

# 未成年人“一站式”取证与保护中心建设项目

## 竞争性磋商文件

招标编号：云杰招（2022）-0901

采 购 人：永平县人民检察院

采购代理机构：云南元杰工程项目管理有限公司

2022年9月

# 目录

目录.....	1
<b>第一章 竞争性磋商公告 .....</b>	<b>2</b>
<b>第二章 供应商须知 .....</b>	<b>6</b>
供应商须知前附表.....	6
一、总 则.....	9
二、竞争性磋商文件 .....	10
三、响应文件 .....	11
四、响应文件的提交 .....	12
五、磋商及评审 .....	13
六、中标结果 .....	14
七、其他事项 .....	15
<b>第三章 合同书样式及主要条款 .....</b>	<b>16</b>
<b>第四章 响应文件格式 .....</b>	<b>21</b>
格式：封面 .....	21
格式 1：唱标一览表 .....	22
格式 2：投 标 函.....	23
格式 3：法定代表人身份证明书 .....	25
格式 4：法定代表人授权委托书 .....	26
格式 5：合同履行承诺书 .....	27
格式 6：中小企业优惠政策 .....	28
格式 7：供应商信息表 .....	30
格式 8：资格审查材料 .....	31
格式 9：技术参数说明及偏离表 .....	32
格式 10：商务条款偏离表 .....	33
格式 11：项目实施方案 .....	34
格式 12：培训方案 .....	34
格式 13：售后服务承诺书 .....	34
格式 14：质量保证措施承诺书 .....	34
格式 15：类似案例 .....	35
格式 16：企业相关资料 .....	36
<b>第五章 货物参数及技术要求 .....</b>	<b>37</b>
<b>第六章 评审方法 .....</b>	<b>55</b>
（一）资格审查 .....	56
（二）符合性评审 .....	57
（三）磋商程序 .....	57
（四）综合评审 .....	59

## 第一章 竞争性磋商公告

### 永平县人民检察院未成年人“一站式”取证与保护中心建设项目竞争性磋商公告

#### 项目概况

未成年人“一站式”取证与保护中心建设项目采购项目的潜在供应商应在云南省公共资源交易信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）（地区选择“大理州”）获取采购文件，并于 2022-09-28 09:00（北京时间）前提交响应文件

#### 一、项目基本情况

项目编号：云杰招（2022）-0901

项目名称：未成年人“一站式”取证与保护中心建设项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额（万元）：33.42982

最高限价（万元）：33.42982

采购需求：1、 未成年人“一站式”取证与保护中心建设项目：财政部政府采购品目（A032599）其他政法、检测专用设备 1 批，预算金额 334298.20 元（详见竞争性磋商文件）

合同履行期限：合同签订后 30 日历天完成采购设备的交货、安装及调试等工作

本项目（否）接受联合体投标。

#### 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：本项目为非专门面向中小企业采购项目

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定，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；

3.2 信誉要求：根据财库〔2016〕125 号文件《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》规定，供应商未被列入“信用中国（中国执行信息公开网）”网站失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及“中

国政府采购网”政府采购严重违法失信行为信息记录。

### 三、获取采购文件

时间：2022-09-15 16:00 至 2022-09-22 23:59，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：云南省公共资源交易信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）（地区选择“大理州”）

方式：登录云南省公共资源交易信息网（地区选择“大理州”），凭企业数字证书（CA）在网上获取电子采购文件（格式为\*.ZCZBJ）

售价（元）：0

### 四、响应文件提交

截止时间：2022-09-28 09:00（北京时间）

地点：云南省公共资源交易信息网

### 五、开启

时间：2022-09-28 09:00（北京时间）

地点：永平县公共资源交易中心开标大厅（永平县政务服务管理局六楼）；地址：永平县博南镇集贸市场 630 号（集贸市场西大门旁）

### 六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日

### 七、其他补充事宜

开标方式：智能开标

是否需要缴纳投标保证金：是

（云杰招（2022）-0901）未成年人“一站式”取证与保护中心建设项目：

保证金金额：3000.00（元）

保证金缴纳方式：支票、汇票、本票、保函、银行转账、银行保函、投标保证金保险

保证金缴纳截止时间：2022-09-28 9:00

其他：7.1 电子响应文件的编制

7.1.1 响应文件全部采用电子文档，格式为\*.ZCTBJ，应使用《政府采购投标工具》（下载地址：云南省公共资源交易信息网（地区选择“大理州”）--办事指南--下载专区--工具下载）编制并进行电子签名及加密。

7.1.2 如供应商提交的电子标书不符合编制要求或开标时无法读取导入或解密，其响应文件将不予受理。

## 7.2 响应文件的递交

7.2.1 本项目评标采用电子评标，投标供应商需在网上递交电子响应文件。

7.2.2 网上递交电子响应文件：投标供应商需登录云南省公共资源交易信息网（地区选择“大理州”）--投标方，在投标截止时间前完成所有电子响应文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传响应文件回执”。在投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已在网上递交的响应文件，无需书面形式通知采购人。

7.2.3 网上递交时间：公告发布之日起至 2022 年 9 月 28 日 9 时 00 分前，均可递交。投标截止时间前未完成响应文件传输的，视为撤回响应文件。

注：建议供应商上传完成后，将已上传的电子响应文件重新下载下来，用对应类型的编制工具或标书查看工具进行解密查看，确保上传的文件可以正常解密打开。

7.3 所有供应商授权代表应当按照竞争性磋商文件规定的时间、地点，携带上传响应文件时加密使用的 CA 数字证书准时参加开标会。上传响应文件时加密使用的 CA 数字证书是在开标现场对响应文件进行解密的必备工具，否则将不能解密。开标时，供应商按照竞争性磋商文件规定的开标顺序，依次使用有效的 CA 数字证书进行响应文件解密，对于开标时未将正确 CA 数字证书带到开标厅进行解密的投标企业，不再等待。因供应商原因造成响应文件无法解密、导入失败的，均视为其撤销响应文件，后果由供应商自行承担。

（注：本项目为竞争性磋商采购方式，需要投标单位现场进行磋商及报价，仅支持【网上智能开标、现场解密】。）

7.4 采购信息、中标公告均在以下媒体发布：云南省政府采购网（<http://www.yngp.com/>）、云南省公共资源交易信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）及永平县人民政府门户网站

(<http://www.ypx.gov.cn/>)，采购人及采购代理机构对其他网站或媒体转载的公告及内容概不负责。

7.5 质疑截止时间：2022 年 9 月 23 日 17 时 30 分；答疑截止时间：2022 年 9 月 26 日 17 时 30 分。

7.6 各公共资源交易当事人（投标人、采购单位、监督部门等）参加开标评标有关注意事项详见附件《永平县公共资源交易中心关于做好当前疫情防控工作的紧急通知》。

## 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：永平县人民检察院

地址：大理白族自治州永平县博南镇龙翔路

联系方式：0872-6520153、13887236615

### 2. 采购代理机构信息

名 称：云南元杰工程项目管理有限公司

地址：大理市太和街道龙泉社区龙泉新村一组 B 区 4 号

联系方式：0872-2188186、15125279937

### 3. 项目联系方式

项目联系人：王楚巧

电 话：0872-2188186、15125279937

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人：永平县人民检察院 统一社会信用代码：115329280152491163 地址：大理白族自治州永平县博南路龙翔路 联系方式：0872-6520153、13887236615
	采购代理机构	代理机构：云南元杰工程项目管理有限公司 统一社会信用代码：91532901MA6KTUH12L 地址：大理市太和街道龙泉社区龙泉新村一组B区4号 联系方式：0872-2188186、15125279937
	项目名称及招标编号	项目名称：未成年人“一站式”取证与保护中心建设项目 招标编号：云杰招（2022）-0901 采购计划编号：4530000JH202215199
2	招标范围及预算金额	招标范围：详见《第五章 货物参数及技术要求》 资金来源：公共财政预算 预算金额：33.42982 万元 最高限价：33.42982 万元 注：投标报价不得高于最高限价，否则按无效投标处理。
3	交货期及交货地点	交货地点：永平县人民检察院（采购人指定地点） 交货期：合同签订后 30 日历天完成采购设备的交货、安装及调试等工作 质保期：不少于 1 年，从验收合格之日起计算。
4	供应商资格要求	见第一章“竞争性磋商公告”（二、申请人的资格要求）
5	是否接受联合体投标	不接受
6	竞争性磋商文件澄清截止时间	2022 年 9 月 26 日 17 时 30 分
7	构成响应文件的其他资料	1、售后服务机构技术力量说明； 2、质量保证措施承诺书； 3、《第五章 货物参数及技术要求》中要求提供的其他资料； 4、竞争性磋商文件中所涉及的相关资料及证明文件或供应商认为需提供的其他相关资料。
8	响应文件有效期	从提交响应文件截止之日起 90 日历天
9	无效投标	(1) 电子响应文件未按要求上传； (2) 响应文件未按规定格式、内容填写； (3) 在响应文件中整包价格出现 1 个以上的报价； (4) 传真投标； (5) 在投标截止时间后送达的响应文件；

		<p>(6) 响应文件无法定代表人签字或签字但无法定代表人有效委托书的；</p> <p>(7) 投标有效期不足的；</p> <p>(8) 投标内容有损国家的形象和公民的利益；</p> <p>(9) 不符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的；</p> <p>(10) <b>投标报价单价（如公布单价限价）及总价高于采购最高限价的；</b></p> <p>(11) 提供虚假的资料；</p>
10	投标保证金	<p><b>一、投标保证金提交方式</b></p> <p><b>保证金的提交方式有：支票、汇票、本票、保函、银行转账、银行保函、投标保证保险。</b></p> <p>（一）银行转账：投标（交易）保证金应以投标人自身的名义提交，并且必须从其基本账户转出，不得以分支机构其他名义提交（按照规定，投标人可以为自然人的项目除外）。</p> <p>（二）银行保函：保函申请人必须是投标人，受益人必须是投标人，保证人必须是投标人基本账号的开户银行；银行保函必须正确填写受益人和申请人的全称，并与招标文件规定的名称相一致，以免造成投标无效。</p> <p>（三）保证保险：1.当投标人未能按照招投标文件要求履行投标义务而导致招标人受到损失时，由保险公司按照保险合同对招标人的损失承担代偿责任。2.投标人在支付投标保证金保险费时，必须使用基本账号资金支付购买，未从基本账户转出支付保费造成经济纠纷的应由企业自行承担。3.在投标保证保险中，投标人为投保人，采购人为被保险人。</p> <p><b>二、投标保证金的提交时间</b></p> <p>投标人需在投标截止时间前递交保证金，到账时间以实际到达专用账号时间为准，未在投标截止时间前到账的保证金视为未提交；银行保函必须在规定的投标截止时间前递交至托管银行，在投标截止时间前，由银行工作人员出具证明材料，未出具购买投标保函证明材料的视为未提交保证金；投标保证保险的投保人应当在项目投标前与保险公司签订投标保证保险合同，在投标截止时间前，由保险公司出具购买保证保险的证明材料，未提供购买保证保险的证明材料的视为未提交保证金。</p> <p><b>三、投标保证金的办理程序</b></p> <p>（一）<b>投标保证金以转账形式缴纳的：</b>由投标单位基本帐户开出的汇票或汇款（投标保证金必须由投标人本单位基本账户中提交，由其它账户提交的将视为无效投标；投标文件中必须提供投标人基本账户开户许可证或基本存款账户信息复印件）。</p> <p><b>投标保证金的金额：3000.00 元整（大写：叁仟元整）</b></p> <p><b>保证金编号：云杰招（2022）-0901</b></p> <p><b>*注：投标人在缴纳投标保证金时，必须在转账凭证的摘要（或用途栏）注明投标保证金编号或项目名称。</b></p> <p>投标保证金有效期与投标有效期一致。</p> <p>提交时间及提交地点：投标人须在<b>开标截止前提交到或汇至云南元杰工程项目</b></p>



		<p>管理有限公司。保证金缴纳凭据须在网上下载打印或使用银行的缴款凭证。</p> <p>一、投标（交易）保证金提交账户信息：  <b>开户银行：中信银行大理分行营业部</b>  <b>开户名称：云南元杰工程项目管理有限公司</b>  <b>账 号：8111 9010 1160 0245 359</b>  <b>联系电话：18687235554</b></p> <p>二、投标（交易）保证金的提交时间：<b>保证金到账截止时间为开标截止时间</b>，到账时间以实际到达专用账户时间为准，未按时到账的保证金视为未提交。</p> <p>三、保证金的提交方式为银行转账</p> <p>    投标（交易）保证金应以投标人自身的名义提交，并且必须从其基本账户转出，不得以分支机构等其他名义提交（按照规定，投标人可以为自然人的项目除外）；</p> <p>    <b>（二）投标保证金以银行保函缴纳的：</b>银行保函必须在规定的投标截止时间前递交至托管银行，在投标截止时间前，由银行工作人员出具证明材料，未出具购买投标保函证明材料的视为未提交保证金；具体流程根据银行相关流程办理。</p> <p>    <b>（三）投标保证金以投标保证保险缴纳的：</b>投标保证保险的投保人应当在项目投标前与保险公司签订投标保证保险合同，在投标截止时间前，由保险公司出具购买保证保险的证明材料，未提供购买保证保险的证明材料的视为未提交保证金。具体流程根据保险公司相关流程办理。</p>
11	响应文件份数	中标供应商在领取中标通知书前需向甲方提交一份纸质响应文件（文件为电子响应文件的打印件，可双面打印）。
12	提交响应文件时间和地点	时间：2022年9月28日9时00分前（北京时间） 地点：云南省公共资源交易信息网
13	开标时间和地点	开标时间：2022年9月28日9时00分（北京时间） 开标地点：永平县公共资源交易中心开标大厅（永平县政务服务管理局六楼）
14	评审方法	综合评分法
15	付款方式	双方签订合同时约定
16	委托代理服务费及相关费用	按包干价¥6000.00元（大写：陆仟元整），向中标人收取。
17	售后服务要求	<p>1. 时间的承诺：需明确响应供货的时间要求。</p> <p>2. 所提供的货物开箱后，如发现有任何问题(如外观有损伤)，必须立即以同样型号的货物在商定的时间内更换，确保其使用。</p> <p>3. 详见《第五章 货物参数及技术要求》</p>

## 一、总 则

1. 采购人、采购代理机构、项目名称及招标编号，详见竞争性磋商文件“供应商须知前附表”。

### 2. 资金来源

2.1 “供应商须知前附表”中所述的采购人资金来源：见“供应商须知前附表”，用于采购“货物参数及技术要求”所列。

### 3. 招标范围

3.1 本项目招标范围：见“供应商须知前附表”。

3.2 本项目交货期、交货地点及质保期：见“供应商须知前附表”。

### 4. 合格的供应商

4.1 供应商应符合竞争性磋商文件“竞争性磋商公告”中规定的条件。

### 5. 投标费用

5.1 不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与准备和参加投标活动有关的全部费用以及“供应商须知前附表”中所包含的费用。

### 6. 质疑

6.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。质疑内容不得含有虚假、恶意成分。当事人对自己提出的主张，有责任提供证据，提出质疑时应同时提交相关证据材料和注明事实的确切来源。

提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购公告期限届满之日（报名结束之日）起7个工作日内提出。

受理质疑部门：

招标代理：云南元杰工程项目管理有限公司

公司地址：大理市太和街道龙泉社区龙泉新村一组B区4号

联系人：王楚巧

电 话：15125279937

### **6.2 供应商提供的质疑书应符合中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》的规定。**

供应商提供的质疑书（如材料中有外文资料应同时附上中文译本）应当包括以下主要内容：

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

**质疑书实行实名制，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，并加盖公章的原件。**

6.3 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

6.4 参与政府采购活动的供应商对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原评审委员会协助处理质疑事项，并依据评审委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或成交结果改变的，采购人或采购代理机构应当将相关情况报财政部门备案。

### **7. 投诉**

投诉必须首先经过质疑程序。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定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同级财政部门提出投诉。

## **二、竞争性磋商文件**

### **8. 竞争性磋商文件构成**

8.1 要求提供的**货物**在竞争性磋商文件中均有说明，竞争性磋商文件共六章，各章的内容如下：

- 第一章 竞争性磋商公告
- 第二章 供应商须知
- 第三章 合同书样式及主要条款
- 第四章 响应文件格式
- 第五章 货物参数及技术要求
- 第六章 评审方法

### **9. 竞争性磋商文件的澄清**

9.1 供应商应认真核查竞争性磋商文件，如有疑问的，供应商可以在“**供应商须知前附表**”规定截止时间前登录云南省公共资源交易信息网（地区选择“大理州”）网站提交澄清函，要求采购人澄清。

9.2 采购代理机构将通过云南省公共资源交易信息网（地区选择“大理州”）向潜在供应商发布澄清的内容，供应商自行登录云南省公共资源交易信息网（地区选择“大理州”）获取澄清，无须回复确认已收到该澄清。

### **10. 竞争性磋商文件的澄清或者修改**

10.1 采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，于竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布，招标文件的修改作为招标文件的组成部分，并具有约束力。

10.2 采购代理机构和采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少投标确认截止日期后1个工作日，将变更时间书面通知所有购买竞争性磋商文件的供应商，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

### 三、响应文件

#### 11. 响应文件编写注意事项

11.1 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件，在完全了解采购的内容、技术性能要求(详见“**货物参数及技术要求**”)和商务条件后，编写响应文件。响应文件必须响应竞争性磋商文件的实质性要求和条件。

11.2 对竞争性磋商文件提出的实质性要求和条件作出响应是指：供应商必须对竞争性磋商文件中的实质性要求和条件的内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺，并提供相应的证明材料。

#### 12. 投标的语言及计量单位

12.1 供应商的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电统一使用中文（特别规定除外）。

12.2 响应文件中使用的计量单位除竞争性磋商文件中有特殊规定外，一律使用中国法定计量单位。

#### 13. 响应文件构成

13.1 供应商编写的响应文件应由下列部分构成，**并按第四章“响应文件格式”要求填写**。有关文件的提交如未特别注明需提供原件的，可提供扫描件。

13.2 构成响应文件的其他资料：详见“**供应商须知前附表7**”要求。

#### 14. 响应文件的格式要求

14.1 供应商应按第四章“响应文件格式”提供的格式完整地填写。

#### 15. 投标报价

15.1 供应商需就“货物参数及技术要求”中的所投包货物内容作完整唯一报价；

15.2 供应商应依据竞争性磋商文件的要求及有关资料，按国家或行业现行技术经济标准、定额及规范，自行测算出满足招标要求的投标货物的竞争性报价。投标报价包括但不仅限于货物的出厂价，项目特别要求的运杂费，保证期内缺陷的修复补救费用，市场价格变化的风险费用、利润、税金等的总和，该报价应考虑市场风险、政策性风险、汇率风险等因素，并能保证供应商完成履行合同所需的全部工作，此价格在合同签订后将不作调整。

15.3 货物的出厂价指制造厂生产的，满足招标要求及符合国家质量检测标准的货物的价格。

15.4 运杂费用：即投标货物到交货地点前的所有费用，包括铁路或公路运费、提货及转运费、短途运费、包装费、装卸费用、加固费用、保险费等。

#### 16. 投标货币

16.1 投标以人民币报价。

#### 17. 响应文件有效期

17.1 在“**供应商须知前附表**”规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

17.2 在特殊情况需要延长投标有效期的，采购人通过云南省公共资源交易信息网(地区选择“大理州”)通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效。

#### 18. 响应文件的编制

18.1 响应文件全部采用电子文档，格式为\*.ZCTBJ，应使用《云南省政府采购响应文件编制系统》(下载地址：云南省公共资源交易信息网(地区选择“大理州”)—办事指南—下载专区—工具下载)制作并进

行电子签名及加密。

18.2 如供应商提交的电子标书不符合编制要求或开标时无法读取导入或解密，其响应文件将不予受理。

18.3 响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加电子签章或由供应商的法定代表人或其委托代理人签字确认。

18.4 关键内容字迹潦草、表达不清、未按要求填写而导致非唯一理解，视为未实质性响应竞争性磋商文件的响应文件。

18.5 响应文件中提供的资料（包括扫描件），内容必须清晰可辨，若内容模糊，无法辨识，均视为未提供。

18.6 响应文件应由法定代表人或其委托代理人在规定签章处逐一签章，要求签章处应签单位公章。

## 19. 投标保证金

19.1 投标保证金为人民币。投标人应在提交投标文件截止时间以前按“投标人须知前附表”规定的金额交至云南元杰工程项目管理有限公司，并在规定的时间内保持有效。

19.2 投标保证金形式：投标保证金应按“投标人须知前附表”规定的形式提交，本次采购项目不接受现金缴纳形式的投标保证金。

19.3 投标保证金的退回只以网上银行转账的方式进行。

19.4 办理缴纳投标保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途栏或摘要栏上注明项目名称或保证金编号。

19.5 未中标人的投标保证金在中标结果公告发出后五个工作日内云南元杰工程项目管理有限公司会办理退还手续；中标人应在签订合同后五个工作日内到云南元杰工程项目管理有限公司办理退还保证金手续。办理退投标保证金手续时，投标单位需提供中标通知书及供货合同复印件到云南元杰工程项目管理有限公司办理退投标保证金手续。

19.6 下列情况发生时，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内要求撤回投标的；
- (2) 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (3) 中标人拒绝履行合同义务的。
- (4) 违反有关廉政规定的投标人；
- (5) 中标通知书发出后，中标人无故放弃中标项目或无正当理由不与采购人签订合同的或者拒不缴纳履约保证金的；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

## 四、响应文件的提交

### 20. 响应文件的密封与标记

20.1 本项目评标采用电子评标，投标供应商需在网上递交电子响应文件，并按要求对文件进行加密。

20.2 网上递交电子响应文件：投标供应商需登录云南省公共资源交易信息网（地区选择“大理州”）

未成年人“一站式”取证与保护中心建设项目竞争性磋商文件  
一投标用户,在投标截止时间前完成所有电子响应文件的上传,网上确认电子签名,并打印“上传响应文件回执”。在投标截止时间前,供应商可以修改或撤回已在网上递交的响应文件,无需书面形式通知采购人。

20.3 网上递交时间:公告发布之日起至开标截止时间前,均可递交。投标截止时间前未完成响应文件传输的,视为撤回响应文件。

注:建议供应商上传完成后,将已上传的电子响应文件重新下载下来,用对应类型的编制工具或标书查看工具进行解密查看,确保上传的文件可以正常解密打开。

## 21. 提交响应文件截止时间和地点

21.1 响应文件的提交不得迟于“供应商须知前附表”规定的提交响应文件截止时间。逾期送达的响应文件,采购人不予接收。

21.2 供应商必须在规定时间内将响应文件提交到“供应商须知前附表”规定的地点。

21.3 除“供应商须知前附表”另有规定外,供应商所递交的响应文件不予退还。

# 五、磋商及评审

## 22. 评标

22.1 由依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为3人以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

### 22.2 评标原则及方法

#### 22.2.1 评标原则

评标应遵循下列原则:

1. 坚持公平、公正、科学、择优的原则,本着实事求是的精神,不带有任何主观意愿和偏见,认真负责地做好评标工作,公平、公正地对待每一个供应商。

2. 全面分析,综合评审。

#### 22.2.2 评标纪律

1. 对评标内容和评标过程要严格保密,不得向供应商或与该过程无关的其它人员泄露;

2. 评标期间的一切资料,包括评标意见、评标记录和评标结论,一律不得向外传和泄露;

3. 任何属于竞争性磋商响应文件审查、澄清、评价和比较的资料,不得向供应商或与该过程无关的其它人员泄露;

4. 所有资料(包括竞争性磋商文件、竞争性磋商响应文件、评标表格及各种文字记录)在评标结束后均应分别整理、存档备查,任何人不得复制和保留;

5. 评标结束后,与会人员不得向外界透露评标人员的评标意见,如因此造成的后果由责任者承担;

6. 评标期间,评标人员不得外出,确需外出时应事先请假;

7. 评标期间,所有与会人员均不得私自以任何方式和供应商进行联系,需询问、澄清的问题由评委会统一组织办理;

8. 评标期间,未经允许磋商小组以外的任何单位或部门不得参加评标和采访评标工作。

## 23. 磋商程序

23.1 采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间和地点召开磋商会议，供应商的法定代表人或其委托代理人应按时参加。

23.2 本项目按有关规定依法组建磋商小组进行评审。

23.3 磋商会议流程：

(1) 磋商会议由采购代理机构主持，主持人宣布会议开始，介绍参加磋商会议的相关部门；

(2) 按照电子招标投标交易平台自动提取所有供应商的顺序当众开标，依次导入有效供应商的电子响应文件。同时，由供应商对网上递交已加密的响应文件，进行现场或远程解密，解密完成后，公布供应商名称、投标报价、投标保证金及其他内容，并记录在案。因供应商原因造成响应文件未解密的，视为撤销其响应文件；

(3) 所有响应文件均开启并验证完毕后供应商代表退席，会议进入到评审阶段；

(4) 磋商小组对所有响应文件进行资格审查及符合性评审；

(5) 磋商小组分别与通过符合性评审的供应商代表进行单一磋商；

(6) 所有供应商代表在磋商小组的规定时间内一起提交书面的磋商承诺和最终报价；

(7) 磋商小组按照评标方法进行综合评分，并推荐出或直接确定出中标单位；

(8) 磋商小组提交评审报告。

23.4 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，需经采购人代表确认。

23.5 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

23.6 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代理人签字或者盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

## 24. 评标方法

本项目采用综合评分法评审，具体内容及要求详见《第六章 评标方法》。

24.1 评标应当在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响评标方法的确定，以及评标过程和结果。磋商小组成员和与评标活动有关的人员在政府采购活动中应严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况。

25. 出现下列情形之一的，将重新开展采购活动：

25.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

25.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

25.3 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有参加采购活动的供应商。

## 六、中标结果

### 26. 中标人的确定

26.1 根据磋商小组给出的评审综合得分由高到低对供应商进行推荐排序三名中标候选人，并由采购人确定第一中标候选人为中标人。

## 27. 中标通知书

27.1 中标人确定后，采购代理机构向中标人发出中标通知书，并公示中标结果。

27.2 中标通知书是合同的组成部分。

## 28. 签订合同

28.1 采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

28.2 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推；也可以重新招标。

28.3 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，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

# 七、其他事项

## 29. 委托代理服务费

29.1 委托代理服务费向中标人收取，收取标准详见“**供应商须知前附表**”。

29.2 中标人应在接受“**中标通知书**”前向采购代理机构一次付清委托代理服务费及相关费用。

## 30. 竞争性磋商文件编制依据

30.1 本竞争性磋商文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及相关法律法规编制。

## 31. 验收

31.1 验收标准：符合国家现行相关规范和行业标准，满足功能使用要求，内容全面、科学合理。详见《**第五章 货物参数及技术要求**》。验收时候实物与响应文件中所提供的技术资料不符的，甲方有权拒绝收货。



### 第三章 合同书样式及主要条款

合同编号：

合同自编号：

招标编号：

●本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

## 云南省政府采购 (委托采购)

# 合 同 书

签订地点：

云南省财政厅 制

甲方（采购人公章）名称：

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电话：

签订日期：

乙方（供应商公章）名称：

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

电话：

签订日期：

丙方（鉴证方公章）名称：

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

电话：

项目名称：

根据竞争性磋商采购结果，经甲乙双方协商，签订以下内容：

**一、项目或设备(产品)名称、品牌、型号规格、产地、制造商名、数量、单价**

序号	产品名称	品牌	型号规格	产地	制造商名	数量	单价(元)	合价(元)	质保期
总价		(小写)： (大写)：							

(技术参数和详细配置见招响应文件)

**二、随机资料和配套附属设备要求** (见招响应文件并附清单)

**三、安装调试要求**

设备安装调试(或项目建设)符合 \_\_\_\_\_ 标准，并满足甲方技术要求，乙方负责进行设备的免费安装测试同时完成。

**四、配套设备、备品备件(含易损件或消耗品)要求及长期供应优惠条件**

**五、合同总价(大写)：** \_\_\_\_\_ (人民币·元)

**小写：** \_\_\_\_\_ 元

以上价格为甲方指定地点交货价并包含安装运输调试费用。

本合同的供货范围，除包括上述货物外，还包括随机的辅助电气设备、专用电线电缆、随机软件、技术文档、设备运行所必需的随机消耗品(如箱包等)，相应的技术服务与质量保证文件。

**六、甲乙双方的权利和义务**

(一) 甲方的权利和义务

- 1、负责合同签订后项目的配合、协调工作(如与乙方的具体联系和衔接，设备现场安装调试或项目建设施工时配备人员进行监管控制)；
- 2、负责提供设备和安装调试或项目建设施工所必须的场地和环境；
- 3、负责组织成立验收小组对设备或项目进行验收并签署验收报告；
- 4、按合同规定享有乙方提供的设备和项目服务。

(二) 乙方的权利和义务

- 1、乙方保证按本合同一、二、三、四、五条款负责完成甲方项目，并保证提供的设备是全新(包括零部件)、符合竞争性磋商文件规定、具有国家有关部门注册并符合国家质量检测标准(进口产品具有国家有关部门完整手续)和产品出厂标准的设备；设备及主要配件保修期为( )年，终身负责维修；并保证设备在甲方报废前正常运行。具体服务：保修期内，乙方对设备提供全免费上门保修或免费更换；在保修期，硬件上同一货物、同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用，乙方必须予以更换同品牌、同型号或不低于投标配置的其它新机器。保修期后，收取成本费维修(自然灾害及人为故意损坏除外)；主设备乙

未成年人“一站式”取证与保护中心建设项目竞争性磋商文件  
方提供现场维修，维修人员在收到故障报告后保证（ ）小时内到达现场，\_\_\_\_\_类故障保证由  
人员（或工程师）在（ ）天内修复，\_\_\_\_\_类故障保证由\_\_\_\_\_人员（或工程师）在（ ）天内  
修复；乙方保证在甲方指定地点供应备品备件（含易损件）和配套消耗品；乙方对所提供的设备实行（ ）  
月时间内定期进行保养（或维护、巡检）制度；

2、保证甲方在合同设备或项目（有配套软件的还包括软件产品）使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。

3、严格遵守投标、技术澄清、商务谈判、中标所承诺的一切规定和条款；

4、参与甲方共同进行设备和项目的验收。

**七、以上内容与甲方采购确认和乙方中标承诺情况一致（或中标产品和设备或项目的技术及服务保证甲方正常使用）。**

#### **八、技术培训：**

乙方向甲方提供\_\_\_\_\_天的设备使用人员现场例行免费培训，培训内容包括设备的调试、使用、一般的维修、维护及保养等；食宿自理（各自负责）；大型设备（或竞争性磋商文件有要求、或响应文件有承诺的），乙方还将负责甲方\_\_\_\_\_人专业技术人员（或工程师）国内培训并应获得技术证书，费用由乙方负责，具体时间为\_\_\_\_\_天、地点为\_\_\_\_\_，其他由甲乙双方协定。

#### **九、甲方在设备使用过程中发生技术质量问题，乙方应提供及时有效的技术支持。**

乙方应向甲方提供在省内的维修服务中心、特约维修服务站等售后服务网点的名单、联系地址、联系电话。

乙方技术支持电话：\_\_\_\_\_，联系人：\_\_\_\_\_。

#### **十、整体项目完成时间或设备送达甲方指定地点并按规范安装调试完毕时间为合同签订生效后日内。**

#### **十一、验收及验收标准**

1、设备验收：设备到达甲方指定地点后甲方统一初验是否符合合同要求（或按所提供样品进行验收）；

设备交验地点和方式：合同签订后，乙方负责将完整配套的原封设备（含开机必要消耗品）送到甲方指定的地点（ ），由甲乙双方共同开箱初验，并由乙方按合同规范要求完成安装及加电测试等。交货时，乙方随货向甲方交付设备必需的合格证、保修卡，相关资料（如操作手册、使用指南、维修手册、安装调试说明书、服务手册等）及配备的物件、工具等；货物到达指定交货地点后，将由甲方和乙方进行集中验货，若开箱加电测试发现不合格的货物，乙方必须予以更换；在货物最终验收后的质量保证期，乙方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由乙方承担。

2、项目验收：设备安装和调试或项目建设施工完成后，甲方检验、测试是否合格并满足合同技术要求。

3、验收标准：按国家、行业标准。

#### **十二、合同价款结算**

##### **（一）合同生效**

合同生效：甲乙双方签字盖章后合同正式生效。

##### **（二）资金支付**

（双方签订合同时约定）。

**(三) 收款人账户信息:**

收款人:

开户名:

开户行银行账号:

开户行:

**十三、违约责任:**

除发生不可抗力事实外,乙方所交设备(或项目)和安装调试(或建设施工)与合同标准不相符合的,甲方有权拒收设备(或项目);逾期交货(或完工)将向甲方每日偿付合同总额万分之五的滞纳金。因乙方不能按期交付设备(或项目)和完成安装调试(或建设施工)及所交设备(或项目)和安装调试(或建设施工)与合同标准不符使甲方造成经济损失的应依法赔偿。

甲方无正当理由拒收设备(或项目),甲方向乙方偿付合同款总价百分之五的违约金;逾期支付合同款将向乙方每日偿付欠款总额万分之五的滞纳金。

甲方有权拒付合同价以外的任何费用;乙方有权拒绝合同整体范围以外的条件。

**十四、**甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷,应及时向有关监督管理部门反映,以便相关部门进行协调或处理;也可以直接向合同签订地仲裁部门申请仲裁;本合同发生争议产生的诉讼,由合同签订地人民法院管辖。

**十五、**本合同其他未尽事宜,按国家《合同法》有关规定处理。

**十六、**本合同一式六份,甲方四份,乙方二份。

**十七、**本合同自签订之日起生效。

**十八、**本合同不可分割之部分:

1、竞争性磋商文件;2、中标人响应文件及澄清或谈判文件;3、中标通知书;4、合同书附件。

**注:**此范本仅为普通格式合同范本,仅供参考。采购双方可根据最终达成的成交内容进行调整、修改、补充,正式合同以采购双方根据合同法有关规定并参照此范本格式进行签订为准。

## 第四章 响应文件格式

格式：封面

# 未成年人“一站式”取证与保护中心建设项目

# 响 应 文 件

招标编号：

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或电子签章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

格式 1：唱标一览表

## 唱标一览表

项目名称：

招标编号：

序号	产品名称	数量	计量单位	单价（元）	合价（元）
1					
2					
...					
交货期		合同签订后____天内			
质保期		____年，验收合格之日起计算			
投标保证金（元）		小写： 大写：			
投标总报价（元）		小写： 大写：			
供应商名称（电子签章）：  法定代表人或其委托代理人（签字或电子签章）：  日期：					

**注：** 1. 表中“投标报价”应与格式 2“投标函”中“投标报价”一致。

2. 开标时，响应文件中唱标一览表(报价表)内容与响应文件中明细表内容不一致的，以唱标一览表(报价表)为准。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；总价金额与单价汇总金额不一致的，以总价金额为准，并修正单价及数量；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。

3. 此表应放于响应文件目录后第一页。

4. 此报价为首轮报价，不得高于最高限价。





开户名称：

开户银行：

帐 号：

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签章）：

日期：

注：1. 后附开户许可证（基本存款账户信息）扫描件；

2. 投标保证金缴纳凭证。

格式 3：法定代表人身份证明书

## 法定代表人身份证明书

供应商名称：

单位性质：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：

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

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

注：后附法定代表人身份证复印件。

供应商名称：（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 格式 5：合同履行承诺书

### 合同履行承诺书

致：（采购人名称）

若我公司有幸成为本项目中标供应商，我对下列内容进行无条件承诺：

（一）我单位已仔细阅读并完全理解、同意《竞争性磋商文件》的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除在《竞争性磋商文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位严格按竞争性磋商文件确定的技术及商务要求等履行。

（二）按招标要求编制投标报价；我单位的投标报价包括《竞争性磋商文件》所述报价组成的所有内容、并包括《竞争性磋商文件》未列明而与采购项目相关的、必须的所有款项及费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。

我单位确认本次投标报价未低于成本价，保证按《竞争性磋商文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

（三）我单位保证在《竞争性磋商文件》要求的时间内按期、保质完成中标项目。如我单位中标，将在中标结果公示后，积极、主动的与采购人联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任，按违约处理。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签章）：

日期：

## 格式6：中小企业优惠政策

### （一）中小企业声明函（货物）

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

1. （产品名称），属于制造业；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）；

2. （产品名称），属于制造业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

## （二）残疾人福利性单位声明函

（不享受残疾人福利性单位优先政策的供应商不需填写此表，请认真核对）

**致：云南元杰工程项目管理有限公司**

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、承担的工程或者服务(以下简称产品)，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签章）：

日 期：

## （三）监狱企业证明

（不是监狱企业的无需提供证明材料）

注：如是，请提供证明材料；若产品出自符合国家规定的监狱企业，则该产品制造企业必须出具证明材料；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，否则在评审时将不考虑对该监狱企业的相关优惠。

监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

注：1、投标供应商只需提中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业证明文件中任一有效证明文件均可给予小微企业折扣。

2、以上三个声明函请各投标单位真实填写，中标人的将随中标结果同时公告，接受社会监督。若供应商提供的声明函与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

格式7：供应商信息表

## 供应商信息表

(请供应商如实填写本表信息)

供应商名称:			
营业执照 统一社会信用代码:			
注册资金:		邮政编码:	
公司成立日期:		企业网站网址(如有):	
企业电话:		通讯地址:	
公司简介:			
经营范围:			

供应商名称(电子签章):

法定代表人或其委托代理人(签字或电子签章):

日期:

### 格式 8：资格审查材料

8-1：供应商必须是具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，自然人的身份证明；①提供三证合一营业执照，②或法人登记证书副本或其他具备独立承担民事责任能力的证明材料，③自然人身份参与投标的，需提供有效身份证复印件（扫描件加盖电子签章）。**注：供应商可根据自身情况提供上述任意一种证明材料。**

8-2：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：①提供近年（指 2020 或 2021 年）的财务报表**或**经会计师事务所（审计机构）审计的财务会计报表；②或可提供自响应文件提交截止时间前三个月内开户银行出具的资信证明或资金存款证明；③新成立的企业提供成立至今的财务报表（扫描件加盖电子签章）；**注：供应商可根据自身情况提供上述任意一种证明材料。**

8-3：供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺加盖电子签章）；

8-4：供应商具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：需提供（1）供应商需提供近一年连续 3 个月有依法缴税的相关证明，依法免税的或新成立的企业未经纳税的应提供相关证明材料（扫描件加盖电子签章）；

（2）供应商需提供近一年连续 3 个月有依法缴纳社保的相关证明，依法免缴的或新成立的企业未经缴纳社保的应提供相关证明材料（扫描件加盖电子签章）。

8-5：参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（重大违法记录，是指投标申请人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）自行承诺（加盖电子签章）；

8-6：供应商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（自行承诺加盖电子签章）；

8-7：信誉要求：根据财库〔2016〕125 号文件《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》规定，供应商未被列入“信用中国（中国执行信息公开网）”网站失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购不良行为记录及“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为信息记录（自行承诺加盖公章）。



格式9：技术参数说明及偏离表

### 技术参数说明及偏离表

请按投标产品的实际技术参数，逐条对应竞争性磋商文件的“货物参数及技术要求”中要求的技术规范认真填写该表。

序号	产品名称	产地	品牌	规格型号	生产商名称	类型	单位	数量	单价(元)	合价(元)	竞争性磋商文件技术参数要求	投标产品技术参数及配置	偏离情况
1													
...													

注：1、表格中“偏离”一列，供应商只能如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。凡投标内容高于竞争性磋商文件要求的，按“正偏离”填写；低于竞争性磋商文件要求的，按“负偏离”填写；满足竞争性磋商文件要求的，按“无偏离”填写。并在“投标产品技术参数及配置”一列中写明技术参数，但不得虚假响应。

- 2、序号应对应该产品在《第五章 货物参数及技术要求》中的序号。
- 3、报价不得缺项漏项，否则按废标处理。
- 4、类型填写内容：生产商属于哪类企业（大、中、小、微型企业）。

5、各供应商必须对竞争性磋商文件《第五章 货物参数及技术要求》中的技术参数要求作出全面、真实的反映，供应商除如实填写技术规格偏离表外，供应商应根据实际情况自行提供相关技术支持资料（技术支持资料可为技术白皮书或产品相关鉴定资料或试验报告或产品检验报告或技术彩页或宣传资料，如技术白皮书/产品相关鉴定资料/试验报告/技术彩页/宣传资料与产品检验报告不一致的，以产品检验报告为准）。供应商根据自身实际情况和产品特点自行提供，以证明其产品具体配置情况及技术指标响应的真实性。未提供上述资料导致评委无法进行技术评审的，后果由供应商自行承担。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签章）：

日期：

**格式 10：商务条款偏离表**

**商务条款偏离表**

供应商须逐条对应竞争性磋商文件中要求的商务条款，认真填写该表。

商务条款是指：竞争性磋商文件《第二章 供应商须知》中要求的**交货地点、交货期、质保期、付款方式、售后服务**等要求。

序号	竞争性磋商文件的商务条款	响应文件的商务条款	响应情况说明

注：如有负偏离的，视为不响应招标要求。如有正偏离的，需有证明材料支持的，必须在响应文件中提供证明材料。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签章）：

日期：

**格式 11：项目实施方案**

**项目实施方案**

供应商根据自身经验及评分细则要求自行编制，格式不限。

**格式 12：培训方案**

**培训方案**

供应商根据自身经验及评分细则要求自行编制，格式不限。

**格式 13：售后服务承诺书**

**售后服务承诺书**

供应商根据自身经验及评分细则要求自行编制，格式不限。

**格式 14：质量保证措施承诺书**

**质量保证措施承诺书**

供应商根据自身经验及评分细则要求自行编制，格式不限。



**格式 16：企业相关资料**

**企业相关资料**

- 1、公司介绍、公司实力证明材料、公司获奖证书等（若有）；
- 2、投标时所需提供的相关证明材料等等。

注：响应文件中要求提交的其他投标资料以及供应商自身认为可提供的相关资料。

## 第五章 货物参数及技术要求

### 永平县人民检察院未成年人“一站式”取证与保护中心功能用房升级建设清单

序号	名称	技术参数	数量	单位	备注
一、讯问室					
1	讯问主机	<p>★基本规格满足：6个SATA接口、3个VGA接口、4个HDMI接口、2个RS-232接口、4个RS485接口、4个USB接口、2个千兆以太网接口、8个报警输入、4个报警输出接口、具有4个RCA音频接口、2个3.5mm MIC接口</p> <p>★支持不少于8路2560×1440分辨率IPC接入 设备支持接入带宽256Mbps，IPC主码流支持接入3840×2160、3072×2048、2560×1920、2560×1440、1920×1080、1280×720分辨率。</p> <p>★采用H.264或H.265压缩技术，画中画通道分辨率可达4K，单画面通道分辨率可达1920x1080</p> <p>★支持1大7小、1大5小、1大4小、1大3小、1大2小、1大1小、2分割、4分割等多种画中画模式，画中画大小和位置任意调整，且具备防误操作设置选项。</p> <p>★支持两路4K高清HDMI输出 音频压缩标准采用AAC，音频采样率为48kHz 片头信息，支持案件编号、案件名称、自定义信息等自动生成片头信息叠加于视频画面 支持4个SATA硬盘接入，每个SATA口容量支持10T以上硬盘，支持raid0、raid1、raid5、raid10 支持2个SATA口接入2个光驱</p> <p>★采用7寸触摸屏，可实现实时视频预览、主机硬盘录像回放及光盘录像回放；可实现显示主机刻录状态、硬盘信息、刻录剩余时间、内存使用率、异常检测标识等；支持在液晶屏上控制设备，完成一键刻录，参数配置等操作。</p> <p>具备视音频信号丢失报警</p> <p>支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能；支持按光盘时间和按审讯码率两种刻录方式，刻录时间可选1至12小时 支持刻录过程中实时监测显示已刻录进度和光盘剩余时间 支持光盘不间断刻录，在更换光盘时设备具有缓存机制，支持刻录光盘出错后，界面提示刻录失败，放入新光盘实时追刻，数据不丢失 支持无硬盘刻录</p> <p>★长时间审讯提醒功能，对超长时间审讯提示，11.5小时和12小时分别提醒。</p>	1	台	每间讯问室部署一台，用于讯问过程中画中画合成、同步录音录像、刻录存储，可叠加温湿度信息。

		<p>具备电源、刻录、回放、打点、切换按钮，支持一键式开始/结束审讯，切换画面，回放，打点</p> <p>★具备光盘自动封盘功能，停止刻录后 3 分钟内完成刻录与封盘。</p> <p>★光盘加密功能，支持对光盘进行数字加密，生成唯一不可修改加密序列号，需要检验密码才能查看光盘内录像文件。光盘数据可防擦写、拷贝。</p> <p>支持讯问数据数字水印加密技术和哈希值校验技术，并将哈希值数据以单独文件的形式与音视频数据一并保存，防止原音视频数据被篡改</p> <p>★音频输入和输出音频可调，支持声音波形显示，具备最大 10 路音频混音</p> <p>★余量提醒，支持数据存储余量不足提醒，当数据余量不足 30min, 10min, 5min 时均可提醒</p> <p>★异常检测功能，支持审讯刻录异常、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、录像异常、非法访问的异常报警检测与上传</p> <p>★支持智能行为分析，包含攀高检测、人数异常、站立起身、剧烈运动、声音突变等行为分析检测。</p> <p>★启用无声通道，可对无声音权限的人员传输屏蔽声音的视频</p> <p>审讯记录支持本地查询，并可选择恢复重新刻录到光盘上；具备权限的用户支持对本地案件信息及视频删除</p> <p>★证据展示功能，支持 2 路本地展示（HDMI 或 VGA 输入）和 1 路远程证据展示。</p> <p>对视频质量实时检测分析，包含图像模糊、亮度异常、图像偏色。可设置阈值，超过阈值可联动报警弹窗、声音警告。</p> <p>支持 NTP、GB/T28181、RTSP、RTMP、DDNS、HTTP 等网络协议</p> <p>★支持运行状态显示与自动维护功能</p> <p>为保证投标人所投视频监控产品制造商具备良好的售后服务能力，在产品安装、施工及后期维护等方面具有良好的专业技术能力，经权威机构评估达到音视频集成工程企业资质一级标准，提供相关证明复印件并加盖厂商本地分支机构鲜章或厂商鲜章。</p> <p>以上标★项参数需提供公安部检测报告证明</p>			
2	主机硬盘	3.5 英寸 4TB 64M SATA3	2	块	一台讯问主机部署两块硬盘。
3	DVD 光盘	<p>DVD +R 光盘</p> <p>单盘 4.7G 容量</p> <p>速度：1-16X</p> <p>1 箱内含 12 桶，每桶 50 片，合计 600 片</p> <p>光盘直径（外径）：12CM</p> <p>通过审讯主机兼容性测试</p>	1	箱	用于画中画合成画面刻录存储。

4	特写摄像机	<p>400万 1/2.8" CMOS 半球型 PTZ 网络摄像机；                  支持高清网络、HD-SDI 信号同时输出；                  高清网络视频输出：2560×1440@25fps/30fps；                  HD-SDI 视频输出：1080P@25fps；                  支持 485 接入温湿度显示屏；                  并以 OSD 形式叠加温度、湿度信息；                  4 倍光学变倍 16 倍数字变倍；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持采用 H.265、H.264 视频编码标准；</li> <li>• 音频编码支持 AAC 48kHz 音频采样率；</li> <li>• 支持超低照度彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)；</li> </ul> <p>水平及垂直范围：水平 350° 监控无死角；垂直 0° -90° ；                  支持一进一出音频，支持一进一出报警；                  工作温度和湿度：-10℃-50℃；湿度小于 90%；                  电源供应： DC12V；                  防护等级 IP66；                  防暴等级 IK10。</p>	1	台	每间讯问室部署两台，用于讯问过程对讯问人和被讯问人进行视频特写。
5	全景摄像机	<p>400万 1/2.8" CMOS 半球型 PTZ 网络摄像机；                  支持高清网络、HD-SDI 信号同时输出；                  高清网络视频输出：2560×1440@25fps/30fps；                  HD-SDI 视频输出：1080P@25fps；                  支持 485 接入温湿度显示屏；                  并以 OSD 形式叠加温度、湿度信息；                  4 倍光学变倍 16 倍数字变倍；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持采用 H.265、H.264 视频编码标准；</li> <li>• 音频编码支持 AAC 48kHz 音频采样率；</li> <li>• 支持超低照度彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)；</li> </ul> <p>水平及垂直范围：水平 350° 监控无死角；垂直 0° -90° ；                  支持一进一出音频，支持一进一出报警；                  工作温度和湿度：-10℃-50℃；湿度小于 90%；                  电源供应： DC12V；                  防护等级 IP66；                  防暴等级 IK10。</p>	2	台	每间讯问室部署一台，用于讯问过程全景视频采集。
6	摄像机电源	<p>DC12V 电源适配器                  颜色：黑色                  安装方式：壁挂式                  输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A</p>	3	台	



		<p>输出规格: DC12V/2A                  输入效率<math>\geq 85.00\%</math>                  负载调整率: <math>\pm 5\%</math>                  纹波/噪声: 150mVp-p                  输出功率: 24W Max                  输入接口: 3C 插头                  输出接口形式: <math>\phi 5.5 \times 2.1 \times 10\text{mm}</math>                  线长: 800mm                  工作温度和湿度: <math>0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}</math>, 湿度 <math>10\% \sim 90\%</math> (无凝结)</p>			
7	拾音器	<p>灵敏度 <math>-41 \pm 1\text{dB}</math>                  动态范围 <math>\geq 104\text{dB}</math>                  过载声压 <math>\geq 114\text{dB}</math>                  信噪比 <math>\geq 85\text{dB}</math>                  传输距离 1000 米                  拾音范围 R=5 米 (1kHz@60dB SPL SN<math>\geq 30\text{dB}</math>)                  频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL)                  失真度 <math>\leq 1\%</math> (1kHz@85dB SPL)                  采样率 44.1k (AD/DA 处理器)                  信号处理 数字音频处理器                  音频算法 ANC 降噪算法                  输出阻抗 600 <math>\Omega</math>                  输出幅度 <math>-6 \pm 2\text{dB}</math> (1kHz@85B SPL)                  输出导线 3 芯软胶导线                  工作电压 DC 9~15V                  电源功耗 <math>\leq 1.0\text{W}</math> @DC12V                  保护电路 雷击保护、电源极性错接保护                  安装方式 底座卡扣安装                  外壳材质 锌合金+网片 (白色)                  外形尺寸 80mm<math>\times</math>37mm (直径*高)                  重量 185g (含底座)</p>	1	台	每间讯问室部署一台, 用于讯问过程音频采集。
8	拾音器电源	<p>专业隔离式直流稳压电源                  针对拾音器的接线方式设计, 三芯线缆可直接接入端子                  耳机插孔和两芯线音频输出端子, 更能满足便捷的使用需求                  提供可靠的防雷及电涌保护, 以保证监听头的长期稳定工作</p>	1	台	
9	温湿度显示屏	<p>显示范围: 温度: <math>-19^{\circ}\text{C} \sim 99^{\circ}\text{C}</math>, 湿度: <math>0\% \sim 99\%</math>                  测量精度: <math>&lt; \pm 1^{\circ}\text{C}</math>, 湿度 <math>&lt; \pm 4\% \text{RH}</math></p>	1	台	每间讯问室部署一台, 用于讯问过程温

		显示时间精确到秒（年月日、时分秒） 供电电压：DC 12V 外部接口：485 接口 外观尺寸：580mm(长) x 380mm(宽) x 36mm(高)			湿度信息显示。
10	工作电脑	技术路线：Intel； CPU：i5 10400； 内存：8GB； 硬盘：128GB SATA SSD +1TB SATA HDD； 显示器：21.5 英寸； 显卡：R7 430, 2G 独显； 操作系统：Windows 10 IoT 版（不含授权）；	1	台	注：单价限价 5000 元。
11	显示器	支持 3840*2160@60Hz 超高清显示；采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰；支持通过串口连接中控设备，进行远程集中控制；实时监控设备温度，高温报警；内置喇叭及功放，支持 3.5 mm 音频输入；支持 U 盘点播，含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放；支持 7 × 18 小时工作模式；显示参数：刷新率：60 Hz；像素间距：0.63 (H) mm × 0.63 (V) mm；亮度：450 cd/m <sup>2</sup> ；雾度：2 %；连续使用时间：7 × 18H；背光源类型：D-LED；物理分辨率：3840 × 2160；对比度：3500 : 1；屏幕可视区域：1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm；可视角：178° (H)/178° (V)；显示尺寸：55 inch；响应时间：6.5 ms；色域：68 % NTSC；色深度：8bit, 16.7M；接口参数：数据传输接口：USB 2.0（支持程序升级和 USB 播放）× 1；音视频输出接口：Audio Out (3.5mm) × 1, Speaker (8 Ω 5 W) × 2；控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1；音视频输入接口：HDMI2.0 × 1, VGA × 1, DP1.2 × 1, Audio In (3.5mm) × 1	1	台	用于检察官展示案件相关证据信息。
12	显示器支架	显示器悬挂支架。	1	台	
13	人脸门禁一体机	设备应采用嵌入式 linux 系统； ★前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足 IP66 防护等级； 屏幕应为 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m <sup>2</sup> ；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。 应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 5 个人脸同时做人脸识别，并分别输出比对结果；人脸识别垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转±45° 范围内识别；应支持人脸识别角度调节范围 0° ~90° 自由设置，	2	台	每讯问室部署一套，用于门禁管控。 每讯问室部署一套，发生紧急情况一键报警。

	<p>应支持不低于 5 个人脸比对阈值设置。</p> <p>★应支持 IC 卡识读；支持识读模块的扩展功能，模块支持热插拔连接，形成一体化识别终端；应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证；蓝牙识读区域直径范围应≥3 米，基于蓝牙识读的开门时间应≤1 秒；二维码模块应支持静态及动态二维码识读，应能对由 512 字符生成的二维码进行识读，支持格式应包括：QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar；应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。</p> <p>应采用 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；</p> <p>应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>人脸比对平均时间应&lt;120ms（1:1 对比方式）；最大人脸识别距离：&gt;4m；最小人脸识别距离：&lt;0.2m；认假率（FAR）= 认假总次数/负样本对×100%；拒真率（FRR）= 拒真总次数/正样本对×100%；准确率=（正样本通过次数+负样本拒绝次数）/比对总次数×100%；FAR&lt;0.0002%；FRR&lt;1%；准确率&gt;99.95%</p> <p>★应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、管理机可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话；</p> <p>★设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。高温（80±2）℃、2h，试验期间及试验后样品应能正常工作；低温（-40±3）℃、2h，试验期间及试验后样品应能正常工作；恒定湿热（+40℃±2）℃、RH（93-3+2）%，48h，试验期间及试验后样品应能正常工作。</p> <p>以上标★项参数需提供公安部检测报告证明</p>			
14	<p>断电开锁</p> <p>锁体 205x35x40mm 短板 90x25x2mm 锁芯 16mm 长×16mm 直径</p> <p>支持延时 0, 3, 6, 9 秒可调</p> <p>锁状态信号输出:NO/NC/COM</p> <p>门状态信号输出:NO/COM</p> <p>使用环境：室内</p> <p>工作电压 12VDC</p> <p>启动电流 900mA(启动瞬间)</p>	2	把	

		工作电流 110mA(完全上锁) 电插锁不区分左右门、不区分单双门。双门使用两个。		
15	86 型紧急按钮	紧急按钮面板式（适合 86 底盒）钥匙复位，无钉孔, 86*86*32mm	1	个
16	防区扩展模块	总线网络报警主机单防区扩展模块 可以连接常开（NO）或常闭（NC）触点的受监测输入防区，使用终端（EOL）电阻监测触点。 可与兼容的多路复用扩展模块配合使用，并且占用系统上的一个扩展防区。	1	台
17	无线蓝牙耳机	产品定位 耳机；功能用途 手机耳机，音乐耳机，蓝牙耳机，游戏耳机；连接方式 真无线，蓝牙；佩戴方式 入耳式；发声原理 动圈；频响范围 20-20000Hz；产品阻抗 16 欧姆；灵敏度 100dB；接口 Type-C 接口；功能参数：蓝牙功能 支持；蓝牙版本 蓝牙 5.0；蓝牙协议 HFP/A2DP/HSP/AVRCP；传输范围 10m；麦克风参数：麦克风 有；充电续航；电池类型 锂电池；充电时间 1.5 小时；续航时间 22.5 小时（配合充电仓使用）	1	副
<b>二、会商室</b>				
1	全景摄像机	400 万 1/2.8 " CMOS 半球型 PTZ 网络摄像机； 支持高清网络、HD-SDI 信号同时输出； 高清网络视频输出：2560×1440@25fps/30fps； HD-SDI 视频输出：1080P@25fps； 支持 485 接入温湿度显示屏； 并以 OSD 形式叠加温度、湿度信息； 4 倍光学变倍 16 倍数字变倍； • 支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准； 音频编码支持 AAC 48kHz 音频采样率； • 支持超低照度彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)； 水平及垂直范围：水平 350° 监控无死角；垂直 0° -90° ； 支持一进一出音频，支持一进一出报警； 工作温度和湿度：-10℃-50℃；湿度小于 90%； 电源供应： DC12V； 防护等级 IP66； 防暴等级 IK10。	1	台
2	摄像机电源	DC12V 电源适配器 颜色：黑色 安装方式：壁挂式 输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A	1	个

		<p>输出规格：DC12V/2A                  输入效率≥85.00%                  负载调整率：±5%                  纹波/噪声：150mVp-p                  输出功率：24W Max                  输入接口：3C 插头                  输出接口形式：ø5.5×2.1×10mm                  线长：800mm                  工作温度和湿度：0℃~40℃,湿度 10%~90%(无凝结)</p>			
3	拾音器	<p>灵敏度 -41±1dB                  动态范围 ≥104dB                  过载声压 ≥114dB                  信噪比 ≥85dB                  传输距离 1000 米                  拾音范围 R=5 米 (1kHz@60dB SPL SN≥30dB)                  频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL)                  失真度 ≤1% (1kHz@85dB SPL)                  采样率 44.1k (AD/DA 处理器)                  信号处理 数字音频处理器                  音频算法 ANC 降噪算法                  输出阻抗 600 Ω                  输出幅度 -6±2dB(1kHz@85B SPL)                  输出导线 3 芯软胶导线                  工作电压 DC 9~15V                  电源功耗 ≤1.0W @DC12V                  保护电路 雷击保护、电源极性错接保护                  安装方式 底座卡扣安装                  外壳材质 锌合金+网片 (白色)                  外形尺寸 80mm×37mm (直径*高)                  重量 185g (含底座)</p>	1	台	
4	拾音器电源	<p>专业隔离式直流稳压电源                  针对拾音器的接线方式设计，三芯线缆可直接接入端子                  耳机插孔和两芯线音频输出端子，更能满足便捷的使用需求                  提供可靠的防雷及电涌保护，以保证监听头的长期稳定工作</p>	1	台	
5	温湿度显示屏	<p>显示范围：温度：-19℃ ~99℃ ，湿度：0% ~99%                  测量精度：&lt;±1℃ ，湿度&lt; ±4%RH</p>	1	台	

		显示时间精确到秒（年月日、时分秒） 供电电压：DC 12V 外部接口：485 接口 外观尺寸：580mm(长) x 380mm(宽) x 36mm(高)			
6	工作电脑	技术路线：Intel； CPU：i5 10400； 内存：8GB； 硬盘：128GB SATA SSD +1TB SATA HDD； 显示器：21.5 英寸； 显卡：R7 430, 2G 独显； 操作系统：Windows 10 IoT 版（不含授权）；	1	台	注：单价限价 5000 元。
7	人脸门禁一体机	设备应采用嵌入式 linux 系统； ★前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足 IP66 防护等级； 屏幕应为 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m2；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。 应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 5 个人脸同时做人脸识别，并分别输出比对结果；人脸识别垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转±45° 范围内识别；应支持人脸识别角度调节范围 0° ~90° 自由设置，应支持不低于 5 个人脸比对阈值设置。 ★应支持 IC 卡识读；支持识读模块的扩展功能，模块支持热插拔连接，形成一体化识别终端；应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证；蓝牙识读区域直径范围应≥3 米，基于蓝牙识读的开门时间应≤1 秒；二维码模块应支持静态及动态二维码识读，应能对由 512 字符生成的二维码进行识读，支持格式应包括：QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar；应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。 应采用 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像； 应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设	2	台	

		<p>置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>人脸比对平均时间应&lt;120ms（1:1 对比方式）；最大人脸识别距离：&gt;4m；最小人脸识别距离：&lt;0.2m；认假率（FAR）= 认假总次数/负样本对×100%；拒真率（FRR）= 拒真总次数/正样本对×100%；准确率=（正样本通过次数+负样本拒绝次数）/比对总次数×100%；FAR&lt;0.0002%；FRR&lt;1%；准确率&gt;99.95%</p> <p>★应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、管理机可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话；</p> <p>★设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p> <p>高温（80±2）℃、2h，试验期间及试验后样品应能正常工作；低温（-40±3）℃、2h，试验期间及试验后样品应能正常工作；恒定湿热（+40℃±2）℃、RH（93-3+2）%，48h，试验期间及试验后样品应能正常工作。</p> <p>以上标★项参数需提供公安部检测报告证明</p>			
8	电插锁	<p>断电开锁</p> <p>锁体 205x35x40mm 短板 90x25x2mm 锁芯 16mm 长×16mm 直径</p> <p>支持延时 0, 3, 6, 9 秒可调</p> <p>锁状态信号输出:NO/NC/COM</p> <p>门状态信号输出:NO/COM</p> <p>使用环境：室内</p> <p>工作电压 12VDC</p> <p>启动电流 900mA(启动瞬间)</p> <p>工作电流 110mA(完全上锁)</p> <p>电插锁不区分左右门、不区分单双门。双门使用两个。</p>	2	把	
9	86 型紧急按钮	<p>紧急按钮面板式（适合 86 底盒）钥匙复位，无钉孔，86*86*32mm</p>	1	个	
10	防区扩展模块	<p>总线网络报警主机单防区扩展模块</p> <p>可以连接常开（NO）或常闭（NC）触点的受监测输入防区，使用终端（EOL）电阻监测触点。</p> <p>可与兼容的多路复用扩展模块配合使用，并且占用系统上的一个扩展防区。</p>	1	台	
11	白板	<p>尺寸 180*90CM，配套 A 型支架，支架后壁 1.2mm，配套黑板擦，书写笔，固定吸磁等</p>	1	套	
<p><b>三、身体检查及休息室</b></p>					

1	全景摄像机	<p>400万 1/2.8" CMOS 半球型 PTZ 网络摄像机；                  支持高清网络、HD-SDI 信号同时输出；                  高清网络视频输出：2560×1440@25fps/30fps；                  HD-SDI 视频输出：1080P@25fps；                  支持 485 接入温湿度显示屏；                  并以 OSD 形式叠加温度、湿度信息；                  4 倍光学变倍 16 倍数字变倍；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持采用 H.265、H.264 视频编码标准；</li> <li>• 音频编码支持 AAC 48kHz 音频采样率；</li> <li>• 支持超低照度彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)；</li> </ul> <p>水平及垂直范围：水平 350° 监控无死角；垂直 0° -90° ；                  支持一进一出音频，支持一进一出报警；                  工作温度和湿度：-10℃-50℃；湿度小于 90%；                  电源供应：DC12V；                  防护等级 IP66；                  防暴等级 IK10。</p>	4	台	
2	摄像机电源	<p>DC12V 电源适配器                  颜色：黑色                  安装方式：壁挂式                  输入规格：AC176V~260V, 50Hz, 0.8A                  输出规格：DC12V/2A                  输入效率≥85.00%                  负载调整率：±5%                  纹波/噪声：150mVp-p                  输出功率：24W Max                  输入接口：3C 插头                  输出接口形式：ø5.5×2.1×10mm                  线长：800mm                  工作温度和湿度：0℃~40℃, 湿度 10%~90%(无凝结)</p>	4	个	
3	拾音器	<p>灵敏度 -41±1dB                  动态范围 ≥104dB                  过载声压 ≥114dB                  信噪比 ≥85dB                  传输距离 1000 米                  拾音范围 R=5 米 (1kHz@60dB SPL SN≥30dB)                  频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL)</p>	2	台	



		失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 44.1k (AD/DA 处理器) 信号处理 数字音频处理器 音频算法 ANC 降噪算法 输出阻抗 600 $\Omega$ (耳机驱动) 输出幅度 $-6 \pm 2\text{dB}$ (1kHz@85B SPL) 输出导线 3 芯软胶导线 (红: 电源+ 黑: 电源- 黄: 音频输出) 工作电压 DC 9~15V 电源功耗 $\leq 1.0\text{W}$ @DC12V 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护 安装方式 底座卡扣安装 外壳材质 锌合金+网片 (白色) 外形尺寸 80mm $\times$ 37mm (直径*高) 重量 185g (含底座)			
4	拾音器电源	专业隔离式直流稳压电源 针对拾音器的接线方式设计, 三芯线缆可直接接入端子 耳机插孔和两芯线音频输出端子, 更能满足便捷的使用需求 提供可靠的防雷及电涌保护, 以保证监听头的长期稳定工作	2	台	
5	温湿度显示屏	显示范围: 温度: $-19^{\circ}\text{C} \sim 99^{\circ}\text{C}$ , 湿度: $0\% \sim 99\%$ 测量精度: $< \pm 1^{\circ}\text{C}$ , 湿度 $< \pm 4\% \text{RH}$ 显示时间精确到秒 (年月日、时分秒) 供电电压: DC 12V 外部接口: 485 接口 外观尺寸: 580mm(长) x 380mm(宽) x 36mm(高) 温湿度协议: leicai	2	台	
6	86 型紧急按钮	紧急按钮面板式 (适合 86 底盒) 钥匙复位, 无钉孔, 86*86*32mm	2	个	
7	防区扩展模块	总线网络报警主机单防区扩展模块 可以连接常开 (NO) 或常闭 (NC) 触点的受监测输入防区, 使用终端 (EOL) 电阻监测触点。 可与兼容的多路复用扩展模块配合使用, 并且占用系统上的一个扩展防区。	2	台	
8	人脸门禁一体机	设备应采用嵌入式 linux 系统; ★前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求; 结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求; 防水等级应满足 IP66 防护等级; 屏幕应为 7 英寸触摸屏; 应采用水滴屏全贴合工艺; 玻璃屏占比 $\geq 90\%$ 。屏幕流明度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ ; 屏幕分辨率应不低于 600*1024; 屏显下端应具有圆形指示灯, 指示灯应支持固	1	台	

	<p>定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 5 个人脸同时做人脸识别，并分别输出比对结果；人脸识别垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转±45° 范围内识别；应支持人脸识别角度调节范围 0° ~90° 自由设置，应支持不低于 5 个人脸比对阈值设置。</p> <p>★应支持 IC 卡识读；支持识读模块的扩展功能，模块支持热插拔连接，形成一体化识别终端；应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证；蓝牙识读区域直径范围应≥ 3 米，基于蓝牙识读的开门时间应≤1 秒；二维码模块应支持静态及动态二维码识读，应能对由 512 字符生成的二维码进行识读，支持格式应包括：QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar；应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。</p> <p>应采用 200W 像素双目摄像头，帧率应≥25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；</p> <p>应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>人脸比对平均时间应&lt;120ms（1:1 对比方式）；最大人脸识别距离：&gt;4m；最小人脸识别距离：&lt;0.2m；认假率（FAR）= 认假总次数/负样本对×100%；拒真率（FRR）= 拒真总次数/正样本对×100%；准确率=（正样本通过次数+负样本拒绝次数）/比对总次数×100%；FAR&lt;0.0002%；FRR&lt;1%；准确率&gt;99.95%</p> <p>★应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、管理机可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话；</p> <p>★设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p> <p>高温（80±2）℃、2h，试验期间及试验后样品应能正常工作；低温（-40±3）℃、2h，试验期间及试验后样品应能正常工作；恒定湿热（+40℃±2）℃、RH（93-3+2）%，48h，试验期间及试验后样品应能正常工作。</p> <p>以上标★项参数需提供公安部检测报告证明</p>			
--	---	--	--	--

9	电插锁	断电开锁 锁体 205x35x40mm 短板 90x25x2mm 锁芯 16mm 长×16mm 直径 支持延时 0, 3, 6, 9 秒可调 锁状态信号输出:NO/NC/COM 门状态信号输出:NO/COM 使用环境: 室内 工作电压 12VDC 启动电流 900mA(启动瞬间) 工作电流 110mA(完全上锁) 电插锁不区分左右门、不区分单双门。双门使用两个。	1	把	
<b>四、检察院办案综合管理平台</b>					
1	检察院办案综合管理平台	1、提供平台门户、权限管理、统一认证、日志管理等功能； ★2、支持创建收藏夹分组,支持多层分组,各层分组,支持修改、删除、分享等操作； 3、支持视频实时预览能力,实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 4、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭； ★5、视频预览和录像回放支持1×1、2×2、3×3画面布局,支持自定义布局,支持画面自适应宽高比例(16:9和4:3自动切换)和全屏显示； 6、提供不少于100路视频监控接入授权； 7、支持对讯问过程同步录音录像,支持光盘刻录； 8、支持自定义光盘封面,可接入集中打印刻录一体机进行光盘刻录； 9、★支持入区登记信息的录入/编辑；支持人证比对设备读取外来人员的身份证件信息及现场人脸抓拍信息；其它办案信息手动编辑录入 10、提供人员滞留功能,支持展示滞留在办案区内的外来人员信息,包括人脸、姓名、入区时间等信息； 11、提供讯问房间自动管理功能,支持根据讯问房间的使用状态,现场登记出入区信息,自动管理讯问房间的使用； ★12、支持查看刻录任务详情,包括基本信息、刻录进度、错误信息、光盘信息；支持取消刻录任务,支持对已结束、已取消、异常结束的任务进行删除； 13、提供审讯指挥功能,可远程查看讯问室视频画面,实时笔录。 14、★支持预览有权限的多个讯问房间的实时画面,包括合成画面、被讯问人画面、讯问人画面、全景画面；支持控制指挥摄像机云台转动,切换预置点,焦距缩放；支持控制预览画面的旋转,包括左旋90度、右旋90度、翻转180度；支持切换主子码流；支持打开关闭声音 15、★支持展示今日入区总人数、本周入区总人数、本月入区总人数；支持展示今日入区未离区的所有人员信息,包括人脸抓拍照、人员姓名、进入时间、入区事由	1	套	紧急报警模块已经包含在基础包内

		所投的软件产品制造商应具备较强的软件技术创新能力和服务能力，获得过“中国最具影响力软件和信息服务业企业证书”，提供复印件并加盖单位公章。 以上标★项参数需提供公安部检测报告证明			
<b>五、中心设备</b>					
1	平台服务器	CPU: 2颗 intel 至强系列处理器, 核数≥10核, 主频≥2.4GHz 内存: 128G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: 2块 600G 10K 2.5寸 SAS 硬盘 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10 PCIe 扩展: 最大可支持 6 个 PCIe 扩展插槽 网口: 2 个千兆电口 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB 3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口 电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源	1	台	
2	总线式报警主机	8 个板载有线防区, 可扩展至 256 个 4 个板载触发器输出, 可扩展至 256 个 支持 8 个无线 485 模块, 每个模块可以连接 8 个无线探测器 支持 8000 条报警事件记录, 2000 条操作日志和 1500 条管理记录, 支持远程搜索查询事件日志 支持定时布撤防 支持防区报警、系统状态事件联动输出, 发生/恢复事件和时间可灵活配置 支持外置蓄电池, 蓄电池电压实时监测, 主辅电源可自动切换 支持远程升级, 远程导入导出配置参数 支持两条总线, 总线无极性, 支持手牵手总线拓扑, 每条可达 2400m 功耗: ≤60W (负载供电≤40W)	1	台	紧急报警系统管理主机。
3	控制键盘	LCD 报警键盘: 连接到报警主机, 可以对报警主机进行操作和编程, 通过指示灯和报警音提示报警; 支持连接遥控器进行远程布撤防, 支持双向遥控器, 遥控器 LED 显示操作结果; 键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定, 最多支持 32 个遥控器; 支持刷卡布撤防, 但刷卡不支持消警功能, 卡片数量由主机限制, 目前网络主机最大可添加 32 张卡片; 主机状态指示灯: 系统故障 (橙色), 网络连接状态 (绿色), 报警 (红色), 布撤防 (蓝色), 配置状态 (红绿双色) 功能键: 8 个, 工程、查询, 旁路, 一键, 火警, 紧急, 左键, 右键; 防拆功能: 支持; 与主机通讯: 485; 键盘警情输出: 蜂鸣器; 功能特性: 对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电	1	台	

		器操作、主机状态查询;			
4	遥控器	支持所有有线报警主机使用/支持布防、撤防、周界布防、紧急报警、消警/5键遥控器	1	台	
5	硬盘录像机	<p>2U标准机架式, 2个HDMI, 2个VGA, HDMI+VGA组内同源;</p> <p>8盘位, 内置8块6T盘;</p> <p>2个千兆网口, 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口, 1个eSATA接口;</p> <p>支持RAID0、1、5、10, 支持全局热备盘;</p> <p>报警IO: 16进4出;</p> <p>★支持组合报警模式, 可设置将NVR的报警输入口关联IPC的报警事件, 只有当两个报警事件同时触发才能产生报警, 组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸抓拍、人脸侦测、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、虚焦侦测、音频异常侦测等报警事件;</p> <p>输入带宽: 320M, 32路H.264、H.265混合接入;</p> <p>最大支持16×1080P解码, 支持H.265、H.264解码;</p> <p>★支持本地预览权限的配置, 设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面; 支持远程预览加密, 只有输入密钥才能解开视频。并支持码流加密; WEB界面远程登录设备, 30分钟无操作, 设备自动退出登录。</p> <p>以上标★项参数需提供公安部检测报告证明</p>	1	台	
6	49寸LCD大屏	<p>LCD液晶显示单元;</p> <p>尺寸: 49英寸;</p> <p>分辨率: 1920x1080;</p> <p>视角: 178°(水平)/178°(垂直);</p> <p>响应时间: 8ms(G to G);</p> <p>对比度: 1200:1;</p> <p>亮度: 500cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>物理拼缝: 3.5mm;</p> <p>输入接口: VGA × 1, HDMI × 1, DVI × 1, USB × 1;</p> <p>控制接口: RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1;</p> <p>功耗: ≤134W;</p> <p>电源要求: 100~240 VAC, 50/60 Hz;</p> <p>寿命: ≥60000小时;</p> <p>工作温度和湿度: 0℃--40℃, 10%--80%(无凝露);</p> <p>外形尺寸: 1078.34 (W) mm × 608.36 (H) mm × 69.30 (D) mm</p>	4	台	

7	大屏支架	支架采用 SPCC 优质冷轧钢板保障质量的源头；表面采用静电喷塑工艺，喷塑固化温度 180-210 度，涂层厚度 80-100 微米。	1	套	
8	解码器	<p>采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。</p> <p>具有 8 个 HDMI 输出接口、1 个 VGA 输入接口、1 个 DVI 输入接口、2 个 USB 口、1 个语音对讲输入、1 个语音对讲输出、8 个音频输出、8 个报警输入、8 个报警输出、1 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口，2 个千兆网口、2 个光口。</p> <p>具有 1 个电源指示灯、1 个 VGA 信号接入指示灯和 1 个 DVI 信号接入指示灯。</p> <p>★支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）</p> <p>输入信号接入解码器后上墙显示，支持 YUV422 上墙显示。</p> <p>★支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明）</p> <p>设备可通过 RTSP 协议、ONVIF 协议接入前端设备的视频流。</p> <p>可通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率可达 30fps。</p> <p>可通过客户端软件设置 HDMI 接口输出分辨率为 3840*2160(30Hz、1920*1080(50Hz)、1920*1080(60Hz))、1680*1050(60Hz)、1600*1200(60Hz)、1280*1024(60Hz)、1280*720(60Hz)、1280*720(50Hz)、1024*768(60Hz)。</p> <p>支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能。</p> <p>支持通过客户端软件将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示。</p> <p>支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。</p> <p>音频解码格式支持 G.722、G.711A、G.726、G711U、MPEG2-L2、AAC。</p> <p>设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温 55±2℃，低温-10±3℃，持续时间 2H；相对湿度 90%~95%、温度 40±2℃，持续时间 48H）。</p> <p>以上标★项参数需按要求提供检测报告证明</p>	1	台	
9	大屏线缆	7 米 HDMI 线缆	4	条	
10	控制电脑	<p>技术路线：Intel；</p> <p>CPU：i5 10400；</p> <p>内存：8GB；</p> <p>硬盘：128GB SATA SSD +1TB SATA HDD；</p> <p>显示器：21.5 英寸；</p> <p>显卡：R7 430，2G 独显；</p> <p>操作系统：Windows 10 IoT 版（不含授权）；</p>	1	台	注：单价限价 5000 元。

11	辅材	系统安装所需要的网线、电源线、高清线、水晶头、插板、PVC 管材、防水胶布等辅材	1	批	
<b>合计金额：334298.20 元</b>					

注：1.本项目最高限价 33.42982 万元，各供应商的竞争性磋商报价不得高于最高限价，其中涉及电脑的分项报价均不得超过 5000 元。  
2.表中各项参数若涉及特定品牌型号的，表示既可提供该品牌型号的产品投标，亦可提供与该品牌型号产品的技术参数相同或优于该技术参数产品，而非特指该品牌型号的产品。

## 第六章 评审方法

### 一、评审机构

本项目评审机构为磋商小组，磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。

### 二、评审原则

评审应遵循下列原则：

1、坚持公平、公正、科学、择优的原则，本着实事求是的精神，不带有任何主观意愿和偏见，认真负责地做好评审工作，公平、公正地对待每一个供应商。

2、全面分析，综合评审。

3、评审只对供应商的响应文件、磋商承诺书及最终报价进行评审，除此以外的资料、信息不应作为评审的依据。

### 三、评审纪律

1、所有与会人员对评审内容和评审过程要严格保密，不得向供应商或与该过程无关的其它人员泄露；

2、评审期间的一切资料，包括评审意见、评审记录、评审结论和响应文件审查、澄清、评价及比较的资料，均不得向供应商或与该过程无关的其它人员泄露；

3、所有资料（包括竞争性磋商文件、响应文件、评审表格及各种文字记录）在评审结束后均应分别整理、存档备查，任何人不得复制和保留；

4、评审结束后，与会人员不得向外界透露评审人员的评审意见，如因此造成的后果由责任者承担；

5、评审期间，评审人员不得外出，确需外出时应事先请假；

6、评审期间，所有与会人员均不得私自以任何方式和供应商进行联系，需询问、澄清的问题由磋商小组统一组织办理；

7、评审期间，未经允许评审委员会以外的任何单位或部门不得参加评审和采访评审工作。

### 四、评审目的

评审工作的目的：审查供应商的响应文件与竞争性磋商文件的所有条款、条件是否相符；是否已提供了必备的资料、文件、证书，做出实质性响应；按评审程序和评标方法推荐出合格的成交候选供应商或直接确定成交供应商。

### 五、评审程序

磋商小组对所有供应商进行资格审查→磋商小组对通过资格审查的供应商的响应文件进行符合性审查→磋商小组分别与通过了符合性审查的供应商就技术、服务等内容进行磋商→供应商在规定时间内以书面形式递交磋商承诺书→所有供应商在规定时间内一起以书面形式递交最终报价→磋商小组根据响应文件、磋商承诺书及最终报价进行综合评分→磋商小组将根据评审后的评审总得分由高到低的顺序推荐 1~3 名成交候选供应商，或直接确定成交供应商→磋商小组提交评审报告。

### 六、评标方法

本项目采用“综合评分法”进行评审。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评标方法。



(一) 资格审查

评审程序	评审内容及标准	
1.1 资格评审标准	1	<b>投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供下列材料：</b>
	1.1	供应商必须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，自然人的身份证明；①三证合一营业执照，②或法人登记证书副本或其他具备独立承担民事责任能力的证明材料，③自然人身份参与投标的，需提供有效身份证复印件（扫描件加盖电子签章）。注：供应商可根据自身情况提供上述任意一种证明材料。
	1.2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：①提供近年（指2020或2021年）的财务报表或经会计师事务所（审计机构）审计的财务会计报表；②或可提供自投标文件提交截止时间前三个月内开户银行出具的资信证明或资金存款证明；③新成立的企业提供成立至今的财务报表（扫描件加盖电子签章）；注：供应商可根据自身情况提供上述任意一种证明材料。
	1.3	投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺加盖电子签章）。
	1.4	投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：需提供（1）供应商需提供近一年连续3个月有依法缴税的相关证明，依法免税的或新成立的企业未经纳税的应提供相关证明材料（扫描件加盖电子签章）； （2）供应商需提供近一年连续3个月有依法缴纳社保的相关证明，依法免缴的或新成立的企业未经缴纳社保的应提供相关证明材料（扫描件加盖电子签章）。
	1.5	投标人必须提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（重大违法记录，是指投标人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）。
	2	<b>投标人应符合采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件：</b>
	2.1	根据财库（2016）125号文件《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》规定，投标人未被列入“信用中国（中国执行信息公开网）”网站失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为信息记录。
	2.2	根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
	2.3	本次招标不接受联合体投标。

(二) 符合性评审

条款号	评审内容	评审标准	
2.1	符合性评审标准	投标报价表	未按第四章“响应文件格式”格式1要求编写
		投标函	不符合第四章“响应文件格式”中规定的格式及内容
		法定代表人身份证明书	不符合竞争性磋商文件规定的格式及内容
		法定代表人授权委托书	不符合竞争性磋商文件规定的格式及内容
		投标报价	报价不完整或有多个报价方案
		无效投标	符合第二章“供应商须知前附表”第9项规定
		响应文件格式	不符合第四章“响应文件格式”中规定的要求
		其它实质性条件	1. 关键内容字迹潦草、表达不清、未按要求填写而导致非唯一理解的，无电子签章并无法定代表人或其委托代理人签字或电子签章的； 2. 响应文件如果出现计算或表达上的错误，供应商不接受按竞争性磋商文件第七章《评标方法》（二）详细评审第1条款规定的原则进行修正的； 3. 未响应其它竞争性磋商文件中规定的实质性内容的。

注：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投标处理。

(三) 磋商程序

3.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.2 磋商小组与通过资格审查和符合性审查的供应商进行磋商，供应商在规定的时间内报第二轮报价或多轮报价，二轮报价或多轮后最终报价将被确定为中标价，磋商小组将按供应商的最终报价计算供应商的报价得分。

3.2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

3.2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，需经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自

然人的，应当由本人签字并附身份证明。原则上最终报价不得高于首轮报价。

3.2.3 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

3.2.4 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.2.5 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。

3.3. 磋商内容：报价、产品质量、服务要求等。

#### 4. 政府采购政策

4.1 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.2 评审得分由高到低的报价评审进入（即通过资格评审和符合性评审）的投标价格小型、微型企业、监狱企业的价格扣除后，所有扣除后价格最低的投标报价。根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库【2020】46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（财库【2014】68号）和云南省财政厅关于贯彻《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的通知（云财采【2022】9号）的规定：满足“格式6：中小企业声明函”所列条件的供应商所代理的货物制造商，其价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。即：评标价=投标报价×（1-10%）（不重复享受政策）。

4.3 供应商为小型、微型企业（评标总价优惠率在享受的价格扣除10%后参与价格分数计算）。

4.4 磋商小组根据供应商提供的中小企业声明函的承诺，认定其是否属于小型和微型企业并享受小微企业优惠政策。供应商对其承诺的企业规模真实性自行负责。

4.5 享受价格扣除政策的小型、微型企业必须符合小型、微型企业划分标准（按照“关于印发中小企业划型标准规定的通知”（工信部联企业[2011]300号）的规定划分）的条件。

4.6 根据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，残疾人福利性单位优惠政策，残疾人福利性单位参与本项目投标时，提供残疾人福利性单位声明函并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业享受价格扣除等优惠政策。

4.7 对环境标志产品及节能产品的评审：不适用 适用

4.8 监狱企业

4.8.1 根据财政部《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知（财库（2014）68号），监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

4.9 残疾人福利性单位

残疾人福利性单位制造的货物的，视同为小微企业，享受预留份额。

4.10 节能、环境标志产品

4.10.1 节能产品是指列入财政部和国家发改委公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。政府强制采购节能产品是指《节能产品政府采购品目清单》中以“★”标注类别的产品。

4.10.2 环境标志产品是指列入财政部、生态环境部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。

★4.10.3 本项目采购内容中若有政府强制采购节能产品，只接受获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的产品，且产品认证应依据《节能产品政府采购品目清单》中相关标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。否则按不实质性响应竞争性磋商文件要求处理。

4.11 涉及商品包装或快递包装的，按照《财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）要求执行。

4.12 强制或优先采购环境标志产品、节能产品的相关规定：按照《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）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，对政府采购节能、环境标志品目清单内的产品实施优先采购。

4.13 若采购清单中存在接受进口产品优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

（四）综合评审

1、磋商小组对通过符合性评审的响应文件按照综合评分法进行商务和技术评估，综合比较与评价，并按照评分细则一览表的要求进行打分、汇总（满分为100分）

2、评分细则一览表：

条款号	条款内容	评审评分
详细评审	（一） 投标 报价 得分 （满 分30 分）  投标报价 （30分）	<p>投标报价的评分方法：报价得分按照低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且投标报价最低的供应商报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：                      投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30，如此类推，计算出所有投标报价得分。（小数点后保留两位）</p> <p>注：1、监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。                      2、评标基准价为进入综合评分（即通过资格评审和符合性评审）的投标价格小型、微型企业、监狱企业的价格扣除后，所有扣除后价格最低的有效投标报价，其价格为满分。根据财库【2020】46号、财库【2014】68号和云财采【2022】9号的规定：满足“格式6：中小企业声明函”所列</p>

		<p>条件的供应商所代理的货物制造商，其价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。即：评标价=投标报价×（1-10%）（不重复享受政策）。</p> <p>3、投标人为小型、微型企业（评标总价优惠率在享受的价格扣除 10%后参与价格分数计算）。</p> <p>4、评标委员会根据投标人提供的中小企业声明函的承诺，认定其是否属于小型和微型企业并享受小微企业优惠政策。投标人对其承诺的企业规模真实性自行负责。</p> <p>5、享受价格扣除政策的小型、微型企业必须符合小型、微型企业划分标准（按照“关于印发中小企业划型标准规定的通知”（工信部联企业[2011]300号）的规定划分）的条件。</p> <p>6、根据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，残疾人福利性单位优惠政策，残疾人福利性单位参与本项目投标时，提供残疾人福利性单位声明函并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业享受价格扣除等优惠政策。</p> <p>7、对环境标志产品及节能产品的评审：■不适用      适用</p>
<p>(二) 技术 部 分 ( 满 分 40 分)</p>	<p>1、货物参数响应评审得分 (40分)</p>	<p>1、所投产品的技术参数完全响应的得 40 分；</p> <p>2、所投产品的技术参数带“★”号的重要指标参数需提供检测报告证明材料，未提供视为不满足招标参数，一项不满足扣 3 分，其他参数一项不满足扣 2 分。</p> <p><b>注：1、正偏离不加分；</b></p> <p><b>2、供应商拟投产品出现任意内容不满足对应技术指标项下的内容，即视为不满足该项技术指标；</b></p> <p><b>3、技术指标的响应程度的评审参考供应商提供的技术偏离表，以及供应商提供的技术支持资料为准。</b></p>
<p>(三) 商务 部 分 ( 满 分 30 分)</p>	<p>1、项目实施方案 (10分)</p>	<p><b>第一个档次 (8-10 分)：</b>方案先进、科学、合理、可行，与用户需求结合紧密度高，完全满足功能要求，可实施性较强；</p> <p><b>第二个档次 (5-7 分)：</b>方案科学、合理、可行，能满足基本功能要求，与用户需求结合紧密度一般，可实施一般；</p> <p><b>第三个档次 (1-4 分)：</b>方案能满足基本功能要求，无针对性，与用户需求结合紧密度较弱。</p> <p><b>第四个档次 (0) 分：</b>未项目实施方案。</p>
	<p>2、培训方案(5分)</p>	<p><b>第一个档次 (4-5 分)：</b>培训方案齐全完整，符合本项目实际需求，有详细具体的培训大纲，培训计划和培训内容能满足采购人的使用和操作且培训保障措施明确、具体，能保障培训计划实施和培训效果；</p> <p><b>第二个档次 (2-3 分)：</b>有技术培训方案，培训大纲、培训计划和培训内容能满足采购人的使用和操作，但内容不严谨科学，培训保障措施无针对性；</p> <p><b>第三个档次 (1 分)：</b>培训方案简单内容不完整，培训大纲、培训计划和</p>

		<p>培训内容粗略，培训保障措施无逻辑；</p> <p><b>第四个档次（0分）：</b>未提供培训方案。</p>
	3、售后服务承诺（10分）	<p><b>第一个档次（8-10）分：</b>售后服务体系完整、保障性强，售后服务方案详细具体，有针对性，提供原厂厂家售后服务承诺书并加盖公章，且提供了售后服务方案履行的保证承诺，有相对应的惩罚措施；服务人员配备充足，综合素质较高（包括学历、相关工作经验等），对人员有完善的职责履行、工作态度考核办法；</p> <p><b>第二个档次（5-7）分：</b>售后服务体系完整，售后服务方案、售后服务方案履行的保证承诺、相应的惩罚措施内容有欠缺；服务人员配备一般，人员综合素质一般（包括学历、相关工作经验等）；</p> <p><b>第三个档次（1-4）分：</b>售后服务体系不完整、缺乏保障性，售后服务方案简单，无针对性，无服务方案履行的保证承诺和相对应的惩罚措施或提供的保证承诺和惩罚措施过于简单；服务人员配备不足的，缺乏针对性的。</p> <p><b>第四个档次（0）分：</b>未提供售后服务承诺。</p>
	4、质量保证承诺（5分）	<p><b>第一个档次（4-5）分：</b>在质量保证及承诺编制详细具体、内容完整，有相对应的详细具体的质量保障措施，且针对性强、可行性高，还提供了相对应的如若出现质量问题的详细的惩罚方案，完全满足竞争性磋商文件要求；</p> <p><b>第二个档次（2-3）分：</b>在质量保证及承诺和相对应的质量保障措施、提供的如出现质量问题的惩罚方案内容有欠缺，但能满足竞争性磋商文件的要求；</p> <p><b>第三个档次（1）分：</b>在质量保证及承诺不具体不完整，质量保障措施简单没有针对性和可行性，未提供如出现质量问题的惩罚方案或提供的惩罚方案简单无针对性，不满足竞争性磋商文件要求。</p> <p><b>第四个档次（0）分：</b>未提供质量保证承诺。</p>

**3、统分原则**

- (1) 除响应人价格得分外，其余部分由各评委自主评分并签字确认。
- (2) 各档次分值不得超过评分标准规定的分值。
- (3) 所有评委评分的算术平均值即为响应人该项得分（保留小数点后两位）。

(4) 技术部分评分中，各评委应自主评分并签字确认。各评委的评分应在磋商小组内进行公示，某个评委对某个响应文件评分分值低于（高于）所有评委对该响应文件评分分值的平均值 10 分以上（含 10 分）的，该评委需向磋商小组作出明确解释，理由不充分的该评委应对其评分作修正，若拒不修正的，该评委对此响应文件的评分不得参与计算此响应文件的技术部分得分。

4、磋商小组发现供应商的报价明显不合理或低于成本，有可能影响产品及服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价的，取消其磋商资格。

- 5、评审中若遇特殊问题，由评审委员会根据有关法律、法规研究决定。

**四、成交推荐**

磋商小组将根据评审后的评审总得分情况由高到低的顺序推荐 1~3 名成交候选供应商,或直接确定成交供应商(最终报价超预算的不予推荐或确定);评审总得分相等时,再按最终报价由低到高顺序排列;评审总得分相等且最终报价相同时,按技术部分得分高低顺序排列;若还有相同的,由磋商小组记名投票决定。

#### 五、确定原则

评定成交的原则:响应文件能够全部满足磋商文件实质性要求且评审总得分最高。

#### 六、评审报告

1、磋商小组完成评审后,应当向采购人提出书面评审报告,并抄送有关行政监督部门。

2、评审报告应由磋商小组全体成员签字。对评审结论有异议的磋商小组成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。磋商小组成员拒绝在评审报告上签字且不以书面形式阐述其不同意见和理由的,视为同意评审结论,磋商小组应当对此做出书面说明并记录在案。

3、向采购人提交书面评审报告后,磋商小组即告解散。评审过程中使用的文件、表格以及其他资料应当及时归还采购人。