. 第一次付款时间: 采购合同签订后15日历日内, 采购人向河池市财政局申请拨付合同款的50%作为预付款;

3. 第二次付款时间: 所有设备安装调试完毕完成最终验收交付采购人使用后15日历日内, 采购人向河池市财政局申请拨付剩余合同款的50%;

4. 供应商应在采购人付款前7个工作日内按照采购人财务要求提交付款申请及有效的增值税发票, 否则采购人有权拒付当次合同款项。(开具发票是采购人付款的先决条件, 否则, 采购人有权不予付款且不承担法律责任)

## 第九条 履约保证金：

本合同的履约保证金为：无。

## 第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 第十一条 违约责任

1. 如乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不符合采购文件、国家有关质量标准或本合同约定的，若甲方选择退货处理的，甲方有权解除合同，且不承担任何责任，并有权不予支付任何款项给乙方，此外乙方还应支付违约货款额 5% 的违约金给甲方并赔偿甲方经济损失。若甲方选择换货处理，乙方需在 10 个工作日内更换符合国家有关质量标准及本合同约定的货物并完成交付，并承担本条第 4 款约定的逾期违约责任。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任，甲方不因此承担任何责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，均按质量不合格追究乙方违约责任。

4. 甲方无故延期接收货物或延期支付货款或乙方逾期交货的，每天向守约方支付违约部分货款额 3‰ 的逾期违约金，超过 10 天的，守约方有权解除合同，且违约方应向守约方支付货款总额 5% 的违约金（不含已产生的逾期违约金）。承担因此给对方造成的全部经济损失。若为甲方解除合同的，乙方应在合同解除之日起五日内全额无息退还甲方已付款项；若为乙方解除合同的，乙方有权收回已交付的货物，运费由甲方承担，应在合同解除之日起五日内全额无息退还甲方已付款项。

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

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，需退换货处理的，费用由乙方负责。如因相关质量问题造成甲方经济损失或引发任何纠纷诉讼的，由乙方承担赔偿责任

失并承担全部责任。

7. 其它违约行为按违约货款总额的 5%收取违约金并赔偿经济损失。

8. 当以上违约金不足以弥补甲方损失时，乙方还应对甲方超过违约金部分的损失依法承担赔偿责任，甲方有权继续向乙方追偿。

9. 因乙方违约造成甲方损失的，由乙方承担赔偿责任，但不限于因乙方违约造成的直接损失，代为乙方履行义务的成本及预期利益的减少，以及甲方因采取行动减少损失或是向乙方追偿发生的成本中介费、顾问费，需向第三方支付的服务费、承担违约金、公证费、证据保全费、财产保全费及律师费。

## **第十二条 不可抗力事件处理**

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

2. 由于不可抗力事件不能全部或部分履行合同义务时，任一方可中止履行其在本合同项下的义务（在不可抗力事件发生前已发生的应履行但未履行的义务除外）。

3. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。声称受到不可抗力的一方应在任何时候采取合理的行动，以避免或尽量减少不可抗力事件的影响。因主观原因延误，未及时采取必要措施而导致损失扩大的，不能免除责任。

4. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## **第十三条 争议的解决方式**

1. 如甲乙双方因货物质量问题发生争议的，应邀请双方均认可的具有国家颁布的相应资质证书的质量检测机构对货物质量进行鉴定。如货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，任何一方可向南丹县人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同其他无争议部分应继续履行。

#### **第十四条 合同的变更和解除**

发生下列情形时可变更或解除本合同：

1. 由于不可抗力或由于一方当事人虽无过失但无法防止的外因，致使本合同无法履行。

2. 一方当事人丧失实际履约能力。

3. 由于一方违约，严重影响了另一方的经济利益，使合同履行成为不必要。

4. 因情况发生变化，当事人双方经过协商同意。

5. 合同中约定的其他变更或解除合同的情况出现。

#### **第十五条 合同组成及解释**

1. 本项目的采购文件（含采购答疑）、符合采购要求的竞标文件、甲方确认采购要求、本合同履行过程中双方签章确认的协议或其他文件均为本合同的组成部分，若合同组成文件之间发生矛盾的，以下排列顺序为合同组成文件之间的优先解释顺序：

（1）合同履行过程中双方签章确认的协议或其他文件；

（2）甲方确认的采购要求；

（3）合同附件；

（4）中标或成交通知书；

（5）采购文件(含答疑)；

（6）符合采购要求的响应文件；

（7）标准、规范及有关技术文件；

（8）其他合同文件。

2. 前述文件应认为是互为补充和解释的，但如有互相矛盾之处，以前述文件所列顺序在前的作为其优先解释的顺序，但如果某一文件对甲方权利维护更有利或对设计工作有更高、更严格要求、更符合国家相关规定的以该文件内容为准。

3. 前述各项文件包括双方就该合同组成文件所作出的补充和修改，属于同一项文件的，应以最新签署的为准。

### **第十六条 通知送达条款**

甲乙双方因履行本合同而相互发生或者提供的所有通知、文件、资料，均以本合同所列的地址、邮箱、传真送达。一方如果迁址或者变更电话，应当书面通知对方。通过传真方式的，在发出邮箱、传真时视为送达；以邮寄方式的，挂号寄出或投邮当日视为送达。

### **第十七条 合同生效及其他事宜**

1. 本合同壹式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份，具有同等的法律效力。

2. 本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，至本合同双方的权利和义务履行完成后，本合同即终止。

3. 本合同在签订前甲、乙双方对合同全部条款进行全面理解，对全部条款含义及相应的法律后果已全部认知完全出于真实意思表示才签署的合同。

4. 本合同未尽事宜，双方可协商签订补充协议，有关协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等，均视为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

(以下为签署页)

甲方（签章）： 广西壮族自治区河池市人民检察院	乙方（签章）：
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
委托代理人（签字）：	委托代理人（签字）：
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：
电 话：	电 话：
邮 箱：	邮 箱：
开户名称：	开户名称：
开户银行：	开户银行：
银行账号：	银行账号：
联系地址：	联系地址：
签订日期： 年 月 日	签订日期： 年 月 日
签订地点：广西壮族自治区河池市人民检察院	签订地点：广西壮族自治区河池市人民检察院

**广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）**

根据政府采购项目（采购合同编号：\_\_\_\_\_）的约定，我单位对（项目名称\_\_\_\_\_）政府采购项目中标（或成交）供应商（\_\_\_\_\_公司名称\_\_\_\_\_）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收	<input type="checkbox"/> 委托验收	
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准）	数量	金额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期		合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：  <div style="text-align: right;">签</div> 字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：  或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交供应商负责人签字或盖章：  联系电话：                      年 月 日		采购人或受托机构的意见（盖章）：  联系电话：                      年 月 日		

## 第四章 评定成交的标准

## 评定成交的标准

### 一、评审原则：

（一）谈判小组的构成：本采购项目的谈判小组分别由依法组成的评审专家、采购人代表等三人以上（含三人）单数组成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

（二）评审标依据：以谈判文件、响应文件为评审依据。

（三）评审方法：在质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的前提下，按评标报价由低到高排列成交候选供应商顺序（报价相同时，依次按节能环保优先、技术指标高优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列），并依照次序确定成交供应商。

（四）按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号），谈判供应商认定为小型和微型企业的，对谈判报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=最终谈判报价×（1-20%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，联合体价给予4%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=最终谈判报价×（1-4%）；除上述情况外，评标报价=最终谈判报价。

（五）按照《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】、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（桂财采〔2015〕24号）的规定，谈判供应商为符合条件的残疾人福利性单位（以响应文件提供的有效的《残疾人福利性单位声明函》为准）、监狱企业福利性单位（以响应文件提供的有效的《监狱企业福利性单位声明函》为准）的视同小型、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。向残疾人福利性单位及监狱企业福利性企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位及监狱企业福利性企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

注：为确保采购质量和维护公平的竞争，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第六十条的规定，经营者不得以排挤对手为目的，以恶意低价销售货物，采购人不能接受报价人的恶意低价的竞争。谈判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，应当要求其在谈判现场合理的时间提供书面说明，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，谈判小组应当将其作为无效谈判处理。（书面说明包含但不限于以下内容：供应商所供货物价格的合理性详细说明、运输费、安装费、税费、培训费、验收费、差旅费、利润及参与政府采购所需费用说明等）

### 二、成交候选供应商推荐原则：

在质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的前提下，按评标报价由低到高排列成交候选供应商顺序（报价相同时，依次按节能环保优先、技术指标高优先、质保期

长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列），并依照次序确定成交供应商。采购单位应当确定谈判小组推荐排名第一的成交候选供应商为成交供应商。排名第一的成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购单位可以确定排名第二的成交候选供应商为成交供应商。排名第二的成交供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购单位可以确定排名第三的成交候选供应商为成交供应商，其余以此类推。

## 第五章 响应文件（格式）

封面格式

××××× (供应商名称)

# 响 应 文 件

项目名称：河池市人民检察院 2025 年第一批检察业务装备采  
购项目

项目编号：HCZC2025-J1-990103-JTZB

供 应 商： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

联 系 人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

(至\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_时\_\_\_分以前不得开封)

# 目 录

一、谈判函.....	
二、谈判报价表.....	
三、技术规格偏离表.....	
四、售后服务承诺书.....	
五、货物合格证明文件.....	
六、谈判供应商资格证明文件.....	
七、谈判供应商认为有必要提供的其他有关材料.....	



- (一) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (三) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (四) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (五) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

三、与本谈判有关的正式通讯地址为：

地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电话、电报、传真或电传：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

单位负责人或委托代理人签名：\_\_\_\_\_

谈判供应商（公章）：\_\_\_\_\_

谈判日期：\_\_\_\_\_

注：谈判供应商必须加盖公章并签字，若此函由多页构成的，应逐页加盖公章并由单位负责人（或委托代理人）签字，无签字、盖公章的谈判无效。

## 二、谈判报价表

项 号	货物名称	数量  ①	品牌型号、生 产厂家及国别  等	技术参数及性能、配置	单价 (元)  ②	单项合价 (元)  ③=①×②	备注
1							
...							
N							
总报价（人民币大写）：_____（¥_____元）							
交货期：							
交货地点：							
谈判报价包含服务的价格，必要的保险费用和各项税金，其他如设备、人员、耗材、差旅费、杂费和管理费、运输、装卸、培训、技术支持、售后服务等全部服务产生费用。							

谈判供应商（公章）：\_\_\_\_\_

单位负责人或委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

说明：

1、谈判供应商必须加盖公章并签字，若此表由多页构成的，应逐页加盖谈判供应商公章并由单位负责人（或委托代理人）签字，无签字、盖公章的谈判无效。

2、在谈判报价表中，谈判供应商必须详细标明所提供的货物及部件名称、品牌型号、技术参数、配置、产地、生产厂家、数量；否则，谈判无效。

3、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，谈判供应商应在谈判报价表中将其标配参数详细列明，否则该谈判无效。

### 三、技术规格偏离表

请按所产品的实际品牌型号及其技术参数性能（配置），逐条对应竞争性谈判文件《货物需求一览表》中的要求认真填写本表（本表仅指竞争性谈判文件《货物需求一览表》中货物技术参数不明确或有误，以及谈判供应商选用其它品牌型号替代或出现偏离的）。若出现与竞争性谈判文件要求有正偏离情况的，须提供相关有效证明材料。

项号	货物名称或技术条款	发标要求	谈判规格	偏离说明

谈判供应商（公章）： \_\_\_\_\_

单位负责人或委托代理人签字： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

说明：谈判供应商必须加盖公章并签字，若此表由多页构成的，应逐页加盖谈判供应商公章并由单位负责人（或委托代理人）签字，无签字、盖公章的谈判无效。

## 四、售后服务承诺书

(由谈判供应商就《货物需求一览表》售后服务及要求 and 自身情况自行填写)

谈判供应商（公章）： \_\_\_\_\_

单位负责人或委托代理人签字： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

注：谈判供应商必须加盖公章并签字，若此承诺书由多页构成的，应逐页加盖谈判供应商公章并由单位负责人（或委托代理人）签字，无签字、盖公章的谈判无效。

## 五、货物合格证明文件

（按照第一章“谈判供应商须知”第13条要求提供，均需加盖单位公章）

## 六、谈判供应商资格证明文件

(按照第一章“谈判供应商须知”第12条要求提供，均需加盖单位公章)

# 授权委托书

兹授权\_\_\_\_\_同志为我方参加 广西嘉泰招标代理有限公司河池市人民检察院 2025 年第一批  
检察业务装备采购项目项目编号：HCZC2025-J1-990103-JTZB 的谈判代理人，其代理权限为：\_\_\_\_\_

---

---

代理期限从\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止

委托单位：\_\_\_\_\_（公章）                      单位负责人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

签发日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：1、代理人工作单位：

职务：

身份证号码：

性别：

年龄：

2、委托人主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书等）号码：

地址：

经营范围：

注册资金：

说明：

- 1、授权委托书所签发的代理期限必须涵盖代理人所有签字为有效的时间。
- 2、委托书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。
- 3、委托书不得转借、转让，不得买卖。
- 4、代理人根据授权范围，以委托单位的名义签订合同，并将此委托书提交给对方作为合同附件。

## 七、谈判供应商认为有必要提供的其他有关材料

（由谈判供应商根据自己实际情况如实提供）

其他文书、文件格式：

### 信用声明函（格式）

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）

我方愿意参加贵方组织的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）项目的谈判，为便于贵方公正、择优地确定成交人及其提供服务成果和服务，我方就本次谈判有关事项郑重声明如下：

1. 经查询，“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未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。

2. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

供应商（盖单位章）：\_\_\_\_\_

单位负责人或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（盖单位章）：\_\_\_\_\_

单位负责人或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<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。

## 供应商直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注:

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

供应商（盖单位章）：\_\_\_\_\_

单位负责人或委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 供应商直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注:

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

供应商（盖单位章）： \_\_\_\_\_

单位负责人或委托代理人（签字）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

河池市人民检察院 2025 年第一批检察业务装备采购项目  
(编号: HCZC2025-J1-990103-JTZB)

签章页

采购人: (盖章)

2025 年 7 月 16 日



采购代理机构: (盖章)

2025 年 7 月 16 日

