

广西德胜工程项目管理有限公司

# 招标文件

项目名称：秀峰法院信息化系统升级项目

项目编号：GLZC2020-G1-990284-DSGS

采购代理机构：广西德胜工程项目管理有限公司

2020年10月

# 目 录

第一章：公开招标公告.....	2
第二章：投标人须知.....	5
第三章：货物采购需求.....	19
第四章：评标办法.....	51
第五章：采购合同（合同主要条款及格式）.....	54
第六章：投标文件格式.....	58

# 第一章 公开招标公告

## 项目概况

秀峰法院信息化系统升级项目 招标项目的潜在投标人应在 <http://zfcg.czj.guilin.gov.cn> (桂林市政府采购网)、<http://glggzy.org.cn> (桂林市公共资源交易中心网站) 获取招标文件, 并于 2020 年 11 月 5 日 09 点 30 分 (北京时间) 前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号: GLZC2020-G1-990284-DSGS

项目名称: 秀峰法院信息化系统升级项目

预算金额: 2999995.00 元

采购需求:

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
1	秀峰法院信息化系统升级项目	1	项	如需进一步了解详细内容, 详见招标文件。

合同履行期限: 合同签订之日起 40 个工作日内安装调试完毕并验收合格。

本项目不接受联合体投标。

## 二、投标人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定, 具备合法资格的供应商; 如为分公司参与投标, 需提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书, 授权书须加盖总公司公章, 总公司可就本项目在一定范围及时间内出具授权书, 已由总公司授权的, 总公司取得的相关资质证书对分公司有效, 法律法规或者行业另有规定的除外。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

- ①《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)。
- ②《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)。
- ③《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)。
- ④《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》(桂政办发〔2015〕78号)。
- ⑤《节能产品政府采购品目清单》。
- ⑥《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)。
- ⑦本项目非专门面向中小微企业采购。

3. 对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道列入失信被执行人、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, 不得参与政府采购活动。

## 三、获取招标文件

潜在供应商登陆桂林市政府采购网 (<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn>)、桂林市公共资源交易中心网 ([www.glggzy.org.cn](http://www.glggzy.org.cn)), 从网上下载招标文件电子版; 并根据招标文件规定的投标截止时间和地点直接提交投标文件参与投标。

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. **投标文件递交起止时间:** 2020 年 11 月 5 日 9 点 00 分至 2020 年 11 月 5 日 9 点 30 分 (北京时间) 止;

2. **投标文件递交地点:** 桂林市公共资源交易中心 5 号开标室 (广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼);

3. **开标时间:** 2020 年 11 月 5 日 9 点 30 分 (北京时间);

4. 开标地点：桂林市公共资源交易中心 5 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼）；

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜：

1、信息公告发布媒体：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心）。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：桂林市秀峰区人民法院

地 址：桂林市秀峰区阳江路 6 号

联系方式：18907830866

2. 采购代理机构信息

名 称：广西德胜工程项目管理有限公司

地 址：桂林市临桂区世纪东路奥林匹克花园·巴塞香墅 619 号

联系方式：0773-8991387

3. 项目联系方式

项目联系人：秦艳玲、王榜

电 话：0773-8991387

广西德胜工程项目管理有限公司

2020年10月15日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称 项目编号	项目名称：秀峰法院信息化系统升级项目 项目编号：GLZC2020-G1-990284-DSGS
2	5	投标人资格	5.1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,具备合法资格的供应商；如为分公司参与投标,需提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书,授权书须加盖总公司公章,总公司可就本项目在一定范围及时间内出具授权书,已由总公司授权的,总公司取得的相关资质证书对分公司有效,法律法规或者行业另有规定的除外。 5.2、本项目 <u>不接受</u> 联合体投标。 5.3、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.cccp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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,不得参与政府采购活动。
3	6	投标费用	6、不论投标结果如何,投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	15	投标报价及采购预算金额	15.2、投标人必须就“货物采购需求”中所有货物内容作完整唯一报价,否则,其投标将被拒绝;投标文件只允许有一个报价,有选择的或有条件的报价将不予接受。 15.3、本项目采购预算总金额(人民币):2999995.00元;投标报价超出采购预算金额将被视为无效投标。
5	16.1	投标有效期	16.1、投标截止时间之日起90天。
6	17.1	投标文件份数	正本壹册,副本肆册,须完整提交。
7	17.2	投标文件装订	投标人应按投标人须知第13.1条“投标文件的组成”规定的顺序自编目录及页码,投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码,装订应牢固,不易拆散和换页(A4标准纸装订)。封面应注明“正本”、“副本”字样,封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。
8	17.6	投标人公章	本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定,用投标人法定主体行为名称制作的印章,除本招标文件有特殊规定外,投标人的财务章、部门章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。
9	17.7	投标文件包装、密封、	将投标文件“正本”、“副本”“电子版”一并装入并密封在一个投标文件袋(盒、箱)中,并在密封处密封签章(公章、密封章、法定代表人或负责人或自然人或相应的授权委托代理人签字均可)。
10	17.8	投标文件袋	项目名称:秀峰法院信息化系统升级项目

		(盒、箱) 标记	项目编号: GLZC2020-G1-990284-DSGS 采购代理机构: 广西德胜工程项目管理有限公司 投标单位名称:
11	19.1	投标文件递交起止时间及投标截止时间	<p>投标截止时间: 2020年11月5日上午9时30分。 投标人应于2020年11月5日上午9时00分至9时30分止, 将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心5号开标室(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区), 逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。</p> <p><b>投标人在递交投标文件时, 必须同时递交投标文件电子版, 否则, 投标无效。</b></p> <p>(1) 投标文件电子版内容: 投标报价表(包括产品的名称、规格型号、数量、单价), 技术规格偏离表, 售后服务承诺书。</p> <p>(2) 投标文件电子版份数: 1份。</p> <p>(3) 投标文件电子版形式: 可编辑的word文档格式。</p> <p>(4) 投标文件电子版密封方式: 投标文件电子版U盘与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。</p>
12	19.2	投标文件递交地点	桂林市公共资源交易中心(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区) <b>5号开标室</b> 开标。
13	20.1	开标时间及开标地点	<p>开标时间: 2020年11月5日上午9时30分;</p> <p>开标地点: 在桂林市公共资源交易中心 <b>5号开标室</b>(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区) 开标;</p>
14	23	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表1人和评审专家4人组成, 成员人数共5人。
15	24.1	评标办法	综合评分法, 具体评标内容及标准详见第四章: 评标办法。
16	31	信用查询	<p>根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37号的通知, 采购代理机构对中标人进行信用查询:</p> <p>(1)、查询渠道: “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等;</p> <p>(2) 查询截止时点: 中标通知书发出前;</p> <p>(3) 信用信息查询记录和证据留存方式: 在查询网站中直接打印查询记录, 打印材料作为采购活动资料保存。</p> <p>(4) 信用信息使用规则: 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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, 不得参与政府采购活动, 取消其中标候选人资格。采购人依法按照评标报告中评标委员会推荐中标候</p>

			选人排序表确定排名第二的中标候选人为中标供应商或者重新组织采购。
17	32	中标公告及中标通知书	33.2、采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商，采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内发出中标通知书，并在指定媒体上公告中标信息，中标公告期限为1个工作日。 33.3、中标公告同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。
18	33.1	履约保证金	无
19	34.1	签订合同	中标通知书发出之日起二十五日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。
20	34.4	合同备案存档	政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件一份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告，采购人于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送桂林市秀峰区政府采购管理办公室备案。
21	35	招标代理服务费	本项目招标代理服务收费标准参照计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向中标供应商收取。
22	37	解释权	本招标文件是根据《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》及财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。
23	38	监督管理机构	桂林市秀峰区政府采购管理办公室 电话：0773-8990786

## 一、总则

### 1、项目名称及项目编号

项目名称：秀峰法院信息化系统升级项目

项目编号：GLZC2020-G1-990284-DSGS

### 2、适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 3、定义

3.1、“招标采购单位”是指组织本次招标的采购人和采购代理机构。

3.2、“投标人”是指向招标方提交投标文件的供应商或自然人或其他组织。

3.3、“货物”系指按招标文件规定，投标人须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

3.4、“服务”系指按招标文件规定，投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

3.5、“项目”系指按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.6、“书面形式”包括信函、传真、电报等。

3.7、**实质性要求：标注★号项的要求为实质性要求。**

### 4、招标方式

公开招标方式。

### 5、投标人资格

详见投标人须知前附表第2项。

### 6、投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

### 7、联合体投标要求

本项目不接受联合体投标。

### 8、转包与分包

8.1、本项目不允许转包。

8.2、本项目不可以分包。

### 9、特别说明

9.1 使用综合评分法的采购项目，核心产品需提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评标价也相同的，由评标委员会以抽签方式确定中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。本项目的核心产品详见第三章《货物采购需求》



9.2 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定，投标人被认定为小型、微型企业及投标产品被认定为小型、微型企业产品的，对小型、微型企业产品的价格给予10%的扣除，扣除后的价格为评标价（**计算方式见“评标办法”**）；

9.3 根据财库〔2017〕141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》第三条规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

9.3.1 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见本招标文件第六章附件），并对声明的真实性负责。

**中标供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。**

9.3.2 供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

9.3.3 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

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

本文件所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的员工人数。

9.4 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

（1）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）为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

9.5 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.6 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

## 10、询问、质疑和投诉

10.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

10.2 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。

10.3 投标人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作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向桂林市秀峰区政府采购管理办公室投诉。

10.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求，并提供必要的证明材料。

## 二、招标文件

### 11、招标文件的构成

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 货物采购需求；
- (4) 评标办法；
- (5) 采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 投标文件格式。

### 12、招标文件的澄清与修改

12.1、投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在招标文件购买之日起7个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

12.2、采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要澄清、修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构应当在投标截止时间至少十五日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告，投标人应自行登录招标公告发布的相关网站【<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心网）】查询，不足十五日的，应当顺延首次投标文件递交截止时间。

12.3 采购代理机构在招标公告发布的相关网站发布更正公告的同时，视同投标人已知晓招标文件的澄清或者修改，投标人应将澄清或者修改的内容考虑在投标文件中。投标人在投标文件递交截止前未登录招标公告发布的相关网站查看澄清或者修改的，造成供应商的投标文件不符合招标文件要求或废标的，由投标人自行承担责任。

12.4 **投标人应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。**

12.5、澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当澄清、答复、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

12.6、招标文件的澄清、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、修改或补充招标文件。

### 三、投标文件的编制

#### 13、投标文件的组成及要求

##### 13.1、投标文件的组成（格式见第六章投标文件格式）

##### 13.1.1 投标报价表（格式见附件）（必须提供）；

##### 13.1.2 资格性响应证明材料：

（1）投标人相应的法定代表人或负责人或自然人身份证正反面复印件（必须提供）；

（2）投标人的授权委托书原件（格式见附件）、委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）；

（3）投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；

**注：供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。**

（4）投标人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及有关信用信息的书面声明（格式见附件，必须提供）；

##### 13.1.3 商务、技术性响应及其他证明材料：

（1）技术规格偏离表（必须提供）；

（2）项目实施方案（如有，请提供）；

（3）投标人的售后服务方案（必须提供）；

（4）“货物采购需求”需提供的有效证明文件（按货物采购需求要求提供）；

（5）项目实施人员一览表（如有，请提供为其缴纳的投标截止日期之前六个月以内任三个月社保局出具的社保证明复印件，如达到法定退休年龄，无法提供该社保证明复印件的，须提供退休证明复印件）；

（6）节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

（7）环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

（8）投标人2017年1月1日至投标截止时间内，具有同类产品的销售业绩的相关证明材料【以相应的销售合同复印件为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额】（如有，请提供）；

（9）投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；

（10）投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

（11）投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）；

（12）中小企业声明函（见附件）【如投标人为小、微型企业且所提供的产品为小、微型企业的产品，中标结果将同时公告企业《中小企业声明函》，接受社会监督。供应商应如实申明，如提供虚假申明应依法承担相应法律责任。】（如有，请提供）；

（13）其他有效证明文件的复印件【属于监狱企业的，以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为准】（如有，请提供）；

(14)符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责【如中标供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。】（如有，请提供）；

(15)投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）。

投标人提供的以上相关证明材料应真实有效，属于“必须提供”的文件应加盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外）；并于本项目投标截止时间前与投标文件同时提交，否则投标无效。

13.2、投标人应按招标文件第六章投标文件格式编制投标文件。

13.3、投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13.4、投标文件电子版：投标人在递交投标文件时，必须同时递交投标文件电子版，否则，投标无效。

(1)投标文件电子版内容：投标报价表（包括产品的名称、规格型号、数量、单价），技术规格偏离表，售后服务承诺书。

(2)投标文件电子版份数：1份。

(3)投标文件电子版形式：可编辑的word文档格式。

(4)投标文件电子版密封方式：投标文件电子版U盘与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。

#### 14、投标文件的语言及计量

14.1、投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

#### 15、投标报价及采购预算金额

15.1、投标报价应按招标文件中第六章投标文件格式填写。

15.2、投标人必须就“货物采购需求”中所有货物和服务内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报价。

15.3、本项目采购预算金额：详见投标人须知前附表第4条。

15.4、投标报价应包括本次招标采购范围内货物价款、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、调试、检验、售后服务、培训、保修等全部费用；投标人综合考虑在报价中。

#### 16、投标有效期

16.1、投标有效期：投标有效期：投标截止时间之日起90天，有效期不足的投标文件将被拒绝。

16.2、出现特殊情况下，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，投标文件为有效文件，但不能修改投标文件。投标人拒绝延长的，其投标无效。

#### 17、投标文件的份数、装订、签署和包装、密封

17.1、**投标文件份数：**正本壹册，副本肆册，须完整提交。

17.2、**投标文件装订：**投标人应按投标人须知第 13.1 条“投标文件的组成”规定的顺序自编目录及页码。投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。

17.3、投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。

17.4、投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章（扫描公章无效）并由法定代表人或负责人或自然人或授权委托代理人签署，投标人应写全称（自然人应写全名），投标文件副本可以是正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

17.5、投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章及法定代表人或负责人或自然人或授权委托代理人签字或盖法定代表人或负责人或自然人印章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

17.6、**投标人的公章：**本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

17.7、**投标文件包装、密封：**将投标文件“正本”、“副本”、“电子版”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章（公章、密封章、法定代表人或负责人或自然人或相应的授权委托代理人签字均可）。

17.8、**投标文件袋（盒、箱）标记：**

项目名称：秀峰法院信息化系统升级项目

项目编号：GLZC2020-G1-990284-DSGS

采购代理机构：广西德胜工程项目管理有限公司

投标单位名称：

**18. 投标文件的补充、修改和撤回**

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

**19、投标文件的递交**

19.1、投标人应按投标人须知前附表第 11 条规定的投标文件截止时间前递交投标文件。

19.2、投标人递交投标文件的地点：详见投标人须知前附表第 12 条。

19.3、除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

19.4、投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

## 四、开标

**20、开标的的时间和地点**

20.1、采购代理机构按投标人须知前附表第13条规定的时间和地点公开开标，投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议；投标人准时参加开标会并签字，如未按规定签字的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

20.2、投标人少于3家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

## 21、开标程序

(1) 主持人宣布开标会正式开始，宣布开标程序、开标纪律，介绍项目情况和到会人员；

(2) 投标文件的密封性检查：由投标人代表对本公司投标文件的密封情况进行检查并确认签字或由投标人推选的代表对投标文件的密封情况进行检查并签字确认。

(3) 按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开投标文件外包装；

(4) 唱标，宣读投标截止时间前接收的所有投标文件的投标人名称，投标报价表的投标报价、折扣；

(5) 采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；

(6) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(7) 宣布开标结束，采购人、投标人和有关方面代表退场，由工作人员将投标文件等材料移交评标室。

## 五、资格性审查

### 22. 资格性审查

22.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

22.2 采购人或采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在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参加同一合同项下的政府采购活动的，按投标无效处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）

审查流程：

(1) 进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），输入企业名称，进入企业信息主页面；

(2) 查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

(3) 将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

(4) 将相关资料作为评审资料打印存档。

## 六、评标

### 23. 评标委员会组成

评标委员会由采购人代表 1 人和评审专家 4 人组成，成员人数共 5 人。

### 24. 评标办法

24.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

24.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

### 25. 评标

25.1 采购代理机构负责评标组织工作；宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评标专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购政策法规、招标文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评标专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评标工作完成后，按照规定向评标专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评标专家以外的其他人员支付评审劳务报酬。

25.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

25.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

25.4 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

25.5 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

25.6 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

#### 25.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价（不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容）经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

25.8 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品

质量或者不能诚信履约的，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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

25.9 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

25.10 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

25.11 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评标办法进行，或其他不正常行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向桂林市秀峰区政府采购管理办公室报告。

## **26. 推荐及确定中标候选供应商原则**

(1) 评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，依次按设备性能分高优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列）并推荐中标候选人。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

## **27. 属于下列情况之一者，投标无效：**

- (1) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的；
- (2) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制，或提供虚假或无效材料的；
- (6) 投标人未就“货物采购需求”中所投项目的服务和货物内容作完整唯一报价的；
- (7) 未完全响应招标文件实质性要求的；
- (8) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参加同一合同项下分标或未划分分标的同一合同项下的政府采购活动；
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## **28. 投标人有下列情形之一的，视为串通投标，投标文件将被视为无效：**

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；



- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员或者联系人员为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装。

**29. 属于下列情形之一的，应予废标：**

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

**30. 开标、评标过程的监控**

本项目开标、评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**31. 中标人信用信用查询**

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采（2016）37 号的通知，中标通知书发出前，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询：

(1)查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等；

(2)查询截止时间：中标通知书发出前；

(3)信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；

(4)信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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，取消其中标候选供应商资格。

**32. 中标公告及中标通知**

32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商；采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。

32.2 中标公告同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。

## 七、履约保证金及签订合同

**33、履约保证金：无**

**34. 签订合同**

34.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起二十五日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。

34.2 如中标供应商有下列情形之一的，对其处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。

采购人或者采购代理机构可从评标委员会推荐的中标候选供应商中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

(1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

(2) 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) 拒绝履行合同义务的。

34.3 合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件一份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告，采购人于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送桂林市秀峰区政府采购管理办公室备案。

## 八、其他事项

### 35、招标代理服务费用

中标供应商领取中标通知书前，向广西德胜工程项目管理有限公司一次性付清招标代理服务费，本项目招标代理服务收费标准参照计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向中标供应商收取。

招标代理服务收费标准

费率 成交金额（万元）	服务类型		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

#### 代理服务费的缴纳账户：

开户名称：广西德胜工程项目管理有限公司临桂分公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司桂林临桂支行

账 号：45050163660100000549

37、解释权：本招标文件是根据《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》、财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。

38、监督管理机构：桂林市秀峰区政府采购管理办公室 电话：0773-8990786。

### 第三章 货物采购需求

说明：

一、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌规格型号替代。

二、根据财库（2019）9号及财库（2019）19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为政府强制采购节能产品。若采购货物中含有此类产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人应在投标文件中提供所投产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效之内的节能产品认证证书复印件或所投产品相关证明材料（加盖章投标人公章，否则投标无效）。

三、本“货物采购需求”中带“★”条款及商务要求为实质性要求，必须满足或者优于，否则投标无效。

序号	货物名称	硬件配置/软件功能描述	数量	单位	单价（元）	备注
<b>一、智能材料收转柜系统</b>						
1	主控制柜	为投递柜提供电源、通信信号并下发控制指令。是工人进行投、取件工作的必要操作设备。 尺寸：约 1980*700*500（高*宽*深） 1、要求屏幕能够显示箱格已用或未用数量的实时状态。 2、集成条码、二维码扫码枪，能够支持 IC 卡读卡器，支持扫码投箱及短信验证码取件等操作。 3、具有箱体震动报警功能，要求某个箱门在长时间下未关闭时可发出报警提示。	1	套	92000	
2	文件柜控制应用系统	1、运行控制：箱体初始化、指令传递、屏显控制、数显控制、状态提示、箱门开关检测与控制、投口门禁检测与控制、条码扫描识读与解析等。业务操作控制与数据处理，包括条码识别、身份认证、开箱取件、记录查询等。 2、要求屏幕能够显示箱格已用或未用数量的实时状态。 3、要求能够自定义设置箱体柜门使用开启时间段，如工作日时间、限制开箱日期等。 4、要求能够在非正常情况下使用，如断网断电情况下能够开箱收转材料，并记录开关箱情况，恢复正常情况时自动同步数据到材料收转管理系统。 5、要求某个箱门在长时间下未关闭时可发出报警提示。	1	套	110000	
3	30 门非记名柜	1、单层箱体，15 层 2 列式，包括 30 个投递箱格（箱格排列按照：顶层 2 中格+中层 26 小格+底层 2 大格）小箱格高 9.2 cm*宽 34 cm，中箱格高 18.5 cm*宽 34 cm，大箱格高 27.8 cm*宽 34 cm，表面喷塑。 2、带机械电动双控锁五金镀铬外壳，表面抗氧化处理；使用寿命 150 万次； 3、具有箱体震动报警功能，要求某个箱门在长时间下未关闭时可发出报警提示； 4、外观尺寸：约 1980mm*800mm*500mm（高*宽*深）。	1	台	62000	

4	12 门记名柜	1、箱体结构：单面箱体，6层2列式，包括12个投递箱格。 2、箱格说明：箱格投口带物品检测、门禁； 3、尺寸：1980*800*500（高*宽*深）	1	台	86000	
<b>二、办公设备</b>						
5	全自动档案装订一体机	1、可装订材料：纸张制品（档案、卷宗、文档等） 2、装订方式：全自动一键式三孔同步打孔并自动带线。 3、装订孔间距：孔距83MM（多种孔距可选）。 装订厚度：≤40mm任意厚度 4、钻孔直径：随机配备Φ4.5mm和Φ5.0mm两种规格可以互用 5、钻头：Φ4.5mm×50mm Φ5.0mm×50mm 刀柄10.5mm 中空特种钻头 6、机身：全金属外壳，合金工作台，带万向轮机柜，镶嵌式抽屉，超静音马达、集储存文件箱，工具抽屉一体的带万向轮可移动专用柜、 7、钻孔定位：双十字式激光定位 8、操控面板：按键式操控面板。 9、放线方式：免工具便捷放线 10、装订材料：专用棉线、棉线长度60mm线径1.5mm，可双线 11、装订速度：≤18秒 12、装订规格：最大纵深220，宽340工作台尺寸： 13、工作台尺寸：400mm（宽）X250mm（深） 机器尺寸：400mm（宽）X420mm（深）X1300mm（高） 14、柜子尺寸：约690*400*400MM 15、电源：220V±5%、50Hz 16、供电电压：≤24V（交流电压） 17、功率：工作状态≤350W、非工作状态≤10W 18、重量：约70kg	6	台	39000	
6	带屏控制专业级四旋翼飞行器	1、旋转角速度：200°/s，上升速度：5m/s（S模式）4m/s（P模式），下降速度：3m/s（S模式）3m/s（P模式），最大水平飞行速度（无风）：72km/h（S模式），最大起飞海拔高度：600m，最长飞行时间：31分钟，对角线轴距：354mm，尺寸折叠：约214×91×84mm（长×宽×高）、展开：约322×242×84mm（长×宽×高），重量：约907g。 2、影像传感器1英寸CMOS 3、有效像素2000万镜头 4、视角：77°等效焦距：28mm光圈：f/2.8 - f/11 5、对焦点：1m至无穷远（带自动对焦） 6、ISO范围视频：100 - 6400 7、照片：100 - 3200（自动）100 - 12800（手动） 8、快门速度电子快门：8 - 1/8000s	2	台	19500	
7	四旋翼飞行器	1、旋转角速度：250°/s，上升速度：4m/s；下降速度：3m/s，飞行速度：运动档19m/s；普通档12m/s；三脚架模式5m/s，最大起飞海拔高度：500m，最长飞行时间：34分钟，对角线轴距：302mm，螺旋桨：静音快拆折叠桨，尺寸折叠：约180×97×74mm（长×宽×高）展开：约183×253×77mm（长×宽×高），重量约570g。 2、容量3500mAh标称电压11.55V充电限制电压13.2V	1	台	11000	

		<p>3、影像传感器 1/2 英寸 CMOS</p> <p>4、有效像素：1200 万以及 4800 万</p> <p>5、镜头视角：84°</p> <p>6、等效焦距：24 mm 光圈：f/2.8</p> <p>7、对焦点：1 m 至无穷远 ISO 范围视频：100-6400</p> <p>8、最大照片尺寸 5472×3648</p>				
8	桌面送纸式文件输入器	<p>1、类型：自动送纸器(ADF)。</p> <p>2、模式：单面/双面，彩色/灰度/黑白。</p> <p>3、图像传感器类型：CCD。</p> <p>4、光源：LED。</p> <p>5、配备面板，可直观检查状态和设置。</p> <p>6、纸张大小：最大 216 x 355.6 mm，最小 50.8 x 54 mm(横向/纵向)。</p> <p>7、长页：216 x 5,588 mm。</p> <p>8、纸张重量：27 至 413g/m<sup>2</sup>，A8 纸张：127 至 209g/m<sup>2</sup>，塑料卡片：不厚于 1.4 mm。</p> <p>9、速度 彩色单面：80 ppm (300 dpi)，双面：160 ipm (300 dpi)。</p> <p>10、进纸斜槽容量：80 张(放置在 ADF 上)</p> <p>11、光学分辨率：600*600</p> <p>12、接口：USB3.0(兼容 USB2.0)</p> <p>13、基于硬件：多流图像输出、跳过空白页、i-DTC、高级 DTC、简化 DTC、sRGB 输出、自动检测颜色、纠偏裁剪、消除装订孔、带标签裁剪、上下分割、错误扩散、抖动处理、消除网线、图像增强、消除颜色、滤色(红、绿、蓝、无、白、自定义、饱和度)、修边、垂直线条消减、超声波多页进纸检测、PaperStream Captare、ScandAll PRO。</p> <p>14、支持的操作系统：Windows 8(32 位/64 位)，Windows 7(32 位/64 位)，，Windows XP(32 位/64 位)。</p> <p>15、驱动：PaperStream IP (TWAIN/ISIS) 驱动。</p> <p>16、扫描仪应随机附送 AuroraTech Edition ABBYY 方絮识别软件，有以下这些图像处理功能：</p> <p>(1)、自动校正 3D 图像的扭曲、糊图像校正、噪音的校正、梯形图像校正工具。</p> <p>(2)、PDF 转换、归档和加密。</p> <p>(3)、轻松转换任意格式的 PDF 文档(包括只有图像的)成可编辑和可搜索格式的文档。</p> <p>(4)、以 MRC 压缩方式来保存成 PDF 文档，您可以压缩 PDF 文件大小达到 10 倍，同时保持它原有视觉质量，同时保留宝贵的存储空间。</p> <p>(5)、创建可搜索的 PDF 或 PDF/A 文件，网上发布的 PDF，密码保护的 PDF 文件和带标签的 PDF 文件。</p> <p>17、包含配件：ADF 进纸斜槽，交流电线，交流电适配器，USB 线，安装光盘。</p> <p>★18、投标人投标时承诺所投产品无缝接入广西区法院在用的《智慧审判系统》，否则不予验收并按合同法承担相应的法律责任。</p>	6	台	28000	
9	视频会议终端	<p>1、采用嵌入式硬件一体化结构，内置 1080p 高清摄像头，部署便捷。</p> <p>2、会议速率支持 64Kbps—8Mbps。</p> <p>3、支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准。</p>	1	台	58000	

		<p>4、★支持 H. 261、H. 263、MPEG4、H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频编解码协议，具备较强的兼容性。</p> <p>5、支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD、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、★内置高清 PTZ 摄像机，支持 12 倍光学变焦，支持不小于 72.5° 水平广角视野，摄像机水平转动范围：<math>\geq \pm 170^\circ</math>，摄像机垂直转动范围：<math>\geq -51^\circ \sim 90^\circ</math></p> <p>8、★采用 H. 265 编解码协议时，支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式。</p> <p>9、支持在较低的带宽下实现高清视频会议效果，H. 265 协议时 512Kbps 带宽下实现 1080P60 帧图像格式编解码，384Kbps 带宽下实现 1080P30 帧图像格式编解码，256Kbps 带宽下实现 720P30 帧图像格式编解码，最大限度节省用户网络资源。</p> <p>10、采用 H. 265 编解码协议时，在保证主视频 1080p60fps 前提下，辅视频也可以支持到 1080p60fps。</p> <p>11、除内置摄像机外，还需独立提供不少于 2 路高清视频输入、3 路高清视频输出接口、1 路 10/100M 以太网接口，不得采用私有非标接口或转接线缆实现。</p> <p>12、支持 POE 接口，可以对会控平板进行供电，会控平板支持通过 PoE 连接可自动登录终端。</p> <p>13、支持不少于 4 进 1 出独立的音频输入输出接口，支持 HDMI 伴随音频输入输出功能。</p> <p>14、支持 1 个 RJ11 电话接口，支持空闲或会议中电话接入。</p> <p>15、终端具备 USB 接口，支持通过 USB 接口插入 U 盘实现配置文件及地址簿的导入导出，以及终端 U 盘本地录像等功能。</p> <p>16、支持 VGA 断电环回，在终端断电状态下，VGA 接口输入输出环回。</p> <p>17、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>18、系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕。</p> <p>19、终端配套的遥控器采用 ZigBee 无线通信技术控制，可控范围至少 20m、控制信号不易被遮挡。</p> <p>20、支持防火墙和 NAT 穿越。</p> <p>21、支持 H. 235 协议的音视频加密，支持 AES256 加密算法，SIP 协议支持 TLS、SRTP 加密。</p> <p>22、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 25%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克，70%的丢包率情况下音频不受影响、声音基本清晰流畅，偶有卡顿，但可恢复。</p>				
<b>三、智能人员出入通道闸机系统</b>						
10	人员通道左边道	<p>1、▲设备应符合 GA/T 1260-2016 《人行出入口电控通道闸通用技术要求》的相关要求。</p> <p>2、▲设备机身主体应采用 1.5mm±0.15mm 厚不锈钢。</p> <p>3、采用摆门式不锈钢+亚克力闸门，通道标准宽度 650mm，可定制 550mm-1100mm，可适用于行人、非机动车通行。</p> <p>4、采用不低于 24 对高密集光幕，上下均匀分布，有效控</p>	1	台	28000	

	<p>制尾随、翻越、下蹲逃离、强闯等行为。</p> <p>5、设备采用高可靠伺服机芯，启停速度快，控制精准，噪音低。机芯寿命不低于 500 万次，闸门开关时间不大于 0.5s，通行频次 20-60 人/分钟，开关门噪音低于 60dB。</p> <p>6、设备应满足允许通行/禁止通行控制功能，并能设置持续允许通行或持续静止通行状态。</p> <p>7、设备应满足警示功能，在未收到允许通行信号，或者人员逆向通行时，或者超过允许通行时间，设备处于警示状态，不接收通行指令。</p> <p>8、设备应支持应急放行功能，设备在断电或发生故障后，应能处于无拦挡状态。</p> <p>9、设备应支持快速启停，开启时间不大于 6s，关闭时间不大于 6s。</p> <p>10、设备应支持防尾随功能，在未授权用户尾随授权用户进入通道时，尾随检测间距不小于 100mm，发出声光报警。</p> <p>11、设备应支持防夹功能，设备的拦挡部分在运动过程中，遇到区域有人时，拦挡部分应停止运动或自动运行到允许通行状态。</p> <p>12、设备应支持首次使用时，需设置激活密码才可使用；登陆本地管理菜单需先输入登陆密码，保证设备操作安全；支持看门狗机制，保证设备稳定运行。</p> <p>13、人脸识别终端采用人脸图像采集模块的分辨率不低于 1920×1080，图像清晰度≥900TVL，亮度等级≥11 级。</p> <p>14、设备应采用 2 片图像采集模块，每片图像传感器尺寸不低于 1/2.8 英寸，高感光度，环境照度≥10Lux 下无需开启补光灯仍能正常进行人脸识别。</p> <p>15、设备应采用高效的 H.265 视频编码算法，节省带宽、存储。同时支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)/MJPEG 编码。</p> <p>16、设备的人脸抓拍适应距离能满足 0.3-2m，身高范围能满足 1.2-1.9m。</p> <p>17、设备采用电容式触摸屏，尺寸不低于 5 英寸，分辨率不低于 800×480。</p> <p>18、设备应支持人脸、刷卡、人脸+刷卡、人脸+身份证、远程求助等开门模式。</p> <p>19、★设备应具有如下存储容量：在 1:1 人证比对模式下，人脸容量不受限制；1:N 模式下，支持 10000 张人脸库和 50000 张卡片容量；并支持 100 万条事件本地存储。</p> <p>20、支持 TF 卡本地存储（最大支持 256G），支持热插拔，支持断链转存（ANR）功能，保证图片、录像、事件记录的完整性。</p> <p>21、★设备应具备活体检测功能，不允许使用照片或视频识别通过。</p> <p>22、★设备应采用深度学习算法，支持 1:1 人证比对功能，目标人正确接受率≥98%，非目标人错误接受率≤1%；支持 1: N 人脸比对功能，首位命中率≥98%</p> <p>23、设备应支持智能曝光功能，采用深度学习算法，检测人脸区域后，快速调节人脸区域的曝光权重，在逆光下人脸仍能识别通过。</p> <p>24、支持 1×RJ45 10/100/1000M 自适应以太网口，1×2.4G WIFI，1×AC 220V 电源接口，内置扬声器和报警蜂鸣器。可扩展二代身份证读卡器、IC/M1/CPU 卡读卡器、4G 无线</p>			
--	---	--	--	--

		<p>模块等。</p> <p>25、设备应机身具备 IPX4 防护等级，采集终端满足 IP66 防护等级，满足室外环境下正常使用。设备机身外壳的人员通行检测部分和指示部分应满足 IK04 要求，其他部分应满足 IK07 要求。</p> <p>26、设备应满足工作温度-25℃~+70℃，在特殊环境下，保证性能。</p> <p>27、设备应满足工作电压在 AC187-242V，能正常使用。</p> <p>28、设备应满足抗浪涌测试，满足静电抗扰度测试，空气放电 8kV，接触放电 6kV。</p>				
11	人员通道右边道	<p>1、设备应符合 GA/T 1260-2016 《人行出入口电控通道闸通用技术要求》的相关要求。</p> <p>2、设备机身主体应采用国标 1.5mm 厚不锈钢。</p> <p>3、采用摆门式不锈钢+亚克力闸门，通道标准宽度 650mm，可定制 550mm-1100mm，可适用于行人、非机动车通行。</p> <p>4、采用不低于 24 对高密度光幕，上下均匀分布，有效控制尾随、翻越、下蹲逃离、强闯等行为。</p> <p>5、★设备采用高可靠伺服机芯，启停速度快，控制精准，噪音低。机芯寿命不低于 500 万次，闸门开关时间不大于 0.5s，通行频次 20-60 人/分钟，开关门噪音低于 60dB。</p> <p>6、设备应满足允许通行/禁止通行控制功能，并能设置持续允许通行或持续静止通行状态。</p> <p>7、设备应满足警示功能，在未收到允许通行信号，或者人员逆向通行时，或者超过允许通行时间，设备处于警示状态，不接收通行指令。</p> <p>8、设备应支持应急放行功能，设备在断电或发生故障后，应能处于无拦挡状态。</p> <p>9、设备应支持快速启停，开启时间不大于 6s，关闭时间不大于 6s。</p> <p>10、★设备应支持防尾随功能，在未授权用户尾随授权用户进入通道时，尾随检测间距不小于 100mm，发出声光报警。</p> <p>11、★设备应支持防夹功能，设备的拦挡部分在运动过程中，遇到区域有人时，拦挡部分应停止运动或自动运行到允许通行状态。</p> <p>12、设备应支持首次使用时，需设置激活密码才可使用；登陆本地管理菜单需先输入登陆密码，保证设备操作安全；支持看门狗机制，保证设备稳定运行。</p> <p>13、支持 TF 卡本地存储，支持热插拔，支持断链转存 (ANR) 功能，保证图片、录像、事件记录的完整性。</p> <p>14、支持 1×RJ45 10/100/1000M 自适应以太网口，1×2.4G WIFI，1×AC 220V 电源接口，内置扬声器和报警蜂鸣器。可扩展二代身份证读卡器、IC/M1/CPU 卡读卡器、4G 无线模块等。</p> <p>15、设备应机身具备 IPX4 防护等级，采集终端满足 IP66 防护等级，满足室外环境下正常使用。设备机身外壳的人员通行检测部分和指示部分应满足 IK04 要求，其他部分应满足 IK07 要求。</p> <p>16、设备应满足工作温度-25℃~+70℃，在特殊环境下，保证性能。</p> <p>17、设备应满足工作电压在 AC187-242V，能正常使用。</p> <p>18、设备应满足抗浪涌测试，满足静电抗扰度测试，空气</p>	1	台	28000	



		放电 8kV，接触放电 6kV。				
12	闸机安装底座	闸机安装底座，用于临时测试安装或者地面不允许开槽改造的场所。底座尺寸可根据需求定制。	1	个	11000	
13	便捷式终端控制主机	1、CPU： 英特尔四核 i5，集成 10/100/1000M 高速以太网卡 2、内存： ≥8GB 3、硬盘： ≥1TB 5400 转+512GSSD 4、显卡： ≥2G 独立显卡 5、屏幕尺寸： 14英寸16:9宽屏显示屏 6、操作系统： Windows 10 Home Basic 64bit	10	台	6950	
14	人体测温门禁	1、设备采用高性能 CPU+GPU 智能芯片，采用高可靠的嵌入式操作系统，内嵌深度学习算法，稳定可靠。 2、热成像：分辨率 256*192，焦距 4mm，测温范围 30℃~45℃，测温精度： ≤±0.5℃（不含黑体），测温距离 0.3~2 米 3、设备人脸图像采集模块的分辨率不低于 1920×1080，图像清晰度 ≥900TVL，亮度等级 ≥11 级。 4、▲设备应采用 2 片图像采集模块，每片 ≥1/2.8 英寸，环境照度 ≥10Lux 时，未开启补光灯仍能进行人脸识别。 5、设备应采用高效的 H.265 视频编码算法，节省带宽、存储。同时支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)编码。 6、▲设备的人脸抓拍适应距离能满足 0.3-2m，当设备安装高度为 1.6m 时，距离 2m-3m，能对身高范围为 1.2-1.9m 的人员进行人脸识别。 7、设备应支持 LED 白光和红外光双补光，感应到人体时能自动开启补光灯，后台能对补光灯进行亮度调节。 8、设备采用电容式触摸屏，尺寸不低于 5 英寸，分辨率不低于 800×480。 9、★设备应支持人脸、刷卡、人脸+刷卡、远程求助等开门模式。 10、设备应支持屏保功能，在没有用户使用时会自动切换到待机状态。 11、▲设备应具有如下存储容量：支持离线人脸库存储容量 10000 个；支持出入事件本地存储容量 1000000 条。 12、支持 TF 卡本地存储（最大支持 256G），支持断链转存（ANR）功能，保证图片、录像、事件记录的完整性。 13、★设备应具备活体检测功能，不允许使用照片或视频识别通过。 14、★设备应采用深度学习算法，支持 1:1 人证比对功能，目标人正确接受率 ≥98%，非目标人错误接受率 ≤1%；支持 1：N 人脸比对功能，首位命中率 ≥98% 15、设备应支持智能曝光功能，采用深度学习算法，检测人脸区域后，快速调节人脸区域的曝光权重，在逆光下人脸仍能识别通过。 16、设备应具有以太网接口，支持 HTTP/TCP/IP 协议，宜扩展支持 DHCP、DNS、SIP、RTSP、RTP、RTCP、DDNS、PPPoE、NAT、802.1X、QoS、UPnP、SMTP 网络协议，支持 IPC 组播技术。 17、设备应具备良好的网络适应性，在丢包 10%的网络情	1	台	22000	

	<p>况下，可正常显示监控画面。</p> <p>18、设备应具备 WIFI 监听功能，支持终端 MAC 信息采集功能，无遮蔽区域采集距离不低于 30m。</p> <p>19、设备应具备 1×RJ45、1×2.4G WIFI、1×RS485、1×门锁接口、1×开关&amp;门磁接口、1×TF 卡、2×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×DC12V 接口、支持 POE 供电功能。</p> <p>20、▲设备应满足 IP66 防护等级。</p> <p>21、设备应满足工作温度-40℃~+55℃，在特殊环境下，保证性能。</p> <p>22、设备应满足工作电压在 DC12V±25%，仍能正常使用。</p> <p>23、设备应满足抗浪涌，浪涌抗扰度开路电压≥6KV。</p> <p>24、设备应支持首次使用时，需设置激活密码才可使用；登陆本地管理菜单需先输入登陆密码，保证设备操作安全；支持看门狗机制，保证设备稳定运行。</p> <p>25、配备探测器设备参数：</p> <p>(1) 尺寸：≤长360mm X宽85mm X厚45mm。</p> <p>(2) 重量：≤270g（不含电池）。</p> <p>(3) 防护等级：≥IP53。</p> <p>(4) 电池：应采用常见型号的电池供电，供电电压不应超过15V，要求采用2节5号电池，以便更换。</p> <p>(5) 辐射磁感应强度：≤8 μ T。</p> <p>(6) 稳定性：在正常工作条件下连续工作≥168h, 应能正常工作。（期间允许更换电池）</p> <p>(7) 回形针探测能力：以回形针为探测物，探测能力≥25mm。</p> <p>(8) 报警声音：报警声音≥83dB，报警声应提示其它信息的声音有区别。</p> <p>(9) 自由跌落标准：高度2m，6个面分别朝下，每面2次。</p> <p>(10) 探测板面积：探测器的线圈探测面板应采用PCB板敷铜制作，其面积应≥13cm*7cm。</p> <p>(11) 工作温度：应在-20±2℃持续工作2小时，在55±2℃持续工作2小时。</p> <p>(12) 抗互相干扰：多台探测器相隔0.6m同时使用，各自均能正常工作。</p> <p>(13) 抗周围金属物影响：在0.6m范围以外的运动金属物体，不应使探测器误报警，同时，靠近大金属物体的探测器，在离开大金属物体以后1min内应能自动恢复其探测性能。</p> <p>(14) 黑色金属和有色金属探测模式： 探测器应具有3种探测模式：</p> <p>①在黑色和有色金属混合探测模式下：对半片不锈钢剃须刀片、金银首饰、铝（37mm*10mm*0.5mm）和铜（37mm*10mm*0.5mm）进行测试应均可报警。</p> <p>②在黑色金属探测模式下：对半片不锈钢剃须刀片测试应报警，对有色金属金银首饰、铝（37mm*10mm*0.5mm）和铜（37mm*10mm*0.5mm）进行测试应不报警。</p> <p>③在有色金属探测模式下：对金银首饰、铝（37mm*10mm*0.5mm）和铜（37mm*10mm*0.5mm），测试应可报警。在高灵敏度状态下，距离探测物铝（37mm*10mm*0.5mm）和铜（37mm*10mm*0.5mm）65mm应可报警，对黑色金属样品不锈钢剃须刀片测试应不报警。</p>				
--	---	--	--	--	--

		26、★投标人投标时需以上“25、配备探测器设备参数”第三方检验（检测）机构出具的检测报告复印件加盖公章，检测依据符合GB 12899-2003《手持式金属探测器通用技术规范》，“25、配备探测器设备参数”（1）-（14）条技术参数部分必须在第三方检验（检测）机构出具的检测报告中体现，如以上“25、配备探测器设备参数”（1）-（14）条技术参数部分报告中未体现参数检测项或是该检测项不符合要求，均视为无效投标。				
15	身份证阅读器	身份证读卡器，工作频率 13.56MHz±7kHz，阅读距离 0-3cm，USB 2.0 接口，符合 GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求，兼容 ISO14443 (TypeB) 标准。尺寸：约 105.4mm（长）*80mm（宽）*15.5mm（高）。	2	个	2400	
16	多功能采集仪	1、1/2.8 英寸 200 万像素双摄，0.0001Lux 星光级低照度 2、采用 5 寸电容式触控屏，显示刷脸比对信息，提供良好的人机交互 3、采用深度学习算法，1:1 人证比对，识别速度快，准确率高 4、内置身份证读卡器，符合公安部 GA450/IGA450 标准 5、支持联网可信无证认证功能，内置热敏打印机，打印拼条 6、支持活体检测，有效防止照片和视频欺骗 7、支持智能人脸补光，自动判断光照情况开启补光灯，自动适应光线变化 8、支持 WIFI 无线方便联网，可扩展 4G 无线功能 9、TF 本地存储，最大支持 256G	1	台	8600	
17	管理工作站	1、嵌入式设计，提供安全可靠、高性能的智慧人员出入管控系统 2、支持人脸门禁、人脸闸机、人证核验、人体测温等设备的接入和管理 3、支持人员温度信息的记录和展示，支持人员温度异常告警 4、支持人员信息采集管理，支持人员出入权限管理 5、支持人员出入记录查询，支持抓拍人员进出图片 6、基于微服务架构设计，可提供标准的 Restful 接口 7、2U 机架式设计，内置 2T 硬盘，可存储 500 万条人员进出记录，支持 3 个千兆网口，支持不少于 6 个 USB 插槽	1	套	40000	
18	文件整合输出终端	1、接口：高速 USB2.0 2、内存：32MB 3、标准输入量：最多 250 页 4、输出：最多 150 页 5、介质类型：普通纸、薄纸、再生纸；单张进纸托板：普通纸、薄纸、厚纸、再生纸、标签纸、信封 6、介质尺寸：A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (长边), A6, Executive, 16K (195x270mm) 7、支持操作系统：Windows: Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2, Server 2016; Macintosh: macOS v10.10.5, 10.11.x, 10.12.x (仅下载); Linux: CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 环境) 8、安全锁功能：支持 9、输出速度：≤34ppm	10	台	1950	

		10、自动双面打印速度：≤16 面/分钟 11、首页输出时间：少于 8.5 秒 12、分辨率：高达 1200 x 1200 dpi，HQ1200 (2400 x 600 dpi) 13、仿真语言：GDI 14、尺寸和重量：约 356×360×183 mm/ 约 6.5 kg				
19	施工布线耗材	线管、扎带、插座、线管、胶布、通信类专用防水标签纸等	1	批	4000	
20	辅材及施工安装	含随配附件、工具、线路铺设、设备安装调试、软件调试、线路整合、保修及设备使用培训	1	项	8000	
<b>四、档案室恒温恒湿系统</b>						
21	智慧机房主机	网口 2 路 10M/100M 自适应接口，物理接口：RJ-45 接口 RS485 串口 8 路接口，物理接口：RJ-45 接口，带 12V 供电 独立 4 路接口，共 10 个接口，其中 8 个物理接口：RJ-45 接口，2 个标准工业接口，带 12V 供电 RS232 串口 4 路接口，1 个物理接口：RJ-45 接口，带 12V 供电；3 个标准 DB9 接口 6 路接口，1 个物理接口：RJ-45 接口，带 12V 供电；5 个标准 DB9 接口 DI 输入 8 路光耦隔离开关量输入(支持干接点信号)接口，物理接口：RJ-45 接口，带 12V 供电 DO 输出 1 路湿接点 (12VDC) 接口，2 路继电器常开常闭输出 (干接点) 接口 AI 输入 4 路模拟量输入接口，支持 0~20mA 或 0~3V, 0~5V 量程可选 USB 接口 1 路 USB 接口 指示灯 3 个指示灯，分别为电源指示、系统运行指示、系统故障指示 输出电源 2 路 12VDC/1A 标准电源输出接口 供电电源 AC 220V，最大功耗 50W，同时内置 72W/30min 可选后备锂电池电源，可在停电延时工作约 24 小时 物理尺寸 约 433mm×320mm×43mm 工作环境 温度：-25 至 70℃ ；湿度：10%至 95% (无凝结) 重量 2.5Kg	1	台	45000	
22	平台控制管理终端	1、核心：≥英特尔第九代酷睿六核处理器 I5-9500 或以上 2、运行：≥4GB DDR4 2666MHZ。 3、存储：≥1TB 7200 转。 4、显卡：集成显卡。 5、电源：更好的扩展性，≥280W 节能电源。 6、显示器：≥21.5英寸显示器，分辨率≥1920*1080 7、 windows10操作系统	10	台	6500	
23	GSM 短信报警模块	1、支持移动、联通、电信的 4G、3G、2G 网络 2、支持短信收发、彩信收发、拨号放音功能 3、通过多种简洁接口，实现与复杂应用系统对接 4、支持短信智能转发邮件到达短信通知、邮件形式发短信 5、支持彩信专网数据传输，降低方案成本 6、支持电话语音形式报读信息通知 7、支持远程访问连接，适合跨平台、分布式应用 8、尺寸：70.0*54.0*25.0mm 9、宽电压输入：5V~20V ；最小输入功率：6W；建议输入电流：1.2A	1	台	2150	

		10、设备工作温度：-40℃~80℃				
24	温湿度传感器	<p>1、湿度误差 ±3%RH， 在 25℃时测试。</p> <p>2、通信接口 物理接口 RS485， RJ45 接口、接线端子</p> <p>3、传输距离 1200m， 屏蔽双绞线。</p> <p>4、地址范围 1-247， 通过按键设置。</p> <p>5、通信协议 MODBUS-RTU</p> <p>6、波特率 1200, 2400, 4800, 9600, 115200 可选择， 出厂默认设置 9600bps。</p> <p>7、数据格式 N, 8, 1</p> <p>8、联动输出 1 路干接点联动输出</p> <p>9、报警输出 蜂鸣器报警输出</p> <p>10、报警阈值 温度范围 -20℃~100℃</p> <p>11、湿度范围 1~100%RH</p> <p>12、EMC 指标 EFT(脉冲群) 差模±2KV</p> <p>13、ESD(静电) 接触放电±6KV ， 空气放电±8KV</p> <p>14、外形尺寸约 86*86*34mm</p> <p>15、质量 100g</p> <p>16、材料 ABS 塑料</p>	8	个	650	
25	精密控温检测模块	实现对精密系统的监控。实时监测精密压缩机、风机、水泵、加热器、加湿器、滤网、回风温度和湿度等的运行状态与参数	3	个	2850	
26	烟感探测器	<p>1、工作电压：DC9V~35V</p> <p>2、待机电流：12mA（继电器常闭）500uA（继电器常开）</p> <p>3、报警电流：10mA（继电器常闭）18mA（继电器常开）</p> <p>4、报警指示：红色 LED 常亮</p> <p>5、传感器：红外光电传感器</p> <p>6、工作温度：-10° C~ +50° C</p> <p>7、环境温度：最大 95%RH（无凝结现象）</p> <p>8、抗 RF 干扰：10MHz-1GHz 20V/m</p> <p>9、报警输出：常开/常闭可选，接点容量 DC28V 100MA</p> <p>10、复位方式：自动复位/断电复位可选</p> <p>11、覆盖区域：当空间高度为 6m~12m，一个探测器的保护面积对一般保护现场而言为 80 平方米；空间高度为 6m 以下时，保护面积为 60 平方米。</p> <p>12、执行标准：GB4715-2005 , EN54-7</p> <p>13、灵敏度：0.5dB/m（±0.1 dB/m）</p> <p>14、外形尺寸：约 100mm（直径）*46mm（高度）</p>	8	个	650	
27	单门门禁控制器	<p>1、单门（或双门或四门）双向控制</p> <p>2、2 万张卡管理权限（可扩充 6 万）</p> <p>3、10 万条脱机存储记录</p> <p>4、RS485/232 通讯（半双工通讯）</p> <p>5、可配置反潜回，多门互锁，多卡开门等扩展功能</p> <p>6、特点：</p> <p>（1）具有门禁管理、门状态查看和、远程开关门和非法（2）开门告警等功能</p> <p>（3）防雷、防浪涌、光电隔离保护</p> <p>（4）具有防死机功能</p> <p>（5）支持大电流电锁驱动</p> <p>（6）鉴别方式：卡，卡+密码</p>	1	个	2200	

		(7) 支持防反潜功能 (8) 超大内存管理方便的导轨式安装 (9) 支持门禁控制器按钮发卡 (10) 电源输入范围 12-24VDC (11) 工作环境 温湿度 -10℃-50℃, 10%-90%RH (12) 接口方式 TCP/IP				
28	IC 读卡器	尺寸: 约 86×86×18 (mm) 工作电压: DC 5~16V 工作电流: ≤100mA	1	个	550	
29	出门按钮	用于在机房内部开门, 不锈钢, 标准 86 底盒, 86*86mm	1	个	130	
30	IC 卡	定制	10	张	12	
31	单门磁力锁	断电常开式, 锁带门状态信号输出自带锁延时功能: 约 0、3、6、9 秒	1	个	750	
32	六类非屏蔽双绞线	CAT 6 FTP 箱/305 米	2	箱	1450	
33	电源线	RVV3*1.0	150	米	10	
34	网络机柜	9U	1	台	1200	
35	镀锌金属线管	D25	200	米	18	
36	档案室恒温恒湿监视系统	恒温恒湿精密控温, 冷量 12.5KW, 风量 3600m <sup>3</sup> /h, 上送下回	3	台	62000	
37	工程安装附件	30 米铜管, 电缆, 进排水管等	3	批	18000	
38	安装调试及安装配件	铁线槽、PVC 管、施工辅材、接插头五金配件, 线路铺设、设备安装调试、软件调试、线路整合等。	1	项	22000	
<b>五、楼层网络升级改造</b>						
39	模块化机房综合配电系统	1、输入 120-275V (相电压), 输入频率 40Hz-70Hz, 输入谐波失真: <5% (非线性负载), 输入功率因数: >99%。 2、输出 220V±1%, 输出功率因数: 0.9, 输出失真度 THDU <4% (非线性负载)。频率 50/60Hz。 3、市电模式效率:>90%。LCD+LED 显示。噪音<50dB (距离 1 米) 4、过载能力: 105-125% 1min, 125-150% 30s, >150% 0.5s, 5、采用阀控式铅酸蓄电池, 在温度为 25℃时, 电池的设计寿命为 12 年。 6、蓄电池制造过程采用先进的铸焊/穿壁焊/热封/真空加酸/水冷化成工艺 7、蓄电池端电压的均衡性: 由若干个单体组成的蓄电池组, 其单体间的开路电压最高与最低差值不大于 30mV; 进入浮充状态 24 小时后, 各蓄电池间的浮充电压最高值与最低值之差 不大于 110mV。 8、蓄电池便于存储, 自放电率每月不大于 3%。完全充电的蓄电池, 在 25±5℃的环境中, 静置 28 天后, 其容量保持率应在 95%或以上。 9、按照国家标准 GB/T19638.2-2005 标准, 循环使用寿命: 80%放电深度时≥300 次; 30%放电深度时≥1100 次。	1	套	65780	

		蓄电池密封反应效率应不低于 95%。 10、电池柜：规格：C16 冷轧钢板，结构紧凑合理，机械性能高，承载能力大，防火性能好，整箱静电喷塑、耐磨、防蚀 11、功率：UPS10kw，后备时间 2 个小时。				
40	输出配电箱	含空开（两路 32A），电流表电压表	1	套	5000	
41	PDU 电源条	6 位 10A	16	套	1450	
42	工业连接器	32A	16	套	1350	
43	UPS 输入输出线缆	YJV 3×10MM <sup>2</sup>	15	米	55	
44	UPS 电缆	YJV 3×4MM <sup>2</sup>	350	米	50	
45	二层 48 口交换机	以太网交换机主机，48 个 10/100/1000Base-T，4 个 SFP	4	台	7000	
46	二层 24 口交换机	L2 以太网交换机主机，支持 24 个 10/100/1000BASE-T PoE+ 电口 (AC 370W, DC 740W)，支持 4 个 100/1000BASE-X SFP 端口，支持 4 个 GE Combo 口，支持 AC/DC	9	台	6000	
47	二层 24 口汇聚交换机	以太网交换机主机，支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口，支持 8 个 100/1000BASE-X SFP Combo 口，支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口	2	台	9700	
48	光缆跳线	3 米	20	条	98	
49	安装调试培训及安装配件	铁线槽、PVC 管、施工辅材、接插头五金配件，线路铺设、设备安装调试、软件调试、线路整合等。	1	项	25000	
<b>六、2 楼多功能厅扩声系统</b>						
<b>6.1 扩声系统</b>						
50	多合一有源音柱	1、中音：16 × 3.5” 钕磁单元，1” 音圈 2、高音：2× 1” 铁氧体 PEN 膜高音 1” 音圈 3、音柱功率：800 W 4、频响范围（-6dB）：40 Hz - 20 kHz 5、最大声压级：137 dB 峰值声压级 6、水平指向角度：120° 7、低音：2 × 12” 钕磁单元，3” 音圈 8、类型：Class D 功放，SMPS 电源 9、信号处理：DSP，48 kHz，24 bits 10、额定功率：重低音：800 W 11、保护：多重限幅，短路，热保护 12、控制：On / Off 开关，总音量，开关，总音量， 13、指示灯：电源指示，信号指示，限幅指示，保护指示 14、线路输入：XLR / 6.3 mm jack（组合）RCA 15、MIC 输入：无 16、MP3 / Hi-Z 输入：无 17、线路输出：XLR 18、处理后低音信号输出：XLR 19、低音音箱：v 型，带通式，18 mm 多层板，聚脲漆 20、音柱：密闭式，涂层 HD，铝合金 6063	2	只	38950	

		<p>21、连接器：多针定制连接器</p> <p>22、尺寸 / (W × H × D) : 低音音箱：约 544 × 475 × 636 mm</p> <p>23、上音柱：约 120 × 997 × 192 mm</p> <p>24、下音柱：约 120 × 728 180mm</p> <p>25、安装后高度：2180 mm</p> <p>26、重量：低音音箱 42.5 kg、音柱：9.5 kg + 6.5 kg</p>				
51	返听音箱	<p>1、频率响应 (-6dB)： 60Hz—19KHz</p> <p>2、功率(额定/连续/峰值)： 250W/500W/1000W</p> <p>3、灵敏度(1W/ 1M)： 95dB</p> <p>4、最大声压级： 125dB</p> <p>5、阻抗： 8Ω</p> <p>6、低音单元： 10"×1 铁氧体单元， 2"音圈；</p> <p>7、高音单元： 1" 铁氧体 PEN 膜压缩单元， 1.75"音圈</p> <p>8、投射角度 (H×V)： 90° × 60° ， 号角可旋转；</p> <p>9、连接器： 2x NL- 4</p> <p>10、保护： 高音保护</p> <p>11、喷漆/箱体材料： 水性撒点漆/15mm 多层板， 多边性 12、箱体设计， 多用途使用</p> <p>13、尺寸 (W×H×D)： 约 332 x 542 x344 mm</p> <p>14、重量： 15.5 Kg.</p>	2	只	7980	
52	功率放大器	<p>1、双通道纯后级功率放大器，</p> <p>2、立体声输出 400 瓦 8 欧， 600 瓦 4 欧；</p> <p>3、单声道（桥接）输出 1200 瓦 8 欧；</p> <p>4、灵敏度 1V；</p> <p>5、频率响应 20Hz-20kHz；</p> <p>6、信噪比大于等于 119dB；</p> <p>7、可通过 LCD 显示屏， 观察散热器温度和电频的大小， 功放设计有完善的保护电路， 更加有利于控制系统的稳定性；</p> <p>8、体积（高 X 深 X 宽）： 483W*378D*89H， 2U 机箱高度</p>	1	台	7800	
53	台唇音箱	<p>1、类型： 8"无源同轴二分频全频音箱</p> <p>2、频率响应： 80Hz--20KHz (-6dB) ， 带高频-3dB 衰减选择开关；</p> <p>3、灵敏度(1W/1M)： 95dB；</p> <p>4、最大声压级： 125dB；</p> <p>5、阻抗： 8Ω</p> <p>6、额定功率(额定/连续/峰值)： 250W/500W/1000W</p> <p>7、低音单元： 8 寸铁氧体单元， 2"音圈；</p> <p>8、高音单元： 1.75" 铁氧体 PEN 压缩同轴单元；</p> <p>9、指向角度： 90° × 90° ；</p> <p>10、分频点： 1.8KHz；</p> <p>11、连接器： 2 × NL- 4；</p> <p>12、保护： 高音保护</p> <p>13、喷漆/箱体材料： 水性撒点漆/12mm 多层板 ；</p> <p>14、尺寸 (H×W×D)： ≤355×240×210mm；</p> <p>15、重量： ≤7.8KG.</p>	2	只	8520	
54	功率放大器	<p>1、双通道纯后级功率放大器</p> <p>2、立体声输出： 400 瓦 8 欧， 600 瓦 4 欧；</p> <p>3、单声道（桥接）输出 1200 瓦 8 欧；</p> <p>4、灵敏度： 1V；</p> <p>5、频率响应： 20Hz-20kHz；</p>	1	台	7800	



		6、信噪比：大于等于 119dB；可通过 LCD 显示屏，观察散热器温度和电频的大小，功放设计有完善的保护电路，更加有利于控制系统的稳定性； 7、体积（高 X 深 X 宽）：483W*378D*89H，2U 机箱高度；				
55	电容话筒	1、收音头：固定式充电背板,永久极性电容收音头 2、指向特征：心性指向 3、频率响应：20~20000Hz 4、感 度：-38db(11.2mV)re 1V at 1 pa 5、阻 抗：250ohms 6、最大输入声压级：148dB SPL, 1 kHz at Max SPL 7、动态范围(典型)：116db, 1 kHz at Max SPL 8、讯噪比：70db, 1 kHz at 1 Pa 9、幻象供电：11-52V DC, 2mAtypical 10、输出连接头： 内置三针 XLRM 卡龙公头 11、颜 色： 黑色雾面烤漆 12、尺 寸：480mm	4	支	1450	
56	话筒底座	1、设有反复按下开关，可控制话筒收音情况，于 1000Hz 时作 55dB 衰减。并设有 24-48V 幻象供电工作的 LED 显示灯，显示话筒开启工作。不管话筒连接位置，话筒实际的工作电压将会减低 10-12V； 2、幻像电源 直流 24-48V， 耗电 3 mA 典型； 3、输出阻抗 360 ohms ； 4、插入损耗 1 dB （150 欧姆输入阻抗）； 5、静音衰减 55 dB 于 1000Hz 35 dB 于 100Hz 30 dB 于 50Hz （150 欧姆输入阻抗）； 6、话筒座配置 XLR 卡农母座， XLRM 卡农公座， 开关带 LED 指示灯； 7、尺寸：约 112mm X 142mm X 40mm （宽 X 深 X 高）； 8、重量：约 1.2 kg	4	个	380	
57	16 路模拟调台	20 通道调音台：16 个话筒 / 20 个线路输入（12 个单声道 + 4 个立体声） / 4 编组母线 + 1 立体声母线 / 4 AUX（包括 FX） 16 个话筒 / 20 个线路输入（12 个单声道 + 4 个立体声） 4 编组母线 + 1 立体声母线 4 AUX（包括 FX） “D-PRE” 话放，带有倒向晶体管电路 单旋钮压缩器 效果器：SPX，含 24 组预置效果器 24-bit/192kHz 2 进/2 出 USB 音频功能 单声道输入通道上的 PAD 开关 +48V 幻象供电 XLR 平衡输出 世界通用的内部全局供电 包含机柜安装套件 金属机身 外观尺寸(W×H×D)：约 444 mm x 130 mm x 500 mm (17.5" x 5.1" x 19.7") 净重： 约 7.1kg (15.7 lbs.)	1	台	12600	
58	数字音频处理器	1、采用 96KHz 采样处理的音频处理器，32-bit 高精度 DSP 处理器，及高性 24-bit A/D 及 D/A 转换器，高音质保证； 2、2 进 6 出，可灵活组合各类型音频系统；	1	台	7683	

		<p>3、每路输入均设有 31 段图示均衡 GEQ+10 段 PEQ, 输出设有 10 段 PEQ</p> <p>4、每路输入通道均设有增益、相位、延时、静音的功能及每路输出通道均设有增益、相位、分频、压限、静音、延时的功能;</p> <p>5、每路输出延时均可调, 最长可达 1000MS, 最小调整步距为 0.021MS;</p> <p>6、输入输出通道可实现全路由, 并可同步多个输出通道联调所有参数以及通道参数拷贝功能;</p> <p>7、可变高/低通滤波器的斜率均可设置;</p> <p>8、每台机器均可根据用户需要存储, 最多可存储 12 种用户程序;</p> <p>9、本机设有面板操作锁, 以防止误操作而导致的工作状态紊乱;</p> <p>10、设有 USB、RS485 和 RS232 多种控制方式, 通过 RS485 接口可级联, 且设有 RS232 串口, 可通过第三方做远程编辑和控制。</p>				
59	无线手持话筒	<p>1、接收机技术参数:</p> <p>(1) 频率范围: 610~690MHz</p> <p>(2) 振荡模式: 双相位锁定频率合成 (PLL)</p> <p>(3) 调节方式: FM</p> <p>(4) 最大频偏: <math>\pm 50\text{KHz}</math></p> <p>(5) 灵敏度: 18dBuV (可调)</p> <p>(6) 信噪比: <math>\geq 89\text{dB}</math></p> <p>(7) 音频响应: 60Hz-15KHz (<math>\pm 3\text{dB}</math>)</p> <p>(8) 音频输出: 0-300mV/600<math>\Omega</math></p> <p>(9) 平衡输出: 0-300mV/600<math>\Omega</math></p> <p>(10) 动态范围: <math>\geq 105\text{dB}</math></p> <p>2、手持式发射器参数:</p> <p>(1) 发射天线: 内置微带天线</p> <p>(2) 频道数目: 取决于接收机</p> <p>(3) 发射器结构: 金属管</p> <p>(4) 发射器指示: 电源开关指示、低压指示、对频确认指示</p> <p>(5) 发射器操作: 电源控制</p> <p>(6) 频率范围: 610~690MHz</p> <p>(7) 发射功率: 10mW</p> <p>(8) 振荡模式: 锁相环频率合成 (PLL)</p> <p>(9) 频率稳定度: <math>\leq \pm 0.005\%</math></p> <p>(10) 调制方式: FM</p> <p>(11) 最大频偏: <math>\pm 50\text{KHz}</math></p> <p>(12) 频率选择: 接收机选择, 红外对频确定发射器工作频率</p> <p>(13) 拾音器类型: 心型动圈</p>	2	套	2500	
60	智能电源时序器	<p>1、2 吋彩色智能显示窗, 实时显示当前电压、日期时间, 通道开关状态;</p> <p>2、定时开关机功能, 内置时钟芯片, 可根据日期时间设定, 无需人为操作, 让设备管理更简单;</p> <p>3、8 路通道输出, 每路设滤波器, 过滤电流杂质。每路延时开启和关闭时间可自由设置 (范围 0~999S);</p> <p>4、10 组设备开关场景数据保存/调用, 场景管理应用简单便捷;</p>	2	台	1950	

		5、宽电压(90V-250V)开关电源设计,特设欠压、超压检测及报警功能,为您的设备提供了可靠的保障,总功率6000W,单路最大功率2000W; 6、支持多台设备级联控制,级联状态可自动检测及设置。设有触发功能; 7、配置RS232串口、TCP/IP网口,支持外部中央控制设备控制,波特率可选择; 8、可实现远程集中控制,每台设备自带设备编码ID检测和设置; 9、支持面板Lock锁定功能,防止人为误操作				
61	控制管理终端	1、核心:≥英特尔第九代酷睿六核处理器I5-9500或以上 2、运行:≥4GB DDR4 2666MHZ。 3、存储:≥1TB 7200转。 4、显卡:集成显卡。 5、电源:更好的扩展性,≥280W节能电源。 6、显示器:≥21.5英寸显示器,分辨率≥1920*1080 7、windows10操作系统	1	台	6500	
62	操作台	双联操作台	1	组	4500	
63	网络机柜	全模块化组装结构;前门为钢制嵌边式透明玻璃,后门钢质快速拆卸门	1	台	3000	
64	音频线缆	RVVP2*0.5mm <sup>2</sup>	500	米	8	
65	音箱线	2*2.0mm <sup>2</sup> 护套线	300	米	15	
66	电源线	RVV3*2.5mm <sup>2</sup>	100	米	18	
67	PVC管材	PVC20/25	800	米	5	
68	其它辅材	卡侬头、大两芯、莲花头、BNC头、焊锡、松香、扎带、线号、防水胶布、电工胶布、管材、电源插头、标签、插排、信息盒等辅助材料,按需配置。	1	批	8000	
69	系统安装调试	对系统设备集成及现场安装调试,对整个系统硬件和软件进行对接、集成调试,保证系统正常运行。	1	项	25000	
<b>七、八楼大会议室扩声系统</b>						
<b>7.1 八楼扩声系统</b>						
70	全频同轴音箱	1、类型:8"无源同轴二分频全频音箱 2、频率响应:80Hz--20KHz(-6dB),带高频-3dB衰减选择开关; 3、灵敏度(1W/1M):95dB; 4、最大声压级:125dB; 5、阻抗:8Ω 6、额定功率(额定/连续/峰值):250W/500W/1000W 7、低音单元:8寸铁氧体单元,2"音圈; 8、高音单元:1.75"铁氧体PEN压缩同轴单元; 9、指向角度:90°×90°; 10、分频点:1.8KHz; 11、连接器:2×NL-4; 12、保护:高音保护 13、喷漆/箱体材料:水性撒点漆/12mm多层板;	6	只	4525	

		14、尺寸 (HxWxD) : ≤355×240×210mm; 15、重量: ≤7.8KG.				
71	功率放大器	1、完善的 DDT 压缩保护系统, 双温度控制过热保护功能, 带软启动开关启动瞬态保护, 静音开关保护, 过热、直流、短路和功率过载保护; AB 类专业功率放大器。 2、输出功率 1KHz, < 0.05%THD> : 8Ω: 2 x 300W;4Ω: 2 x 450W,2Ω: inapplicable. 8Ω 桥接:700W; 4Ω 桥接: inapplicable. 3、频率范围(功率带宽+/- 0.1dB): 20Hz-20 KHz 4、相位响应(@ 1W20Hz-20 KHz): +15 度 5、总谐波失真 1KHz(20Hz-20 KHz): ≤ 0.05% 6、互调失真 (SMPTE) : ≤ 0.05% 7、阻尼系数(20Hz-500Hz@ 8Ω) : 400:1 8、串扰(20Hz-20 KHz):>75 dB 9、增益(可选) : 26/32/38dB 10、灵敏度: 0.775 / 1.0/1.55V 11、信噪比: 103 dB 12、尺寸 (WxHxD) :约 483 x 88 x 490mm 13、重量 (Kg) : 17 Kg.	3	台	4890	
72	调音台	1、12 路单声道与 2 组立体声输入 2、高品质、低噪音的平衡式话筒输入 3、单声道及主输出配有信号插入点, 方便外接信号处理器 4、每路麦克风输入都配备优质+48V 幻像电源 5、中频扫频的三段均衡 6、两组 AUX 辅助输出, 可以外接处理器 7、高精度三色精确电平柱, 准确显示输出电平 8、60MM 行程高分析度推子 9、内置式静音开关电源器, 使用方便灵活	1	台	4500	
73	数字音频处理器	1、采用 96KHz 采样处理的音频处理器, 32-bit 高精度 DSP 处理器, 及高性能 24-bit A/D 及 D/A 转换器, 高音质保证; 2、2 进 6 出, 可灵活组合各类型音频系统; 3、每路输入均设有 31 段图示均衡 GEQ+10 段 PEQ, 输出设有 10 段 PEQ 4、每路输入通道均设有增益、相位、延时、静音的功能及每路输出通道均设有增益、相位、分频、压限、静音、延时的功能; 5、每路输出延时均可调, 最长可达 1000MS, 最小调整步距为 0.021MS; 6、输入输出通道可实现全路由, 并可同步多个输出通道联调所有参数以及通道参数拷贝功能; 7、可变高/低通滤波器的斜率均可设置; 8、每台机器均可根据用户需要存储, 最多可存储 12 种用户程序; 9、本机设有面板操作锁, 以防止误操作而导致的工作状态紊乱; 10、设有 USB、RS485 和 RS232 多种控制方式, 通过 RS485 接口可级联, 且设有 RS232 串口, 可通过第三方做远程编辑和控制;	1	台	5683	
74	会议主机	1、系统主机分四路话筒单元接口, 可根据会议规模 1-60 个单元组成基本讨论会议应用	1	台	5850	

		<p>2、三种发言控制模式：  A 自由模式：(FREE) 可随意开启话单元；  B 限制模式：(LIMIT) 限制开启 1、3、6 个话单元；  C 先进先出功能：(FIFO) 达到 1、3、6 个限制数量后，再打代表单元自动将之前打开代表单元关闭。  3、具有平衡线路输出接口；左右线路输出接口；及不平衡输出接口以适应各种设备连接方式  4、标准 19 英寸支架安装外壳  5、系统总音量控制  6、辅助输入/输出音量控制  7、技术参数：  (1) 电源:AC220V/50-60Hz  (2) 输出:平衡输出、不平衡输出、录音输出  (3) 频响: 40Hz-16000Hz  (4) 附件: DIN 主缆 10M</p>				
75	主席单元	<p>1、超心形单一指向电容话筒  2、话筒开启时，红色工作指示灯发亮  3、话筒开关带双色发言状态指示灯  4、话筒单元由系统主机提供 DC18V 电源，属于安全范围  自带 2.1 米 8P 公头连接电缆，单元之间通过分路器手拉手连接  5、主席具有全权控制会议秩序的优先发言键，可关闭发言代表单元  6、主席单元数量不受限制，并可置于任意位置  7、主席单元不受会议模式限制</p>	1	支	1650	
76	代表单元	<p>1、超心形单一指向电容话筒  2、话筒开启时，红色工作指示灯发亮  3、话筒开关带双色发言状态指示灯  4、话筒单元由系统主机提供 DC18V 电源，属于安全范围  5、自带 2.1 米 8P 公头连接电缆，单元之间通过分路器手拉手连接  6、主席具有全权控制会议秩序的优先发言键，可关闭发言代表单元  7、主席单元数量不受限制，并可置于任意位置  8、主席单元不受会议模式限制</p>	7	支	1650	
77	一拖二无线手持话筒	<p>1、接收机方式：二次变频超外差  2、中频频率：第一中频：110MHz，  3、第二中频 10.7MHz  4、频率范围：640-830MHz  5、无线接口：BNC/50 欧姆  6、灵敏度：-40dB  7、灵敏度调节范围：12-32 dB <math>\mu</math>V  8、杂散抑制：<math>\geq</math>75dB  9、最大输出强度：+10 dBV  10、失真度：<math>&lt;</math> 0.5%  11、接收器音频输出阻抗<math>\leq</math>700 <math>\Omega</math>  12、音频输出电平不低于 0~0.2V。  13、手持发射器技术参数：  14、振荡方式：PLL 锁相环频率  15、合成电源:DC3V (1.5VAA*2)  16、载波频率:740MHz-790MHz  17、信噪比:<math>&gt;</math>105db</p>	2	套	3500	

		18、频率干扰比:>80db 19、拾音模式:动圈 20、发射功率:30mw(high) 3mw(low) 21、电池寿命:约 10 小时(30mw)				
78	智能电源时序器	1、彩色显示窗,实时显示当前电压、日期时间,通道开关状态; 2、定时开关机功能,内置时钟芯片,可根据日期时间设定,无需人为操作,让设备管理更简单; 3、8路通道输出,每路设滤波器,过滤电流杂质。每路延时开启和关闭时间可自由设置(范围0~999S); 4、10组设备开关场景数据保存/调用,场景管理应用简单便捷; 5、宽电压(90V-250V)开关电源设计,特设欠压、超压检测及报警功能,为您的设备提供了可靠的保障,总功率6000W,单路最大功率2000W; 6、支持多台设备级联控制,级联状态可自动检测及设置。设有触发功能; 7、配置RS232串口、TCP/IP网口,支持外部中央控制设备控制,波特率可选择; 8、可实现远程集中控制,每台设备自带设备编码ID检测和设置; 9、支持面板Lock锁定功能,防止人为误操作;	1	台	1950	
79	音箱支架	满足音箱壁挂安装	4	套	280	
80	音频线缆	RVVP2*0.5mm <sup>2</sup>	200	米	8	
81	音箱线	2*2.0mm <sup>2</sup> 护套线	200	米	15	
82	电源线	RVV3*2.5mm <sup>2</sup>	100	米	15	
83	PVC管材	PVC20/25	600	米	5	
84	其它辅材	卡侬头、大两芯、莲花头、BNC头、焊锡、松香、扎带、线号、防水胶布、电工胶布、管材、电源插头、标签、插排、信息盒等辅助材料,按需配置。	1	批	6000	
85	系统安装调试	对系统设备集成及现场安装调试,对整个系统硬件和软件进行对接、集成调试,保证系统正常运行。	1	项	12000	
<b>7.2 图显系统</b>						
86	动态影像采集器	1、6100万像素全画幅传感器产品尺寸(mm)约128.9mm x 96.4mm x 77.5mm 接口NFC,WIFI连接,光学取景器 对焦系统快速增强型混合自动对焦(相位检测自动对焦/对比度检测液晶屏类型旋转屏); 2、FE 16-35mm F2.8 GM 全画幅广角变焦G大师镜头 E卡口 3、全画幅G大师镜头 FE 70-200mm F2.8 GM 远射变焦 4、可充电锂离子电池×2,支持外接电源; 5、超薄多层纳米镀膜UV镜 保护镜×2; 6、中灰密度镜片 7、配置闪光灯 竖拍板	1	套	85900	

87	图像传输终端	6000 流明, 激光光源, 1920*1200 分辨率, 对比度 3000000:1; 光源寿命 20000 小时, 1.6 倍变焦, 7.2kg, 支持 4K 信号输入, 支持 5V/2A 输出, 支持垂直、水平光轴位移	1	台	59200	
88	HDMI 切换矩阵	最大支持 4 路 HDMI 信号输入、4 路 HDMI 信号输出; 数字信号运用了点对点无压缩传输方式, 1920x1080P 点对点交换; 支持 EDID 读取及编辑修改; 以便使用不同显示屏幕达到最佳显示效果; 支持 HDCP1.3 协议, 兼容 DVI1.0 协议	1	台	5000	
89	HDMI 线	3M, 黑色外被加网, ABS 壳。	2	根	180	
90	HDMI 线	15M	1	根	640	
91	HDMI 光纤线	1、光透传技术, 传输距离 30 米; 2、即插即用, 无需单独供电; 3、支持 4k@60Hz, 18Gb; 4、支持热插拔, 无需专用驱动; 5、光纤更轻、柔、细; 6、重量和体积只为传统铜线 1/3; 7、极佳的抗干扰性。	1	根	2000	
92	电源线	3*2.5mm <sup>2</sup>	50	米	18	
93	其它辅材	焊锡、松香、扎带、线号、防水胶布、电工胶布、管材、电源插头、标签、插排等辅助材料, 按需配置	1	批	2500	
94	系统安装调试	对系统设备集成及现场安装调试, 对整个系统硬件和软件进行对接、集成调试, 保证系统正常运行。	1	项	5000	
<b>八、调解信访室录音录像系统</b>						
95	高清调解主机服务平台	1、采用一体化嵌入式架构, 采用嵌入式 Linux 操作系统, 具有混音、音频处理等功能 2、★支持 4 路 SDI 输入, 2 路 HDMI 输入, 2 路 VGA 视频输入; 1 路 HDMI 视频输出, 1 路 VGA 视频输出, 支持 HDMI、VGA 输出任意通道画面 3、支持 2 路 USB2.0 (前面板)、1 路 USB3.0 (后面板); 支持 2 路 100/1000Mbps 自适应网口, 支持双网隔离; 支持 6 路 MIC In 幻象输入、2 路 Line In、3 路 Line out; 支持 2 路 RS485 控制接口, 2 路 RS232 控制接口; 支持 2 路告警输入, 2 路告警输出 4、支持 8 个 SATA 接口, 单块硬盘最大支持 8T 5、视频编码格式: H.264 和 H.265 6、音频编码格式: G.722、PCMA、PCMU、AAC_LC (采样率可达 48KHz, 码率可达 128Kbps)、ADPCM 7、主码流支持 1080P、720P, 码率 512Kbps~8192Kbps; 辅码流支持 D1, 码率 128Kbps~2048Kbps 8、支持 4 路 SDI 摄像机及网络摄像机混合接入 9、支持对 PTZ 摄像机进行 PTZ 操控 10、★支持多类型通道 (网络、SDI、HDMI、VGA) 混合接入合成画面, 支持不少于 10 种合成画面风格, 可同时接入 6 路通道参与合成 11、支持两路证据展台接入, 可同时将这两路证据画面加入到合成画面中	1	台	60000	

		<p>12、支持摄像机与话筒关联，实现自动切换发言话筒对应的摄像机图像，语音激励优先级可设</p> <p>13、支持本地音频和远端音频的语音激励模式，支持语音激励开关</p> <p>14、支持多路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音，支持回声抵消；支持每路音频音量调节</p> <p>15、支持啸叫抑制、回声抵消、自动增益、音频降噪等功能</p> <p>16、具备单画面、双画面显示的切换功能</p> <p>17、合成画面可在主机硬盘上进行记录存储</p> <p>18、各分画面码流可单独存储，硬盘录满可自动覆盖</p> <p>19、支持硬盘 MP4 文件录制，并支持该文件下载，支持单独存储音频文件</p> <p>20、支持画面视频源丢失告警状态显示</p> <p>21、支持 RAID 5</p> <p>22、支持硬盘信息显示和坏道检测</p> <p>23、支持接入平台统一管理，可通过平台远程调阅录像等，具有 VSIP、GB 平台的接入选项</p> <p>24、具有按照标准 SNMP 协议接入标准网管平台选项</p> <p>25、★支持 H. 323 视频会议协议以及 H. 239 双流协议，支持三方视频会议</p> <p>26、支持主机与前端设备的时间同步功能</p>				
96	特写摄像机	<p>1、高清防暴半球网络摄像机，采用 1/3 英寸高性能 200 万像素传感器，最低照度至少为 0.03Lux（彩色），0.003Lux（黑白），具备 2.8-12mm AF 机芯镜头；</p> <p>2、★设备采用 H. 264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)/MJPEG 编码、H. 265 (Main Profile) 视频编码算法；</p> <p>3、设备满足图像信噪比大于等于 52dB，图像水平和垂直分辨率均大于等于 1000TVL，亮度等级大于等于 11 级；</p> <p>4、★设备音频编码格式支持 G. 722、AAC_LC 音频编码标准，支持 AEC 回声抵消、混音录像等功能；</p> <p>5、支持宽动态，适应逆光环境。支持强光抑制，对强光点附近区域补偿。支持 SMART IR 功能，解决过曝或曝光不足等问题；</p> <p>6、支持竖屏（走廊）模式，有效提升狭长环境监控区域；</p> <p>7、支持透雾，在特定环境下开启透雾功能，能提升图像通透度，使画面更清晰；</p> <p>8、★支持断链转存（ANR）功能，保证录像完整性；</p> <p>9、支持移动侦测、故障告警、心跳机制、数据保密、日志功能、迭加图像标识信息和时间、音频输入输出、报警输入输出等功能；</p> <p>10、设备具备不少于 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×TF 卡（最大支持 128G）、2×LineIn、1×LineOut、1×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×DC12V/0.1A 电源输出（电源返送功能）、1×DC12V/1×AC24V 接口、支持 POE 供电；</p> <p>11、设备具备 IK10 级以上 50J 防暴等级结构；</p> <p>12、设备满足 IP67 级防护要求；</p> <p>13、设备满足静电抗干扰，静电放电抗扰度空气放电≥8KV，接触放电≥6KV；抗浪涌，浪涌抗扰度开路电压≥6KV；</p> <p>14、设备支持宽电压保护，能在 AC24V±25%、DC12V±25%</p>	2	台	2640	



		范围内正常工作.				
97	全景摄像机	<p>1、高清防暴半球网络摄像机，采用 1/3 英寸高性能 200 万传感器，最低照度至少为 0.03Lux（彩色），0.003Lux（黑白），具备焦距 2.2mm 镜头；</p> <p>2、★设备采用 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)/MJPEG 编码、H.265 (Main Profile) 视频编码算法；</p> <p>3、设备满足图像信噪比大于等于 52dB，图像水平和垂直分辨率均大于等于 1000TVL，亮度等级大于等于 11 级；</p> <p>4、★设备音频编码格式支持 G.722、AAC_LC 音频编码标准，支持 AEC 回声抵消、混音录像等功能；</p> <p>5、支持宽动态，适应逆光环境。支持强光抑制，对强光点附近区域补偿。支持 SMART IR 功能，解决过曝或曝光不足等问题。</p> <p>6、支持竖屏（走廊）模式，有效提升狭长环境监控区域；</p> <p>7、支持透雾，在特定环境下开启透雾功能，能提升图像通透度，使画面更清晰；</p> <p>8、支持断链转存（ANR）功能，保证录像完整性；</p> <p>9、支持移动侦测、故障告警、心跳机制、数据保密、日志功能、迭加图像标识信息和时间、音频输入输出、报警输入输出等功能；</p> <p>10、★设备具备不少于 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×TF 卡（最大支持 128G）、2×LineIn、1×LineOut、1×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×DC12V/0.1A 电源输出（电源返送功能）、1×DC12V/1×AC24V 接口、支持 POE 供电；</p> <p>11、设备具备 IK10 级以上 50J 防暴等级结构；</p> <p>12、设备满足 IP67 级防护要求；</p> <p>13、设备满足静电抗干扰，静电放电抗扰度空气放电≥8KV，接触放电≥6KV；抗浪涌，浪涌抗扰度开路电压≥6KV；</p> <p>14、设备支持宽电压保护，能在 AC24V±25%、DC12V±25% 范围内正常工作。</p>	1	台	2880	
98	交换机	八口 poe 千兆交换机	1	台	950	
99	拾音器	<p>1、高保真拾音器，高档互补型全向双电容咪头，适用于 10~150 平方米拾音范围</p> <p>2、频率响应：20Hz~20kHz</p> <p>3、阻抗：600 欧姆非平衡</p> <p>4、灵敏度：-30dB</p> <p>5、信噪比：80dB</p>	1	个	2500	
100	音频主机	数字音频主机，可接入模拟、数字音频信号并实现混音、增益、回声抵消、环境噪声过滤等功能。支持同时输入 1 路数字 MIC、1 路卡农 MIC、2 路幻象 MIC、3 路 Line In 和 2 路 Audio In,支持同时输出 3 路 Line Out 和 1 路 Audio Out。	1	台	2400	
101	施工布线耗材	线管、扎带、插座、胶布、通信类专用防水标签纸等	1	批	2000	
102	辅材及施工安装	含随配附件、工具、线路铺设、设备安装调试、软件调试、线路整合、保修及设备使用培训	1	项	4500	
<b>九、裁判文书印刷系统</b>						

103	裁判文书输出系统	<p>一、基本参数</p> <p>1、类型：A3 幅面高速彩色墨仓式阵列复合机；</p> <p>2、功能：双面自动复印、双面自动打印、网络打印、无线 WIFI 打印、彩色扫描、传真、自动装订成册；</p> <p>3、★速度(A4, 单面,600dpi*600dpi): 最大分辨率: 600 x 2,400 dpi; 75 页/分钟 (黑彩同速), 液晶显示屏: 9 英寸彩色触摸屏;</p> <p>4、墨水类型: 油性颜料墨, 速干, 字迹耐久。</p> <p>5、内存: 3GB;</p> <p>6、硬盘: 320GB;</p> <p>7、纸张容量: 2350 页以上, 最大可至 5235 页(选配 3000 页 A4 大容量纸盒)。</p> <p>8、纸张尺寸: 最小 55x25mm, 最大 330x1200 mm, 支持 A3+;</p> <p>9、纸张重量: 可打印 64-350g/m<sup>2</sup>纸张;</p> <p>10、送稿器: 双扫描头双面自动送稿器, 容量 150 张;</p> <p>11、最大复印分辨率: 600 x 2400 dpi; 自动双面, 自动调整页面大小, 支持混合尺寸原稿</p> <p>12、最大复印份数: 9,999;</p> <p>13、★环保性能: 无粉尘, 无臭氧,噪音级别: ≤72 分贝; 功耗: 最大功耗 300 W</p> <p>14、扫描方式: 扫描至 PC、E-mail、FTP 服务器、USB;</p> <p>15、扫描速度 (A4, 600dpi): 单面 60 ipm/双面 110 ipm, 黑彩同速;</p> <p>16、平板彩色扫描仪</p> <p>17.★ 扫描仪光学分辨率: 600 x600 dpi; 最大分辨率: 9600 dpi;</p> <p>二、刷卡打印功能</p> <p>1、漫游打印</p> <p>A: 用户不受时间和空间限制, 可以在任一台打印机上刷卡输出自己的作业</p> <p>B: 只需安装一个打印驱动, 就可以在任何一台打印机进行作业输出</p> <p>C: 可以把常用作业或一些大文件预存到服务器上, 随时随地打印自己需要的文件</p> <p>D: 用户需要刷卡认证通过后, 设备的打印、复印、扫描、传真等功能才可以使用</p> <p>2、智能扫描</p> <p>可一键扫描到用户的 Email 和共享文件夹中</p> <p>3、权限控制</p> <p>A: 强制双面和黑白</p> <p>用户或用户组进行打印权限的控制与管理, 强制双面打印和强制彩色转黑白输出,</p> <p>B: 功能控制</p> <p>针对不同的用户或组, 控制打印、复印、扫描、传真等使用权限</p> <p>C: 配额管理</p> <p>用户每月可以在设定时间内自动充值。当用户额度用完时, 打印、复印、扫描、传真等功能将被禁用, 用户需向管理员申请充值, 设备功能才可重新启用。</p> <p>(可以实现额度和打印张数的双重配额)</p> <p>D: 文件名的打印限制</p>	1	套	365000	
-----	----------	--	---	---	--------	--

		<p>对用户打印的文件名、文件的前缀和后缀字符进行限制打印。支持（Word、EXCEL、Power Point、Outlook email、Exploere document、PDF、Text、Image）等格式的文件，提高数据输出合规、安全。</p> <p>E：设备的使用时间限制 可针对设备的使用日期和时间进行设置，提高设备使用率，降低能耗</p> <p>F：计费代码 可以创建各种计费代码，用户可在打印、复印、扫描、传真时先选则计费代码，这样客户所产生的文印成本会自动记录到该代码下，用于成本分摊。</p> <p>4、智能报表 A：可按照用户、群组、设备、项目、费用等导出丰富的报表。系统可根据设定的时间和路径自动发送 email 到管理邮箱中，帮助管理员进行企业文印成本分析。 B：用户可以自定义报表。</p>				
<b>十、人脸门禁识别系统</b>						
104	人脸门禁机	<p>1、人脸自助核验门禁（人脸+刷卡+指纹，50,000 人脸库）采用 200W 像素双摄像头，白光&amp;红外补光灯，8 寸触控屏；</p> <p>2、识别距离 0.3m-2m，适应 1.2m-1.9m 身高范围；</p> <p>3、支持存储 50,000 人脸库，250,000 卡片（IC/M1/CPU 卡），50,000 指纹；</p> <p>4、活体检测，支持人脸、刷卡、指纹、远程求助开门等多种开门方式；</p> <p>5、具备以太网口、WIFI、RS485、韦根、门锁门磁接口、开门开关接口、告警输入输出、TF 卡槽、内置 MIC 和扬声器；</p> <p>7、DC12V 供电，功耗 15W，IP65 防护，不含电源。</p>	4	台	5900	
105	配套电源	1.25A. 100-240V AC 输入，12V DC 输出，输出功率 15W。	4	个	50	
106	双联磁力锁	280kg 双门磁力锁，室内型，适用于木门、玻璃门、金属门、防火门。供电：DC12V/1A，外形尺寸：约 500mm*51.8mm*27.9mm（长*宽*高）。	4	套	950	
107	电磁锁支架	L 型磁力锁专用多功能支架，适配电磁锁，适合外拉门安装。外形尺寸：约 500mm*48.8mm*30.4mm（长*宽*高）。	8	个	170	
108	交换机	八口千兆交换机	1	台	950	
109	系统安装调试	对系统设备集成及现场安装调试，对整个系统硬件和软件进行对接、集成调试，保证系统正常运行。	1	项	6000	
<b>十一、羁押室门禁管理系统</b>						
<b>11.1 羁押室门禁</b>						
110	人脸识别一体机	<p>1、设备采用高性能 CPU+BPU 智能芯片，采用 Andriod 8.1 操作系统，内嵌深度学习算法，运行稳定可靠。</p> <p>2、设备应采用双目宽动态图像采集模块，图像传感器尺寸不低于 1/2.8 英寸，感光灵敏，在环境照度 <math>\geq 10\text{Lux}</math> 下无需开启补光灯仍能正常进行人脸识别。</p> <p>3、设备人脸图像采集模块的分辨率不低于 <math>1920 \times 1080</math>，支持 H.264 编码压缩。</p> <p>4、设备采用环形 LED 补光灯，环境光线不足能自动开启白光补光灯，当识别成功时自动点亮绿色状态灯，当识别失</p>	6	台	4820	

	<p>败时自动点亮红色状态灯。</p> <p>5、设备采用广角摄像头，人脸检测和识别适应距离能满足0.3-2m,适应身高范围1.2-1.9m时设备采用电容式触摸屏，尺寸不低于8英寸，分辨率不低于800×1280，硬度不低于6H。</p> <p>6、设备应支持如下人脸注册功能：1、支持设备屏幕菜单本地人脸注册；2、支持通过设备web进行人脸注册；3、支持后端远程人脸注册；4、支持APP或小程序采集人脸注册。</p> <p>7、设备应支持门禁出入授权功能，支持人脸、门禁卡、人脸/门禁卡、人脸&amp;门禁卡、授权码、远程求助开门、黑名单报警等功能。</p> <p>8、设备应支持门禁出入授权功能：人脸、身份证、人证1:1、授权码、远程求助开门、黑名单</p> <p>9、底库容量支持人脸底库容量2万张，门禁卡容量10万张。</p> <p>10、设备应支持多级节能保护功能。支持在没有用户使用时，自动切换到屏保或息屏待机状态；当人脸出现自动唤醒屏幕；白光补光灯根据环境照度自动开启，红外补光灯仅在活体检测时开启，识别结束后自动熄灭。</p> <p>11、设备应支持本地存储，最大支持256GB容量的存储卡，存储卡支持热插拔，支持存储录像、抓拍照片和出入相关事件。并支持ANR断网续传功能，当与后端网络出现中断时，自动存储在本地存储卡中，当网络恢复后能自动续传给后端管理系统。</p> <p>12、设备采用深度学习算法，支持人脸检测、跟踪和优选、特征提取和比对。支持1:N人脸比对，首位命中率≥99.5%，比对速度≤200ms。</p> <p>13、设备应具备活体检测功能，防假体攻击，可有效防止视频、电子照片、打印照片中的人脸进行欺骗。可设置中级和高级两种模式，活体检测速度≤400ms。</p> <p>14、设备应人脸比对算法应能保持良好的环境适应性，能适应人脸水平和垂直角度在±30°下正常识别比对；能适应戴眼镜、戴口罩、戴假发、化妆等情况下正常识别比对；能适应室内、半室外、室外、逆光情况下正常识别比对。</p> <p>15、设备应具有以太网接口，支持HTTP/TCP/IP协议，宜扩展支持DHCP、DNS、SIP、RTSP、RTP、RTCP、DDNS、PPPoE、NAT、802.1X、QoS、UPnP、SMTP等网络协议。</p> <p>16、设备应支持通过GB28181-2016、Onvif协议对接后端监控平台，并支持不低于20个客户端同时访问和获取识别比对记录。</p> <p>17、设备应具备1×RJ45、1×2.4G WIFI、1×RS485、1×门锁接口、1×开关接口、1×门磁接口、1×韦根接口、1×TF卡、2×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×DC12V电源接口。丰富的接口，满足多种方式的应用。</p> <p>18、设备应满足IP65防护等级，无需额外防护处理，能满足室外环境下能正常使用。</p> <p>19、设备应满足工作温度-40℃~+60℃，在特殊环境下，保证性能。</p> <p>20、设备应满足工作电压在DC12V±25%，仍能正常使用。</p>				
111	配套电源	1.25A.100-240V AC输入，12V DC输出，输出功率15W。	6	个	50

112	磁力锁	280kg 单门磁力锁，室内型，适用于木门、玻璃门、金属门、防火门。供电：DC12V/500mA，外形尺寸：约 250mm*51.8mm*27.9mm（长*宽*高）。	6	套	450	
113	电磁锁支架	L 型磁力锁专用多功能支架，适配电磁锁，适合外拉门安装。外形尺寸：约 500mm*48.8mm*30.4mm（长*宽*高）。	6	个	170	
114	可视报警分机	可视对讲分机，内置扬声器、麦克风及摄像头，实现与主机的实时可视对讲。支持回声抵消及广播等功能。	6	台	3000	
115	4G 执法记录仪	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、外形尺寸≤110×62×40mm</li> <li>2、存储介质及电池全内置设计</li> <li>3、设备外表面主体外观颜色为黑色</li> <li>4、裸机≤181g；整机≤199g（含背夹）</li> <li>5、数据通讯 设备应具备 USB2.0 或以上接口，接口输出速率不低于 40Mbps。</li> <li>6、触摸彩色显示屏，显示屏尺寸不小于 2.2 寸。</li> <li>7、设备显示屏显示全场白测试信号时的最大亮度应≥360cd/m<sup>2</sup>。</li> <li>8、设备显示屏显示全场白和全场黑测试信号时亮度值的比应大于等于 1600: 1。</li> <li>9、执法仪水平视场角不低于 110°</li> <li>10、7392*5544、5248*3936、4160*3120、3264*2448、2592*1944、2048*1536 分辨率时，照片分辨率应大于或等于 1000 线。 4000 万像素</li> <li>11、编码格式应支持 H. 264、H. 265</li> <li>12、视频分辨力应支持 1920×1080、1280×720，在 1920×1080 下视频分辨率不低于 1000 线，在 1280×720 下视频分辨率不低于 700 线。</li> <li>13、执法记录仪记录的视频在生产厂声明的所有分辨率条件下几何失真应小于或等于 17%</li> <li>14、设备视频分辨率应支持 1920*1080、1280*720</li> <li>15、在 1920×1080 和 1280×720 下帧率均不应低于 25 帧。</li> <li>16、执法记录仪照片、音频、视音频文件应采用便于传输、压缩、翻译、转换的格式，视音频文件应易于压缩转换为 MP4 流媒体文件，照片应以 JPEG 格式保存。</li> <li>17、在 1920*1080 分辨率，帧率 25 帧/s 下，执法记录仪应能存储不低于 10h 的动态视音频图像。</li> <li>18、可接入移动、联通和电信 4G SIM 卡，实现无线传输功能</li> <li>19、开启无线传输功能后，存储和传输视频的图像格式、压缩编码格式或压缩码率等参数上可有所不同并可以独立设置，且远程接收端的视频性能应满足 GA/T947.2-2015 中 1~3 级相应分辨率的要求</li> <li>20、非接触式集成电路卡识别，可内置或外接非接触式集成电路卡读卡器</li> <li>21、设备应能支持“GPS+北斗”定位系统，优先使用北斗，可采集设备的运行轨迹并上传到监控平台。</li> <li>22、遥控操作：执法记录仪可使用无线遥控方式完成全部或部分操作，如启动/结束摄录等</li> <li>23、视音频同步记录，数字音频相对于视频图像在回放时不应存在明显的滞后或超前，视音频信号的失步时间应小于或等于 1s。</li> <li>24、最大记录间隔时间试验，执法视音频记录仪采用自动分段记录方式时，相邻两段间最大记录间隔时间应小于或</li> </ol>	2	台	4850	

		<p>等于 0.05s。</p> <p>25、设备应具有夜视功能，开启夜视功能后，有效拍摄距离不低于 10m，有效拍摄距离处能看清人物面部特征。</p> <p>26、环境照度不低于 800lx 时，设备显示及回放画面的颜色不应与被拍摄物颜色有明显的偏色现象。</p> <p>27、视音频预录：设备应支持预录触发前大于或等于 20s 的视音频信息。</p> <p>28、设备在摄录过程中应能通过一键操作的方式对重点文件进行标记，标记方式应为原文件名中包含“IMP”，标记的文件应能在管理平台检索，并与其他文件进行区分。</p> <p>29、一键切换：设备应能在摄录时按下录音键保存当前录像文件后开始录音，在录音时按下摄录键保存当前录音文件后开始摄录。</p> <p>30、字符叠加：执法记录仪能够在录制的视频和所拍照片中自动叠加信息，字幕信息内容至少包含时间、产品序号等。</p>				
116	执法记录仪	<p>1、显示屏幕：2.0 寸</p> <p>2、镜头角度：内置摄像头实拍 130 度</p> <p>3、储存容量：标配 16GB TF 储存卡 最大支持 128 GB TF</p> <p>4、数码变焦：支持 128 倍数码变焦</p> <p>5、照片格式：JPG 文件格式 最高输出像素：3200 万像素</p> <p>6、视频格式：MP4</p> <p>7、电池容量：3.7V, 3000mAh 连续摄录 9 小时</p> <p>8、充电时间：电池充电时间 5.5 小时</p> <p>9、录象时间：5 分钟/10 分钟/15 分钟</p>	19	台	1000	
117	智能对讲机	<p>1、对讲机类别：手台</p> <p>2、对讲机制式：数字</p> <p>3、最大通话距离：10km 以上</p> <p>4、对讲机功率：50W 以上(不含)</p> <p>5、电池容量：3500mAh</p>	21	台	980	
<b>11.2 羁押室通道</b>						
118	门禁主机	<p>1、设备采用高性能 CPU+GPU 智能芯片，采用高可靠的嵌入式操作系统，内嵌深度学习算法，稳定可靠。</p> <p>2、设备人脸图像采集模块的分辨率不低于 1920×1080，图像清晰度≥900TVL，亮度等级≥11 级。</p> <p>3、设备应采用 2 片图像采集模块，每片图像传感器尺寸不低于 1/2.8 英寸，高感光度，环境照度≥10Lux 下无需开启补光灯仍能正常进行人脸识别。</p> <p>4、设备应采用高效的 H.265 视频编码算法，节省带宽、存储。同时支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile) 编码。</p> <p>5、设备的人脸抓拍适应距离能满足 0.3-2m，身高范围能满足 1.2-1.9m。</p> <p>6、设备应支持 LED 白光和红外光双补光，感应到人体时能自动开启补光灯，后台能对补光灯进行亮度调节。</p> <p>7、设备采用电容式触摸屏，尺寸不低于 5 英寸，分辨率不低于 800×480。</p> <p>8、设备应支持 1: N 人脸识别、刷卡、人脸+刷卡、远程求助等开门模式。</p> <p>9、设备应支持屏保功能，在没有用户使用时会自动切换到待机状态。</p>	2	台	5000	

		<p>10、设备应具有如下存储容量：1:N 模式下，支持不低于 2000 张人脸库；并支持 100 万条事件本地存储。</p> <p>11、设备应具备活体检测功能，无法使用照片或视频进行人脸识别时，并输出语音提示。</p> <p>12、设备应采用深度学习算法，支持 1:1 人证比对功能，目标人正确接受率<math>\geq 98\%</math>，非目标人错误接受率<math>\leq 1\%</math>；支持 1: N 人脸比对功能，首位命中率<math>\geq 98\%</math></p> <p>13、设备应支持智能曝光功能，在检测人脸区域后，能快速调节人脸区域的曝光权重。</p> <p>14、设备应具有以太网接口，支持 HTTP/TCP/IP 协议，宜扩展支持 DHCP、DNS、SIP、RTSP、RTP、RTCP、DDNS、PPPoE、NAT、802.1X、QoS、UPnP、SMTP 网络协议，支持 IPC 组播技术。</p> <p>15、设备应具备良好的网络适应性，在丢包 10%的网络情况下，可正常显示监控画面。</p> <p>16、设备应具备 1×RJ45、1×2.4G WIFI、1×RS485、1×门锁接口、1×开关&amp;门磁接口、1×TF 卡、2×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×DC12V 接口。丰富的接口，满足多种方式的应用。</p> <p>17、设备应满足 IP66 防护等级，无需额外防护处理，能满足室外环境下能正常使用。</p> <p>18、设备应满足工作温度<math>-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}</math>，在特殊环境下，保证性能。</p> <p>19、设备应满足工作电压在 <math>\text{DC}12\text{V} \pm 25\%</math>，仍能正常使用。</p> <p>20、设备应满足抗浪涌，浪涌抗扰度开路电压<math>\geq 6\text{KV}</math>。</p>				
119	配套电源	1. 25A. 100-240V AC 输入，12V DC 输出，输出功率 15W。	2	个	50	
120	磁力锁	280kg 单门磁力锁，室内型，适用于木门、玻璃门、金属门、防火门。供电：DC12V/500mA，外形尺寸：约 250mm*51.8mm*27.9mm（长*宽*高）。	2	套	450	
121	电磁锁支架	L 型磁力锁专用多功能支架，适配电磁锁，适合外拉门安装。外形尺寸：约 500mm*48.8mm*30.4mm（长*宽*高）。	2	个	170	
122	高清防暴红外半球	1/2.8"200W 像素高性能传感器，0.0002Lux 星光级超低照度，120dB 超宽动态。点阵式红外灯，15 米红外，内置 3.6mm 定焦镜头。H. 264/H. 265，1920×1080@30fps。简单智能。1×内置 MIC。1×Line IN，1×Line OUT，2×告警输入，1x 告警输出，1×模拟视频输出，1×RS485，1×内置 TF 卡槽。DC12V/POE，IP67。	15	台	2980	
123	交换机	24 口 POE 千兆交换机	2	台	2800	
<b>11.3 警队监控室</b>						
124	平台控制管理终端	<p>1、核心：<math>\geq</math>英特尔第九代酷睿六核处理器 I5-9500 或以上</p> <p>2、运行：<math>\geq 4\text{GB}</math> DDR4 2666MHZ。</p> <p>3、存储：<math>\geq 1\text{TB}</math> 7200 转。</p> <p>4、显卡：集成显卡。</p> <p>5、电源：更好的扩展性，<math>\geq 280\text{W}</math> 节能电源。</p> <p>6、显示器：<math>\geq 21.5</math>英寸显示器，分辨率<math>\geq 1920*1080</math></p> <p>7、windows10操作系统</p>	2	台	6500	
125	中心管理机	对讲主机，10 寸智能触摸电容屏。支持与分机或主机的双向可视对讲。对分机报警状态显示及监听监视等功能。	1	台	8000	

126	可视对讲服务平台	对讲服务器，提供综合安防系统与对讲系统进行对接控制的软件接口及音视频适配资源。	1	台	14000	
127	中小容量视频监控业务平台	<p>1、设备实现设备接入、数据存储、码流转发、实时浏览、录像同步回放、语音对讲、告警联动、集中控制等功能。</p> <p>2、设备采用嵌入式设计，支持平台级联组网、堆叠组网、堆叠和级联混合组网。</p> <p>3、设备支持 H. 265/H. 264 等编码格式，支持 4K、1080P、720P、D1 主流视频分辨率。</p> <p>4、单台设备经过授权支持监控点的接入；</p> <p>5、设备支持 QXGA (2048×1536)、1080P、UXGA、960P、720P、XGA、SVGA、D1、4CIF、2CIF、CIF、QVGA、QCIF、QQCIF 等主流视频分辨率；</p> <p>6、设备支持 H. 264 等编码格式；</p> <p>7、支持 64 个画面同时浏览，支持画面轮巡及预案轮巡。</p> <p>8、支持自定义电视墙风格，可以将客户端电视墙窗口的布局与实际物理布局的一一对应；</p> <p>9、支持平台录像、前端录像、客户端本地录像等多种录像策略；</p> <p>10、支持当监控业务平台故障或下线后，录像业务不受影响，当平台恢复正常工作后，系统恢复正常、录像数据不丢失。</p> <p>11、▲支持视频拼接功能，通过平台客户端对视频源进行剪切、上下位移、放大、缩小等操作，将多个视频源图像拼接为单路图像，并支持录像存储和电视墙上墙功能</p> <p>12、支持 16 路放像、16 路同步放像功能，支持录像单帧播放、多倍速放像、录像倒放等功能；</p> <p>13、设备支持前端故障、平台故障、告警及用户日志查询；</p> <p>14、支持报警联动功能，如客户端告警联动、平台告警联动、前端告警联动等；</p> <p>15、支持实时流媒体服务，可使用标准的流媒体播放软件进行实时浏览；</p> <p>16、▲平台各模块支持分布式虚拟化部署，支持将平台的各模块部署在不同的虚拟化环境中，实现平台的即插即用和无缝在线扩容。</p> <p>17、▲应支持与视频会议系统交互。</p> <p>18、▲支持一机四屏功能，将窗口复制到指定显示屏，单个客户端可同时查看视频浏览、录像管理、电视墙和电子地图</p> <p>19、支持智能丢包恢复，支持重传缓冲和精确重传功能</p>	1	台	20000	
128	网络录像机	网络录像机，可接 9 个 IPCam，分辨率 4K/400 万/1080P/720P/D1/CIF/QCIF，H. 264/H. 265，4 路 4K 或 9 路 1080P 回放，4×SATA 接口，1×eSATA，2×告警输入输出，2×RS485，1×USB3.0，2×USB2.0，1×双向音频，双千兆网口，1×VGA，1×HDMI（支持 4k 即 3840*2160 分辨率），VGA、HDMI 可输出不同源，支持 4 路 4K/16 路 1080P 解码，支持零通道编码	1	台	5000	
129	硬盘	6T 硬盘	4	个	1600	
130	三合一输出一体机	<p>1、类型：平板式/馈入式</p> <p>2、分辨率：600×600 dpi</p> <p>3、接口：USB、有线网络</p> <p>4、噪音水平：低于 47db/低于 43db</p>	1	台	3974	



		5、内存：512M				
131	手持云台	1、自动对焦/手动对焦 2、延时拍摄：HyperSmooth3.0 3、变速剪辑 4、实况照片：LiveBurst 5、数字镜头：超广角，宽，线性，窄 6、夜景延时拍摄，智能照片 7、10种场景预设 8、地平线修正功能 9、4大数码镜头 10、10米防水	1	台	5600	
132	系统安装调试	对系统设备集成及现场安装调试，对整个系统硬件和软件进行对接、集成调试，保证系统正常运行。	1	项	15000	

**商务条款：**

- 1、合同签订后，若中标人所提供的产品实际性能指标不满足招标文件要求，或为不符合国家知识产权法律法规要求的非正规正版产品或属于假冒伪劣商品的，其合同无效，将按照国家相关法律法规的规定提请有关政府监管部门对其进行处理。
- 2、在货物验收时由采购单位对照采购文件的技术参数要求全面核对检验，如不符合谈判采购文件的技术参数要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理，采购人有权终止合同，并保留进一步追究责任的权利。
- 3、售后服务：
  - (1) 按国家有关规定实行产品“三包”；
  - (2) 免费送货上门、免费安装调试；
  - (3) 定期回访；
  - (4) 质保期内免费上门维护；
  - (5) 其余按投标人承诺进行。
- 4、技术支持与服务：
  - (1) 免费保修期：不得少于1年（自交货并验收合格之日起计）。
  - (2) 服务响应方式：中标人必须在接到故障通知3小时内作出有效回应，24小时内到达现场，36小时内提出应急处置方案；根据使用单位要求及系统故障情况提供电子邮件、电话、即时通信工具、远程维护以及现场维护等方式。
- 5、免费培训：中标人负责对使用部门的技术人员进行技术培训，培训内容包括系统操作、维护、应用软件的使用、基本维护和其他采购单位要求的内容，经培训应能进行日常运行维护工作。成交供应商必须支付培训所需的费用。
- 6、交付使用期：合同签订之日起40个工作日内安装调试完毕并验收合格。
- 7、交货地点：采购单位指定地点。
- 8、付款方式：自合同签订生效之日起20个工作日内，甲方向乙方支付合同款的30%作为项目进度款；待全部货物供货到场后5个工作日内甲方向乙方支付合同款的45%项目款；项目完工并验收合格后5个工作日内

甲方向乙方支付清合同款的25%项目款。

9、根据用户对系统的实际使用需求，为保证系统兼容性，本次投标人所投序号第9项“视频会议终端”产品必须在不增加外设和成本情况下实现与桂林市中级人民法院视频会议系统数字对接及功能的融合应用，投标人应在投标前做好调研工作，并出具互联互通承诺函。如投标产品最终无法实现无缝对接要求的，可认定存在虚假应答情况，中标人须承担相关法律责任。采购人将向政府采购监督部门进行举报，并保留追究其法律责任的权利。

10、根据用户对系统的实际使用需求，为保证系统兼容性，本次投标人所投序号第95项“高清调解主机服务平台”产品必须在不增加外设和成本情况下实现与桂林市中级人民法院科技法庭庭审系统数字对接及功能的融合应用，投标人应在投标前做好调研工作，并出具互联互通承诺函。如投标产品最终无法实现无缝对接要求的，可认定存在虚假应答情况，中标人须承担相关法律责任。采购人将向政府采购监督部门进行举报，并保留追究其法律责任的权利。

11、根据用户对系统的实际使用需求，为保证系统兼容性，本次投标人所投序号第115项“4G执法记录仪”产品必须能接入桂林市中级人民法院执行指挥平台，投标人应在投标前做好调研工作，并出具互联互通承诺函。如投标产品最终无法实现无缝对接要求的，可认定存在虚假应答情况，中标人须承担相关法律责任。采购人将向政府采购监督部门进行举报，并保留追究其法律责任的权利。

12、投标人于投标文件中所投本项目产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。

13、本项目的核心产品为：序号第21项“智慧机房主机”。

14、本项目不接受进口产品投标。

15、本项目采购预算金额：贰佰玖拾玖万玖仟玖佰玖拾伍元整（2999995.00元）。超出采购预算的，投标文件无效。

## 第四章 评标办法

### 一、评标原则

(一) 评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的内容按百分制评分。

(二) 评标方式：以封闭方式进行。

(三) 根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

### 二、评标方法

(一) 对进入详评的，采用综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）：

#### 1、价格分.....50分

(1) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）规定：

①对投标人认定为小型和微型企业且所投产品均为小型、微型企业产品的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），投标价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）；

②除上述情况外，评标报价=投标报价。

**注：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。**

(2) 根据《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《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），监狱企业和符合条件的残疾人企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

(3) 以进入评标的最低的评标报价为50分。

(4) 投标人价格分 = 
$$\frac{\text{最低投标人评标报价金额}}{\text{投标人评标报价金额}} \times 50 \text{ 分}$$

#### 2. 设备性能分.....20分

一档（6分）：在基本满足货物性能指标，非实质性参数（非标★参数）负偏离不超过5条的前提下，针对货物采购需求中带“▲”参数，有3项（含3项）以上在产品检测报告中有载明且检测合格的，且投标人在投标文件中能够提供由第三方检测机构出具的检测报告证明材料佐证的得6分（证明材料须加盖投标人公章，要求在投标文件的技术规格偏离表中逐条应答并标明检验报告的出处，方可计分，不提供不得分）。

二档（12分）：在基本满足货物性能指标，非实质性参数（非标★参数）负偏离不超过2条的前提下，针对货物采购需求中带“▲”参数，有6项（含6项）以上在产品检测报告中有载明且检测合格的，且投标人在投标文件中能够提供由第三方检测机构出具的检测报告证明材料佐证的得12分（证明材料须加盖投标人公章，要求在投标文件的技术规格偏离表中逐条应答并标明检验报告的出处，方可计分，不提供不得分）。

三档（20分）：在完全满足货物性能指标，无负偏离的前提下，针对货物采购需求中带“▲”参数，有10项（含10项）以上在产品检测报告中有载明且检测合格的，且投标人在投标文件中能够提供由第三方检测机构出具的检测报告证明材料佐证的得20分（证明材料须加盖投标人公章，要求在投标

文件的技术规格偏离表中逐条应答并标明检验报告的出处，方可计分，不提供不得分）。

**3. 项目实施方案分.....4分**

由评委根据各投标人所提供的项目实施方案进行比较后，进行独立打分。

一档（1分）：提供了整体项目的实施方案，且产品和方案基本满足采购项目需求，其余各方面评定为一般；项目实施方案各项施工技术措施一般，实施人员配置等综合一般、安全保障措施一般。

二档（2分）：实施方案基本具备各项施工技术措施，安装进度计划合理，安装调试方案和验收措施合理，项目实施方案切实可行。

三档（4分）：实施方案条理清晰、方案明确，很好地满足项目的需要，实施方案科学合理；有明确合理的工程进度计划和管理措施；有明确的项目实施保障措施，针对性强；对质量有详细的保证措施，质量保证到位；验收措施合理、到位。

**注：未提供实施方案的该项不得分。**

**4. 售后服务方案分.....5分**

由评委根据各投标人所提供的售后服务方案进行比较后，由各评委独立打分。

一档（1分）：售后服务方案简单、基本满足招标文件的要求，缺乏保障响应措施、售后服务体系。

二档（3分）：售后服务方案比较细致、合理、可行，保障响应措施较有力，有售后服务体系，满足招标文件的要求。

三档（5分）：售后服务方案比较细致、合理、可行，保障响应措施较有力，投标人具备较强的售后服务体系，获得五星及以上售后服务认证证书（认证范围包含：通信及信息业务相关的系统集成所涉及的售后服务），并承诺提供7×24售后服务热线，响应时间短，快捷、迅速，有该项目详细的系统建设的售后服务方案、售后服务流程、应急预案、质量保障方案。

**注：未提供售后服务方案的该项不得分。**

**5. 投入实施人员配置分.....8分**

由评委根据各投标人拟投入的实施人员进行比较后，由各评委独立打分。

一档（2分）：拟投入本项目的项目负责人需同时具有高级信息系统项目管理师认证证书及信息系统监理师证书，实施人员中至少具备高级数据咨询师1人及以上、高级工程师1人及以上、工程师2人及以上、ITIL认证人员3人及以上（以上人员请提供资质证书复印件及投标人为其缴纳的投标截止日期之前六个月以内任三个月社保局出具的社保证明复印件）。

二档（5分）：拟投入本项目的项目负责人需同时具有高级信息系统项目管理师认证证书及信息系统监理师证书，实施人员中至少具备高级数据咨询师1人及以上高级工程师2人及以上（至少1人为教授级高级工程师）、工程师4人及以上、ITIL认证人员4人及以上（以上人员请提供资质证书复印件及投标人为其缴纳的投标截止日期之前六个月以内任三个月社保局出具的社保证明复印件）。

三档（8分）：拟投入本项目的项目负责人需同时具有高级信息系统项目管理师认证证书及信息系统监理师证书，实施人员中至少具备高级数据咨询师1人及以上高级工程师3人及以上（至少1人为教授级高级工程师）、工程师6人及以上、ITIL认证人员5人及以上（以上人员请提供资质证书复印件及投标人为其缴纳的投标截止日期之前六个月以内任三个月社保局出具的社保证明复印件）。

**注：不提供人员配置的该项不得分**

**6. 投入售后人员配置分.....6分**

由评委根据各投标人拟投入的售后人员进行比较后，由各评委独立打分。

一档（2分）：投标人拟投入本项目的售后服务负责人同时具有 PMP 项目管理认证及工程师证书，拟投入本项目的售后服务人员至少具备高级工程师 1 人、助理工程师及以上资格 2 人（以上人员需提供资质证书复印件及投标人为其缴纳的投标截止日期之前六个月以内任三个月社保局出具的社保证明复印件）；

二档（3分）：投标人拟投入本项目的售后服务负责人同时具有 PMP 项目管理认证及工程师证书，投标人拟投入本项目的售后服务人员至少具备高级工程师 1 人、助理工程师及以上资格 5 人（以上人员需提供资质证书复印件及投标人为其缴纳的投标截止日期之前六个月以内任三个月社保局出具的社保证明复印件）；

三档（6分）：投标人拟投入本项目的售后服务负责人同时具有 PMP 项目管理认证及工程师证书，投标人拟投入本项目的售后服务人员至少具备高级工程师 1 人、助理工程师及以上资格 8 人（以上人员需提供资质证书复印件及投标人为其缴纳的投标截止日期之前六个月以内任三个月社保局出具的社保证明复印件）。

**注：不提供人员配置的该项不得分**

**7. 信誉分.....5 分**

投标人具备 ISO9001 质量管理体系认证、知识产权管理体系认证、ISO27001 管理体系认证、CCRC 信息技术服务管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证的每一个得 1 分，（提供有效证书复印件并加盖投标人公章），满分 5 分。

**8. 政策功能分（节能、环保、广西区内产品等）..... 2 分**

（1）应优先采购财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内（政府强制采购节能产品除外）的产品（提供有效证明复印件），根据其所占项目金额比例得 0.1~0.5 分；

（2）应优先采购财政部现行《环境标志产品政府采购清单》目录内的产品（提供有效证明复印件），根据其所占项目金额比例得 0.1~0.5 分；

（3）对使用广西工业产品（指在广西境内生产的工业产品）的金额占本项目总金额 80%以上（含）的（以提供生产企业的工商营业执照复印件为准），根据其所占项目比例得 0.1~1 分。

**（三）总得分 =1+2+3+4+5+6+7+8。**

### 三、中标候选人推荐原则

（一）评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，依次按设备性能分高优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列）并推荐中标候选人。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。采购人也可以决定重新采购。

（二）评标委员会认为，某投标人的有效投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，否则，评标委员会不推荐该投标人为中标候选人。

## 第五章 合同主要条款及格式

项目名称：秀峰法院信息化系统升级项目

项目编号：GLZC2020-G1-990284-DSGS

甲方：\_\_\_\_桂林市秀峰区人民法院\_\_\_\_（采购人）

乙方：\_\_\_\_\_（中标供应商）

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》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本合同。

### 第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	厂家、品牌、规格型号	技术参数、性能、配置	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1							
2							
...							
合 计							

1、根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）\_\_\_\_\_人民币（¥\_\_\_\_\_元）

### 第二条 质量保证

1、乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、性能、配置、质量标准向甲方提供未经使用的全新原装正品，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达到质量标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2、乙方提供货物的质量保证期为按招标要求及投标承诺填写。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

### 第三条 权力保证

1、乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3、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。

### 第四条 货物包装、运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用中文说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

## **第五条 交付**

1、交付使用期：合同签订之日起 40 个工作日内安装调试完毕并验收合格。

交付地点：采购人指定地点

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

## **第六条 调试和验收**

1、验收条件及标准：

(1)、乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。

(2)、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

2、货物安装调试完成后，甲方应在七个工作日内依据招标文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场验收，验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

3、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

4、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。

5、甲方对验收有异议的，在验收后五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3日内及时予以解决。

6、验收要求及方式

(1) 验收条件及标准：设备需为原装正品的、全新、完整的、符合国家及采购方提出的有关质量标准的产品，按照技术要求的各项指标进行验收。

(2) 验收方法及方案：设备开机试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。

(3) 现场验收。安装调试完毕，使用一个月后产品功能无缺陷正式验收。验收时，甲乙双方需在现场。

## **第七条 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、乙方负责甲方有关人员的培训。根据甲方要求进行培训，培训时间、地点：广西桂林市采购人指定地点。

3、采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格，免费技术及使用培训（培训内容详见采购需求表中附件二及投标文件）。

#### **第八条 售后服务**

1、售后服务：（1）按国家有关规定实行产品“三包”，免费保修期最短不得少于一年（《货物采购需求中另有规定的按货物采购需求执行）；（2）免费送货上门；（3）接到

故障通知后3小时内作出有效回应，24小时内到达现场，36小时内提出应急处置方案；根据使用单位要求及系统故障情况提供电子邮件、电话、即时通信工具、远程维护以及现场维护等方式。

免费培训：中标供应商负责免费培训使用人员和维护人员，内容包括设备及软件系统操作、日常维护，确保熟练掌握全部功能为止。

免费安装调试：中标供应商负责本项目所有货物的安装、调试及项目整体测试、联调和开通，并在试运行结束后由中标供应商整理验收材料提交采购人验收。

#### **第九条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### **第十条 付款方式**

自合同签订生效之日起20个工作日内，甲方向乙方支付合同款的30%作为项目进度款；待全部货物供货到场后5个工作日内甲方向乙方支付合同款的45%项目款；项目完工并验收合格后5个工作日内甲方向乙方支付清合同款的25%项目款。

#### **第十一条 违约责任**

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如果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。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4、甲方无故延期接受货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付合同金额3%违约金，但违约金不得超过合同金额5%，超过10天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5、乙方未按本合同和投标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5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其他违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

#### **第十二条 不可抗力事件处理**

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

2、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。



3、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 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。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，可向桂林市秀峰区仲裁委员会申请仲裁或向桂林市秀峰区人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

### 第十四条 合同生效及其它

1、合同经甲乙双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖投标人公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经桂林市秀峰区财政部门审批，并签订书面补充协议报桂林市秀峰区政府采购管理办公室备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

### 第十五条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

### 第十六条 签订本合同依据

1. 招标文件；

2. 乙方提供的投标文件；

3. 售后服务承诺书；

4. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式捌份，具有同等法律效力，甲、乙双方各叁份。政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送桂林市秀峰区政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。

甲方（公章）：\_\_\_\_\_

乙方（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 第六章 投标文件格式

### 投标文件目录

#### 一、投标报价表（必须提供）；

#### 二、资格性响应证明材料：

- (1) 投标人相应的法定代表人或负责人或自然人身份证正反面复印件（必须提供）；
- (2) 投标人的授权委托书原件（格式见附件）、委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）；
- (3) 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；
- (4) 投标人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及有关信用信息的书面声明（必须提供）；

#### 三、商务、技术性响应及其他证明材料：

- (1) 技术规格偏离表（必须提供）；
- (2) 项目实施方案（如有，请提供）；
- (3) 投标人的售后服务方案（必须提供）；
- (4) “货物采购需求”需提供的有效证明文件（按货物采购需求要求提供）；
- (5) 项目实施人员一览表（如有，请提供为其缴纳的投标截止日期之前六个月以内任三个月社保局出具的社保证明复印件，如达到法定退休年龄，无法提供该社保证明复印件的，须提供退休证明复印件）；
- (6) 节能方面的证书复印件（如有，请提供）；
- (7) 环保方面的证书复印件（如有，请提供）；
- (8) 投标人2017年1月1日至投标截止时间内，具有同类产品的销售业绩的相关证明材料【以相应的销售合同复印件为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额】（如有，请提供）；
- (9) 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；
- (10) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；
- (11) 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）；
- (12) 中小企业声明函（见附件）【如投标人为小、微型企业且所提供的产品为小、微型企业的产品，中标结果将同时公告企业《中小企业声明函》，接受社会监督。供应商应如实申明，如提供虚假申明应依法承担相应法律责任。】（如有，请提供）；
- (13) 其他有效证明文件的复印件【属于监狱企业的，以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为准】（如有，请提供）；
- (14) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责【如中标供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。】（如有，请提供）；
- (15) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）。

# 一、投标报价表

## 投标报价表（格式）

致：广西德胜工程项目管理有限公司

根据贵方秀峰法院信息化系统升级项目\_项目招标文件，项目编号\_\_\_\_\_，签字代表（姓名）经正式授权并代表投标人 \_\_\_\_\_（投标单位名称），提交投标文件正本一份，副本四份，并做出如下报价：

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价 (元) ②	单项合计= 数量×单价 ③=①×②	备注
1									
2									
...									
投标总报价（大写）：						元（¥		）人民币	
本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 天。									
免费保修期：									

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_ 电话、传真：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

投标人（公章，自然人除外）：\_\_\_\_\_

法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：\_\_\_\_\_

投标日期：\_\_\_\_\_

注：1. 各投标人必须就“货物采购需求”中所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报价。

2. 投标人应根据所投货物如实填写投标报价表的各项内容。

3. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

4. 如投标的全部或部分产品属于《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》目录范围的，投标人应在本表备注栏内写明各分项货物属于节能（或环境标志）产品，同时以提供节能产品认证证书复印件或环境标志产品认证证书复印件或所投产品相关证明材料，以便评标委员会作为优先采购或评分的依据。

## 二、资格性响应证明材料（格式）

1. 投标人相应的法定代表人或负责人或自然人身份证正反面复印件（必须提供）；

2、投标人的授权委托书原件（格式见附件）、委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）；

附件：

### 授权委托书（格式一）

致：广西德胜工程项目管理有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工\_\_\_\_\_（姓名）以我公司名义参加\_\_\_\_\_（项目名称及项目编号）\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：从\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日起至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日止。

代理人无转委托权,特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）签字（或盖章）：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）。

## 授权委托书（格式二）（适用于自然人投标）

致：广西德胜工程项目管理有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系自然人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）以本人名义参加\_\_\_\_\_（项目名称及项目编号）\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：从\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日起至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日止。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖食指指印：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**附：委托代理人身份证正反面复印件以（委托代理时必须提供）。**

### 3. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；

注：供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

### 4. 投标人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及有关信用信息的书面声明（必须提供）

附件：**声 明（格式）**

致：广西德胜工程项目管理有限公司

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商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），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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

投标人（公章，自然人除外）：\_\_\_\_\_

法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

### 三、商务、技术性响应及其他有效证明材料（格式）

#### 1. 技术规格偏离表（必须提供）

附件：**技术规格偏离表（格式）**

序号	货物名称	项目要求及技术需求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
1				
...				

投标人（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字或盖章

（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：\_\_\_\_\_

日 期

注：1. 投标人应对照“货物采购需求”注明所投产品技术参数的响应情况及偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离），当出现“正偏离”或“负偏离”情况时应对应填写偏离情况说明及提供相应有效的证明材料。

2. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

2. 项目实施方案（如有，请提供）；

投标人（公章，自然人除外）： \_\_\_\_\_

法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字或盖章  
（属自然人的应在签名处加盖食指指印）： \_\_\_\_\_

日 期

3. 投标人的售后服务方案（必须提供）；

（格式自拟）

投标人（公章，自然人除外）： \_\_\_\_\_

法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字或盖章  
（属自然人的应在签名处加盖食指指印）： \_\_\_\_\_

日 期

4. “货物采购需求” 需提供的有效证明文件（按采购需求要求提供）；



5. 项目实施人员一览表（如有，请提供为其缴纳的投标截止日期之前六个月以内任三个月社保局出具的社保证明复印件，如达到法定退休年龄，无法提供该社保证明复印件的，须提供退休证明复印件）；

附件

项目实施人员一览表

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	备注

注：1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

投标人（公章，自然人除外）： \_\_\_\_\_

法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字或盖章  
（属自然人的应在签名处加盖食指指印）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

6. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

7. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

8. 投标人 2017 年 1 月 1 日至投标截止时间内，具有同类产品的销售业绩的相关证明材料【以相应的销售合同复印件为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额】（如有，请提供）；

9. 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；

10. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

11. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）；

附件：

广西工业产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标/竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
...						
	广西工业产品 合计价格：			占投标总价比例：		

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**12. 中小企业声明函（见附件）【如投标人为小、微型企业且所提供的产品为小、微型企业的产品，中标结果将同时公告企业《中小企业声明函》，接受社会监督。供应商应如实申明，如提供虚假申明应依法承担相应法律责任。】（如有，请提供）；**

中小企业声明函（格式）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

**13. 其他有效证明文件的复印件【属于监狱企业的，以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为准）】（如有，请提供）；**

14. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责【如中标供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。】（如有，请提供）；

### 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

15. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明（如有，请提供）