

# 郑州幼儿师范高等专科学校象湖校区监控系统升级项目

采购编号：郑财招标采购-2020-83

## 三次招标文件



采 购 人： 郑州幼儿师范高等专科学校

代理机构： 河南省伟信招标管理咨询有限公司

日 期： 二〇二〇年七月



# 目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	1
投标人须知前附表.....	1
1. 总则.....	8
1.1 适用范围.....	8
1.2 招标项目概况.....	8
1.3 投标费用.....	9
1.4 现场考察或答疑会.....	9
1.5 分包.....	9
1.6 响应和偏差.....	9
1.7 样品.....	10
1.8 投标语言.....	10
1.9 投标文件计量单位.....	10
1.10 投标货币.....	10
1.11 保密.....	10
2. 招标文件.....	10
2.1 招标文件的构成.....	10
2.2 招标文件的澄清.....	11
2.3 招标文件的修改.....	11
3. 投标文件的编写.....	11
3.1 投标文件的组成.....	11
3.2 投标报价.....	12
3.3 投标人资格的证明文件.....	12
3.4 投标人技术证明文件.....	12
3.5 投标保证金.....	12
3.6 投标有效期.....	12
3.7 投标文件编制.....	13
4. 投标.....	13
4.1 投标文件的加密.....	13
4.2 投标文件的递交.....	13
4.3 投标文件的修改和撤回.....	13
5. 开标、资格审查与评标.....	13
5.1 开标.....	13
5.2 资格审查工作.....	14
5.3 评标工作.....	14
5.4 保密及其它注意事项.....	15
6. 授予合同.....	15
6.1 中标公告.....	15
6.2 采购任务取消.....	15
6.3 中标通知书.....	15
6.4 履约保证金.....	15
6.5 签订合同.....	16
7. 信用记录.....	16
8. 政府采购政策.....	16
9. 需要补充的其他内容.....	17
第三章 资格审查.....	18
资格审查前附表.....	18
1. 资格审查.....	18

2. 资格审查标准 .....	18
3. 资格审查程序 .....	18
第四章 评标办法（综合评分法） .....	19
评标办法前附表 .....	19
1. 评审标准 .....	22
2.1 符合性评审 .....	22
2.2 分值构成与评分标准 .....	22
2. 评审程序 .....	22
3.1 符合性审查 .....	22
3.2 详细评审 .....	22
3.3 投标文件的澄清 .....	23
3.4 评标结果 .....	23
第五章 合同(仅供参考) .....	24
第六章 招标项目需求及技术要求 .....	27
第七章 投标文件通用格式 .....	45
一、 法定代表人授权委托书 .....	47
二、 投标书 .....	48
三、 投标报价表格 .....	50
(一) 开标一览表 .....	50
(二) 货物分项报价一览表 .....	51
四、 技术规格偏差表 .....	52
五、 售后服务计划 .....	53
六、 投标人资格证明文件 .....	54
企业信用查询结果页（信用中国、中国政府采购网） .....	56
七、 投标人提供的其他优惠条件 .....	57
八、 承诺书 .....	58
九、 小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表 .....	62
十、 小微企业声明函（投标人） .....	64
十一、 小微企业声明函（制造商） .....	65
十二、 残疾人福利性单位声明函 .....	66
十三、 节能产品、环境标志产品明细表 .....	67
十四、 其他资料 .....	69

## 第一章 招标公告

### 郑州幼儿师范高等专科学校象湖校区监控系统升级项目（三次） 公开招标公告

#### 一、项目基本情况

- 1、采购项目名称：郑州幼儿师范高等专科学校象湖校区监控系统升级项目（三次）
- 2、采购编号：郑财招标采购-2020-83
- 3、采购方式：公开招标
- 4、项目预算金额：1890000.00 元

最高限价：1890000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	郑财招标采购 -2020-83	郑州幼儿师范高等专科学校 象湖校区监控系统升级项目	1890000.00	1890000.00

- 5、采购需求：象湖校区监控系统升级。
- 6、合同履行期限：合同签订后 90 日历天。
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否

#### 二、申请人资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求

本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

#### 3、本项目的特定资格要求

- （一）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- （二）近三年的财务审计报告或银行资信证明（2017、2018、2019 年度），近期依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（2019 年 10 月份以来连续三个月）（新成立企业自成立之日起计算）；
- （三）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书；
- （四）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；
- （五）供应商具备行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质；

(六) 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)要求,被列入“信用中国”网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商,将拒绝其参加本项目(查询日期为本项目招标公告发布之后);

(七) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一招标项目投标;

(八) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

### 三、获取招标文件

1. 时间: 2020年7月17日至2020年7月24日(提供期限自文件获取时间起不得少于5个工作日)。每天上午8:30至12:00,下午14:30至17:30(北京时间,法定节假日除外)。

2. 地点: 各潜在供应商请在规定时间内凭CA密钥登录郑州市公共资源交易中心网站(<http://www.zzsggzy.com/>),点击“交易主体登陆”进入电子招投标交易平台下载所含格式(\*.ZZZF格式)的招标文件及资料。供应商未按规定在网上下载招标文件的,其响应文件将被拒绝。

3. 方式: 按照郑州市公共资源交易中心要求,供应商须注册成为郑州市公共资源交易中心网站会员并取得CA密钥后,才能通过公共资源交易平台参与交易活动,尚未办理企业CA锁的,河南省信息化发展有限公司开通了CA数字证书在线办理功能,郑州市公共资源交易中心各交易主体如需办理CA数字证书业务的,可通过以下链接:

(<http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml>)在线办理。客服电话0371-96596,技术咨询电话:0371-67188807,4009980000。

4. 售价: 0元。

### 四、投标截止时间及地点

1. 时间: 2020年8月11日10时00分(北京时间)

2. 地点: 郑州市公共资源交易中心(<http://www.zzsggzy.com/>)电子交易平台

### 五、开标时间及地点

1. 时间: 2020年8月11日10时00分(北京时间)

2. 地点: 郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅

(<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)

### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》上发布。公告期限为五个工作日,2020年7月17日至2020年7月24日。

七、其它补充事宜: 无

八、凡对本次招标提出询问,请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：郑州幼儿师范高等专科学校

地址：郑州市市民新村北街 9 号

联系人：陈女士

联系方式：0371-56253633

2. 采购代理机构信息

名称：河南省伟信招标管理咨询有限公司

地址：郑州市郑东新区东风南路与创业路交叉口绿地中心北塔 16 楼。

联系人：宋先生

联系方式：0371-63376068

3. 项目联系方式

项目联系人：宋先生

联系方式：0371-63376068

发 布 人：张雁

发布时间：2020 年 7 月 17 日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

本表关于采购的货物及其伴随服务的具体资料是对投标人须知的补充，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	编列内容
1.2.1	采购人	采购人：郑州幼儿师范高等专科学校 地 址：郑州市市民新村北街9号 联 系 人：陈女士 联系电话：0371-56253633
1.2.2	采购代理机构	代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司 联系地址：郑州市郑东新区东风南路6号绿地中心北塔16楼 联 系 人：宋先生 联系电话：0371-63376068
1.2.3	项目名称及采购编号	项目名称：郑州幼儿师范高等专科学校象湖校区监控系统升级项目 采购编号：郑财招标采购-2020-83
1.2.4	采购范围	视频监控改造（详见采购需求）
1.2.5	资金来源及预算金额、最高投标限价	资金来源：财政资金 预算金额：1890000.00元 本项目设有最高投标限价，各供应商的投标报价不得超过最高投标限价，若超过最高投标限价按废标处理。 本项目最高投标限价为：1890000.00元。
1.2.6	交货及完工期	合同签订后90日历天内完成供货、安装及调试完毕
1.2.7	交货地点	采购人指定地点
1.2.8	质保期	2年，自本项目验收合格之日起
1.2.9	质量标准	符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求。
1.2.10	投标人资格要求	（一）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； （二）近三年的财务审计报告或银行资信证明（2017、2018、2019年度），近期依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（2019年10月份以来连续三个月）（新成立企业自成立之日起计算）； （三）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书； （四）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； （五）供应商具备行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质；

		<p>(六) 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)要求,被列入“信用中国”网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商,将拒绝其参加本项目(查询日期为本项目招标公告发布之后);</p> <p>(七) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一招标项目投标;</p> <p>(八) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p>
1.2.11	是否接受联合体	不接受
1.4.1	现场考察	不组织,投标人自行勘查
1.4.5	答疑会	不召开
1.5.1	分包	不允许
1.6.1	实质性偏差	不允许
1.7	样品	不提供
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	<p>时间: 投标截止时间前 15 日</p> <p>方式:</p> <p>1. 如招标人对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改,澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。代理机构将在“郑州市公共资源交易中心”系统中推送文件变更、澄清或补充说明,以明示各投标人更新最新的招标文件,以此编制投标文件。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目投标人,系统将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件,以此编制投标文件。投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通,因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的,将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示,并不具有任何约束性和必要性,对此招标人及代理机构不承担投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。</p> <p>2. 因郑州市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性,投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复,因投标人未及时查看而造成的后果自负。</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	通过公共电子交易平台发布
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清时间	无须回复

2.3.2	招标文件修改发出的形式	通过公共电子交易平台发布
2.3.3	投标人确认收到招标文件修改时间	无须回复
3.5.1	投标保证金	无
3.6.1	投标有效期	从开标之日起 90 日历天
3.7.3	投标文件	加密投标文件（.ZZTF格式）应于投标文件递交截止时间前上传到郑州市公共资源交易中心电子交易平台（ <a href="http://www.zzsggzy.com/">http://www.zzsggzy.com/</a> ）上传投标文件菜单。
3.7.4	是否采用电子招标投标	<p>是，具体要求：</p> <p>（1）市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理后，登录“郑州市公共资源交易中心（<a href="http://www.hnggzy.com/">http://www.hnggzy.com</a>）”网，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）进行网上主体库登记。</p> <p>（2）凭CA密钥登录市场主体系统并按网上提示下载招标文件及资料。投标人报名登记后应及时关注郑州市公共资源交易中心网站和公司CA密钥推送消息，以获取相关项目进展、变更通知、澄清及回复及与投标相关的其他信息，以免获取信息不及时影响投标文件编制提交。</p> <p>（3）投标人获取招标文件后，通过郑州市公共资源交易中心门户网站（<a href="http://www.zzsggzy.com/">http://www.zzsggzy.com/</a>）“办事指南”栏目下载电子招投标操作手册、电子投标文件制作工具，并使用安装后的投标文件制作工具制作电子投标文件。</p> <p>（4）加密电子投标文件（.ZZTF格式）应在投标截止时间前通过“郑州市公共资源交易中心（<a href="http://www.zzsggzy.com/">http://www.zzsggzy.com/</a>）”电子交易平台加密上传；纸质版投标文件中标后需无偿向采购人提供。</p> <p>（5）所有投标人应提前30分钟，登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”，须先签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。</p> <p>（6）开标时，投标人须用CA密钥对本单位的加密电子投标文件进行解密。按照电子交易平台解密的顺序开标并电子唱标。</p> <p>（7）投标人应持本单位CA锁及时更新、维护本企业的交易主体数据库信息，并确保其信息的真实性、准确性、完整性。否则，由此导致的投标失败，由企业自行承担责任。</p> <p>（8）投标人在制作电子标书过程中，如遇到电子交易系统的软件操作</p>

		问题时，可通过热线电话（4009980000）进行咨询。
4.1.1	签字或盖章要求	电子投标文件 （1）所有要求投标人加盖公章的地方都应盖投标人单位CA印章。 （2）所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都应盖法定代表人或其委托代理人的CA印章或签字。
4.1.2	装订要求 （本项目不适用）	纸质版投标文件应按以下要求装订：投标文件正本胶装成册，并编制目录，不接受任何形式的活页装订。 电子版与正本分别密封，加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章。
4.1.3	封套上写明 （本项目不适用）	供应商地址： 供应商名称： <u>郑州幼儿师范高等专科学校象湖校区监控系统升级项目 投标文件</u> 在 年 月 日10时00分（北京时间）前不得开启
4.2.1	投标文件递交截止时间	2020年8月11日10时00分
4.2.2	递交投标文件地点	郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅
5.1.1	开标时间和开标地点	开标日期：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
5.2.1	资格审查	采购人组建资格审查小组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。
5.3.1	评标委员会组成	评委组成：5人组成，其中招标人代表1人、4名经济、技术专家从河南省政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取。
5.3.4	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：1-3名
6.4.1	履约担保	履约担保的形式：可选择现金、支票、银行保函等任何一种形式 履约担保的金额：双方协商。 项目交付验收前，履约担保将一直有效，验收合格后一次性退还。
9.1	评标方式	网络电子评标
需要补充的其他内容		

10.1	对投标人的要求	<p>1. 中标人对合同义务全面全责；对本项目供货范围内的采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等全面负责。</p> <p>2. 如中标人不按招标文件约定谈签合同，采购代理机构和招标人将报请取消其中标资格。招标人可在候选中标单位中按顺序重新选定中标单位。</p> <p><b>货物技术证明文件及相关要求：</b></p> <p>(1) 所投产品属于环保产品的需提供中国环保产品认证证书复印件。</p> <p>(2) 招标文件技术参数部分要求提供证明材料的，投标单位务必在投标文件中提供授权设备在社会上公开发布的正式印刷的彩页或权威部门出具的检测报告（复印件加盖公章）等证明材料为评判标准，保证这些技术证明材料与投标货物的真实功能、性能参数的优越性。（说明：如彩页中有多个型号时，为便于评委查阅，投标人可在本次所投型号上加盖单位公章或用记号笔形式予以标注。）</p> <p>(3) 其他要求详见本招标文件第八章。</p>
10.2	合同款支付方式	具体付款方式由采购人与中标人签订合同时进行约定。
10.3	投标费用	<p>1. 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。在任何情况下招标人和招标代理机构对上述费用均不承担任何责任。</p> <p>2. 本次招标项目的招标代理服务费用由中标人承担。参照发改价格【2015】299号文件收费标准有关规定向中标、成交供应商收取中标、成交服务费3.5万元，</p> <p>3. 交纳时间：领取《中标通知书》前交纳。</p> <p>4. 进场交易费用及产生的其它相关费用均由中标单位支付。</p>
10.4	“暗标”评审	不采用
10.5	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。

10.6	其他要求	<p>参与本项目的投标人必须为投标产品的生产制造商或获得投标产品生产制造商（或中国境内办事处或中国总代理经销商）针对本项目的正式授权文件的代理商；若生产制造商直接参加投标，则不得再授权代理商参加任一子项目的投标，若授权，则仅接受该厂商参加投标，其授权的代理商将被拒绝。</p> <p>提供相同品牌核心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，投标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同且投标报价也相同的采取随机抽取方式确定中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>
10.7	解释权	<p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。</p>
10.8	特别提醒	<p>1、招标人和招标代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件组成部分。招标代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目投标人，系统将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的招标文件及答疑文件，以此编制投标文件。投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，招标人和招标代理机构不承担投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。</p> <p>2、因郑州市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。</p> <p>备注：</p>

		<p>1) 根据“郑州市公共资源交易中心关于推行不见面开标服务的通知（<a href="http://www.zzsggzy.com/tzgg/20200219/7716d6a8-4a44-4583-9ff3-123667607ef5.html">http://www.zzsggzy.com/tzgg/20200219/7716d6a8-4a44-4583-9ff3-123667607ef5.html</a>）”第（一）条供应商无需到交易中心现场参加开标会议，评标委员会不再对投标文件中涉及的相关资料原件进行验证。所有投标单位不需提供证书原件。</p> <p>2) 所有供应商应提前 30 分钟，登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”进行远程开标准备工作。</p> <p>3) 所有供应商登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”后，须先进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。</p> <p>4) 不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站办事指南栏目下政府采购专区中的《郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）V1.0》（<a href="http://www.zzsggzy.com/bszn/009003/subpage.html">http://www.zzsggzy.com/bszn/009003/subpage.html</a>）。</p>
--	--	---

## 1. 总则

### 1.1 适用范围

1.1.1 本招标文件仅适用于本次招标文件中所述的货物及其伴随的服务。

1.1.2 本招标文件的解释权归采购人所有。

### 1.2 招标项目概况

1.2.1 采购人：投标人须知前附表中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2.2 采购代理机构：受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.2.3 项目名称及采购编号：见投标人须知前附表。

1.2.4 本次采购范围：见投标人须知前附表。

1.2.5 资金来源及预算金额：见投标人须知前附表。

1.2.6 交货及完工期：见投标人须知前附表。

1.2.7 交货地点：见投标人须知前附表。

1.2.8 质保期：见投标人须知前附表。

1.2.9 质量标准：见投标人须知前附表。

#### 1.2.10 合格投标人

- (1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 具有完善的售后服务体系，并能承担招标项目的供货和相关服务的企业；
- (7) 已通过正规渠道获得本项目的招标文件；
- (8) 未被依法暂停或者取消投标资格；
- (9) 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (10) 法律、行政法规规定的其他条件。
- (11) 投标人须知前附表规定的其他条件。

1.2.11 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.2.10 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- (2) 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。
- (3) 联合体各方应签订联合体协议书，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议书作为投标文件的一部分内容提交。
- (4) 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标

的，联合体协议书中应明确小型、微型企业在联合体投标中所占合同总金额的比例。

(5) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

(6) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为投标无效。

1.2.12 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本招标项目的招标代理机构；
- (6) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- (7) 法律法规规定的其他情形。

1.2.13 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

1.2.14 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

### 1.3 投标费用

1.3.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.4 现场考察或答疑会

1.4.1 现场考察：投标人须知前附表规定组织现场考察的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人考察项目现场。部分投标人未按时参加现场考察的，不影响现场考察的正常进行。

1.4.2 投标人现场考察发生的费用自理。

1.4.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.4.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.4.5 答疑会：见投标人须知前附表。

### 1.5 分包

1.5.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.5.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

### 1.6 响应和偏差

1.6.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.6.2 允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

1.6.3 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

### 1.7 样品

投标人须知前附表规定要求投标人提供样品的，样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、检测机构的要求、检测内容及样品的保管、封存等见投标人须知前附表。

### 1.8 投标语言

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

### 1.9 投标文件计量单位

除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量标准单位。

### 1.10 投标货币

除非另有规定，投标人提供的所有服务用人民币报价。

### 1.11 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的构成

2.1.1 招标文件用以阐明本次招标的货物及其伴随的服务要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

第一章	招标公告
第二章	投标人须知
第三章	资格审查
第四章	评标办法
第五章	合同
第六章	招标项目需求及技术要求
第七章	投标文件通用格式

2.1.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝或认定为投标无效的风险。

2.1.3 投标人制作投标文件时应充分完整理解招标文件的整体要求。

2.1.4 根据本章第 1.4 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清和修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，同时在原公告媒体发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该澄清。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的修改，但不得改变采购标的和资格条件，修改的内容为招标文件的组成部分。

2.3.2 采购人或采购代理机构以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人，同时在原公告媒体发布变更公告。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.3 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

## 3. 投标文件的编写

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件包括下列部分：

投标文件组成

- (1) 法定代表人身份证明或授权委托书
- (2) 投标书
- (3) 投标报价表格
  - 1) 开标一览表
  - 2) 货物分项报价一览表
- (4) 技术规格偏差表
- (5) 售后服务计划
- (6) 投标人资格证明文件
- (7) 投标人提供的其他优惠条件
- (8) 承诺书
- (9) 小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表
- (10) 小微企业声明函（投标人）
- (11) 小微企业声明函（制造商）

- (12) 残疾人福利性单位声明函
- (13) 节能产品、环境标志产品明细表
- (14) 其他资料

3.1.2 投标文件应与招标文件的投标文件格式次序一一对应。

3.1.3 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按此分包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以认定为投标无效。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价为目的地交货价（含货物运输、安装调试培训、售后服务费用等所有费用）。投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。

3.2.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的，包括基于交货或提供服务前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、安装费、检验费以及伴随的消耗材料、备品备件和其它服务费总报价。投标报价一览表是将总报价进行分解，各项报价应准确填入投标报价一览表相应栏内。未填入报价项目评标委员会可以认定为已包含在总报价，也可能做出对投标人不利的判断，后果由投标人自行承担。

3.2.3 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

3.2.4 投标报价应完全包括招标文件规定的全部货物及其伴随的服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物及其伴随的服务分项。

3.2.5 投标人对每种货物只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标。

3.2.6 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

### 3.3 投标人资格的证明文件

依据投标人须知前附表中的要求提交相应的资格证明文件。

### 3.4 投标人技术证明文件

3.4.1 投标人应提交证明其拟供货物及伴随服务符合招标文件规定的技术证明文件，作为投标文件的一部分。

3.4.2 在投标文件中应说明各项货物名称、数量、单价、规格型号等。

3.4.3 证明文件可以是文字资料、图纸和数据。

### 3.5 投标保证金

无。

### 3.6 投标有效期

3.6.1 投标有效期见投标人须知前附表，从递交投标文件的截止之日起算。

3.6.2 投标文件应自递交投标文件的截止之日起，在投标人须知前附表规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。

3.6.3 在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人和采购代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标。

### 3.7 投标文件编制

3.7.1 投标文件应按第七章“投标文件通用格式”使用郑州市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，开标一览表在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关投标有效期、采购范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 电子及纸质投标文件按前附表要求提供。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的加密

网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

### 4.2 投标文件的递交

投标人应在本章前附表规定的投标截止时间前上传加密的电子投标文件到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与郑州市公共资源交易中心联系。

### 4.3 投标文件的修改和撤回

4.3.1 在规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至郑州市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4.3.3 从投标截止时间至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标文件。

## 5. 开标、资格审查与评标

### 5.1 开标

5.1.1 招标人在前附表规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点进行公开开标。在投标截止时间前准时参加在线开标活动并进行文件解密等。

5.1.2 投标人须在系统规定的解密时间内完成解密。

5.1.3 本项目采用电子开标。按照电子开标系统开标流程完成投标人解密、招标人解密、电子唱标、签章确认后完成开标。

5.1.4 开标时出现下列情况的，招标人将拒绝其开标。

- (1) 经检查数字证书无效的投标文件；
- (2) 投标人未在规定的时间内解密投标文件的；
- (3) 投标人未按时参加开标会议的。

5.1.5 投标人对开标有异议的，应当在开标结束前提出，采购人当场做出答复，并制作记录。

## 5.2 资格审查工作

开标结束后，采购人或者采购代理机构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。

## 5.3 评标工作

### 5.3.1 评标委员会

(1) 评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责，对所有投标人的投标文件进行审评，并按评标办法规定的方式推荐出投标人须知前附表中载明数量的中标候选人。

(2) 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

(3) 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的情形除外。

(4) 采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

(5) 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

### 5.3.2 评标委员会及其成员不得有下列行为：

(1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

(2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明（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，评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正的除外）；

(3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

(4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

(5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

(6) 记录、复制或者带走任何评标资料；

(7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有本章第5.3.2项第（1）至（5）目行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

5.3.3 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。

### 5.3.4 评标

(1) 评标委员会按照评标办法规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。评标办法没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

(2) 评标完成后, 评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

#### 5.4 保密及其它注意事项

5.4.1 评标是招标工作的重要环节, 评标工作在评标委员会内独立进行。

5.4.2 评标委员会将遵照规定的评标方法, 公正、平等地对待所有投标人。

5.4.3 在开标、评标期间, 投标人不得向评委询问评标情况, 不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。

5.4.4 为保证评标的公正性, 开标后直至授予投标人合同, 评委不得与投标人私下交换意见。

5.4.5 在评标工作结束后, 凡与评标情况有接触的任何人都不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

### 6. 授予合同

#### 6.1 中标公告

6.1.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应自收到评标报告之日起 5 个工作日内, 在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的, 由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

6.1.2 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内, 在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果, 招标文件应当随中标结果同时公告。公告期限为 1 个工作日。

6.1.3 中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标人无正当理由不得放弃中标。

6.1.4 中标人为残疾人福利性单位的, 采购代理机构将随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。

6.1.5 各有关当事人对中标结果有异议的, 可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内, 按政府采购质疑和投诉办法(中华人民共和国财政部令第 94 号)要求以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑, 逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

#### 6.2 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时, 采购人有权拒绝任何投标人中标, 且对受影响的投标人不承担任何责任。

#### 6.3 中标通知书

在公告中标结果的同时, 采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书, 中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

#### 6.4 履约保证金

6.4.1 在签订合同前, 中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第五章“合同”规定的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。履约保证金不超过采购合同金额的 10%。联合体中标的, 其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

6.4.2 中标人不能按本章第 6.4.1 项要求提交履约保证金的, 视为放弃中标。

## 6.5 签订合同

6.5.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

6.5.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

6.5.3 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

6.5.4 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。对违约方收取中标金额 2%的违约金。

6.5.5 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

6.5.6 如中标人不按本章第 6.5.1 项约定签订合同，采购人将报请取消其中标决定。采购人可在中标候选人中重新选定中标人或者重新招标。

## 7. 信用记录

采购人或采购代理机构将在开标前 1 个工作日至投标截止后 1 小时的期间内根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，通过“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)）等渠道查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动。在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

## 8. 政府采购政策

8.1 投标产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委和国家环保总局发布的最新《环境标志产品政府采购清单》、《节能产品政府采购清单》内（若政府采购活动开始后，尚未进入评审环节前，相关部门重新发布新一期《环境标志产品政府采购清单》、《节能产品政府采购清单》的，可同时执行上期和最新一期环保、节能清单），且具有在有效期内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（投标人必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予投标人在评标办法中规定的标准分值进行加分评审。

8.2 如投标产品属于财政部和国家发展改革委发布的最新《节能产品政府采购清单》中要求的强制政府采购产品的（若政府采购活动开始后，尚未进入评审环节前，相关部门重新发布新一期《节能产品政府采购清单》的，可同时执行上期和最新一期节能清单），投标人必须提供所投产品属于清单中要求的制造厂家生产的指定型号产品，如提供非最新《节能产品政府采购清单》中要求的强制政府采购产品的，则认定其投标文件无效。

8.3 关于无线局域网产品，必须执行国家财政部、发改委、信息产业部等部门的规定，投标人必须提供所投货物的《无限局域网认证产品政府采购清单》等证明材料文件复印件。

8.4 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，投标人所投

货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。

8.5 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、公示、审批手续。

8.6 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，投标人应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书。

8.7 鼓励创新，首购和订购的产品具有首创和自主研发性质，属于自主创新产品的，必须执行《自主创新产品政府收购和订购管理办法》。

8.8 促进中小企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业），用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评标过程中不予认可，参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评标过程中不予认可。中标人如为小型和微型企业的，并在投标时填写了中小企业声明函，则需要在领取中标通知书时提供由相关政府部门出具的企业划型认定材料；中标人如为残疾人福利性企业的，并在投标时填写了残疾人福利性单位声明函，则需要在领取中标通知书时提供由相关政府部门出具的相关证明材料，若不能提供或提供的材料与投标时做出的声明不符，采购人有权取消该中标人的中标资格，并对因其造成的损失进行追责。

8.9 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

## 9. 需要补充的其他内容

9.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 第三章 资格审查

### 资格审查前附表

条款	评审项目名称	评审标准
资格审查标准	投标人名称	投标人名称与营业执照一致
	具有独立承担民事责任的能力的生产 和经营企业	营业执照：具备有效的营业执照，且有能力提供招标货物及相关服务；
	具有良好的商业信誉和健全的财务会 计制度	财务报告：符合第二章“投标人须知前附表”规定
	具有履行合同所必需的设备和专业技 术能力	符合第二章“投标人须知前附表”规定
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良 好记录	纳税、社保要求：符合第二章“投标人须知前附表”规定
	参加政府采购活动前三年内，在经营 活动中没有重大违法记录	承诺：符合第二章“投标人须知前附表”规定
	资质证书	具备行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质
	信用查询	应提供通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)渠道查询企业信用记录

#### 1. 资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

#### 2. 资格审查标准

资格审查标准：见资格审查前附表。

#### 3. 资格审查程序

资格审查人员依据本章资格审查前附表规定的标准对投标文件进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查人员应当认定其投标无效，合格投标人不足3家的，不得评标。

## 第四章 评标办法（综合评分法）

### 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1	符合性 审查标 准	投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章
		投标文件格式	符合招标文件中提供的投标文件格式
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标报价	报价未超过招标文件中规定的预算金额或投标人的报价没有低于其成本，或低于成本但能做出合理说明的
		投标范围	符合第二章“投标人须知前附表”规定（采购范围）
		交货及完工期	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		质保期	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		质量标准	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”规定
条款号	条款内容	符合第二章“投标人须知前附表”规定编列内容	
2.2.1	分值构成 (总分100分)	<b>报价得分：30分</b> <b>技术部分：50分</b> <b>商务部分：20分</b>	
条款号	评分因素	评分标准	
2.2.2 (1)	<b>报价得分 30分</b>  <b>投标报价评分标准</b>	投标报价说明：本项目设有招标控制价，采用低价优先法计算，投标人通过初步评审后，投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。 1) 评标基准价：有效报价最低的为评标基准价。 2) 投标报价评分标准：投标人报价得分=评标基准价/投标人报价*30 3) 价格得分的算术平均值保留小数点后两位。 价格扣除：投标人所投标的产品为小型和微型企业	

			<p>制造的，则给予该产品报价 6%的扣除，给予中型企业制造的产品 3%的价格扣除。<b>供应商须提供由企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书扫描件和中小企业声明函原件，否则不予认可。</b>用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定提供《中小微企业声明函》，（中小企业划型标准详见《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）提供。投标人所投产品为大型和中型企业制造的不适用本款规定。投标人为联合体的，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%-3%的价格扣除。</p> <p>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）和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）规定，本项目对监狱企业、残疾人福利性企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予 6%的扣除。</p> <p>评标报价=投标总报价-所投小微（监狱、残疾人福利性）企业产品报价合计×6%</p> <p>同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p>
<p>2.2.2 (2)</p>	<p><b>技术部分 50分</b></p>	<p>技术参数及要求 (30分)</p>	<p>投标货物的技术参数、技术指标满足招标文件要求，性能说明真实、详尽、合理得 30 分，其中技术参数中带“★”为重要指标，投标人若投标文件中每一项不满足扣 2 分，扣完为止；技术参数中无标记“★”的技术参数为一般技术指标，若投标人每有一项不满足招标文件要求，则扣 1 分，扣完为止。</p>
		<p>项目实施方案 (20分)</p>	<p>评委根据项目实施方案中有关系统建设、集成进度计划安排、组织保障措施、调试方案、维护方案等内容酌情打分： 1、先进性、实用性、易操作性（0-5分）；</p>

			2、可靠性、稳定性、易维护性（0-5分）； 3、施工组织计划的合理、详细（0-5分）； 4、人员配备情况（0-5分）。
2.2.2 (3)	商务 部分 20分	类似业绩 (4分)	2017年1月以来类似本项目业绩合同，每提供1份得2分，本项最高得4分。 <b>(须附内容完整的合同及中标通知书)</b>
		项目负责人 (1分)	项目负责人具备机电工程专业壹级注册建造师资格的得1分，贰级注册建造师资格的得0.5分。 <b>(项目负责人需为本单位员工，提供投标人为其缴纳的社保证明和劳动合同的扫描件)</b>
		信用等级及信用报告 (2分)	投标人具有AAA级信用等级证书且具有AAA级信用评价报告的得2分，其它不得分。 <b>(投标文件中提供加盖公章或电子章的扫描件)</b>
		认证证书 (3分)	投标人具备ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证证书，有1项得1分，最多得3分。 <b>(投标文件中提供加盖公章或电子章的扫描件)</b>
		售后服务能力和保障 (10分)	1、评委对投标服务承诺横向比较，出故障承诺2小时内到达现场，对于维修保障可靠、服务措施安排、响应时间，维护时间等内容，酌情打分；（0-4分） 2、承诺的免费物品（含免费备品、备件、备用设备及免费服务）；（0-3分） 3、投标人维保服务机构健全、维保服务的工作内容及措施等按最有利于招标人原则进行综合打分。（0-3分）
<p><b>备注：</b>1、技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定，均由评标委员会一致认定，如评标委员会在技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定上出现意见分歧，由评标委员会进行表决，以少数服从多数原则确定，并作记录。</p> <p>2、在评标过程中，经评标委员会认定技术部分某一处技术参数确实具有唯一的指向性的，该项技术参数将不列入评价/评审标准。</p> <p>3、提供核心产品为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供应商获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。</p>			

## 评标办法

本次招标采用综合评分法评标，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

### 1. 评审标准

#### 2.1 符合性评审

符合性审查标准：见评标办法前附表。

#### 2.2 分值构成与评分标准

##### 2.2.1 分值构成

- (1) 投标报价：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 商务部分：见评标办法前附表；

##### 2.2.2 评分标准

- (1) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 商务评分标准：见评标办法前附表；

### 2. 评审程序

#### 3.1 符合性审查

评标委员会依据本章评标办法前附表规定的标准，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，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当认定其投标无效。

##### 3.1.1 投标报价有算术错误及其他错误的,评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（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，以开标一览表的总价为准，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。
- (5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，并加盖电子签章，投标人不确认的，其投标无效。

#### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章评标方法规定的量化因素和分值进行打分并计算出综合得分。

- (1) 按本章第 2.2.2（1）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分A；
- (2) 按本章第2.2.2（2）目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；
- (3) 按本章第2.2.2（3）目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 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。

### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中,评标委员会可以在系统中要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以平台电子形式进行，并加盖电子章。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容,并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除采购人授权直接确定中标人外,评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

## 第五章 合同(仅供参考)

### 政府采购合同

合同编号：\_\_\_\_\_

供方（中标供应商全称）：\_\_\_\_\_

需方（招标人全称）：\_\_\_\_\_

供方持采购代理机构签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：\_\_\_\_\_]，按照《政府采购法》、《合同法》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：\_\_\_\_\_。

二、本合同总价为人民币\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下： 单位：人民币

元

名称	品牌/规格 /型号	技术参数 (详细配置)	单位	单价	数量	合计	免费 质保 期	政府采购节 能产品认证 证书编号	环保标专 产品认证 证书编号
总价(人民币)	小写：								
	大写： 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分								

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得招标人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

- 1、 售后服务响应时间：
- 2、 解决问题时间：
- 3、 售后服务机构名称、地址及联系方式：
- 4、 其他服务承诺：

五、合同履行地点及进度：合同生效后，供方应于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日前按需方要求在\_\_\_\_\_（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：\_\_\_\_\_；培训时间：\_\_\_\_\_；  
培 训 方 式：\_\_\_\_\_；

#### 八、验收要求。

1、供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2、需方在收到供方验收申请后5个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

3、验收合格后10日内，需方出具《验收报告》。由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

#### 九、付款程序、方式及期限：

1、供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2、付款方式：

3、供方持需方出具的验收报告或验收合格证明到\_\_\_\_\_退还履约保证金。

#### 十、违约责任：

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值20%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的0.5%违约金。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额20%的违约金；需方如逾期付款的，按同期银行活期存款利率支付违约金。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、项目招标文件及其修改和澄清、及供方投标文件、供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2、需方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同副本报财政部门备案。

3、本合同一式 份，供需双方各持 份，向财政部门备案 份，公共资源交易管理中心存档 份，办理资金支付手续时提交 份。

供方（公章）：

需方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人或委托代理人（签字）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

签约地址：需方所在地

## 第六章 招标项目需求及技术要求

### 一、项目需求：

采购范围：视频监控改造

交货及完工期：合同签订后90日历天内完成供货、安装及调试完毕。

交货地点：采购人指定地点。

质量标准：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求。

验收标准：满足采购人的验收标准及要求。

### 二、技术要求：

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
<b>一、拆除项目</b>				
1	室内摄像头拆除	模拟头共180个左右，含外墙挂球机、枪机；室内半球、枪机	批	1
2	室外立杆拆除		批	1
3	管线拆除		批	1
4	电视墙拆除	交流艺术中心拼接墙	批	1
<b>二、校园院区及教学楼（模拟改数字）</b>				
<b>前端</b>				
1	400万红外枪机 网络摄像机	具有400万像素CMOS传感器。 最大分辨率2560x1440。 ★最低照度彩色：0.0008lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于11级。 （公安部型式检验报告证明） 红外补光距离不小于85米。（公安部型式检验报告证明） 最大分辨率2560x1440。 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高2560x1440@30fps， 第三码流最大2560x1440@30fps，子码流704x576@30fps。（公安部型式 检验报告证明） 最大分辨率2560x1440。 在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL。（公安部型式检验报告 证明） 最大分辨率2560x1440。 ★支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能 力。（公安部型式检验报告证明） 信噪比不小于55dB。 需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址。	台	60

		<p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>最大分辨率2560x1440。</p> <p>★需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。</p> <p>设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率小于0.1%。</p> <p>不低于IP67防尘防水等级。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。</p> <p>最大分辨率2560x1440。</p> <p>★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。（公安部型式检验报告证明）</p>		
2	400万半球型网络摄像机	<p>具有400万像素CMOS传感器。</p> <p>最大分辨率2560x1440。</p> <p>★最低照度彩色：0.001lx(AGC开，RJ45输出)，黑白：0.0001lx(AGC开，RJ45输出)，灰度等级不小于11级。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>红外补光距离不小于50米。</p> <p>需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高2560x1440@30fps，第三码流最大2560x1440@30fps，子码流704x576@30fps。</p> <p>在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL。</p> <p>★支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力。</p> <p>信噪比不小于55dB。</p> <p>需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址。</p> <p>★需具备人脸抓拍、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>需支持智能后检索功能。</p> <p>需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。</p> <p>摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。</p> <p>设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率小于0.1%。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>不低于IP67防尘防水等级。</p> <p>需具有1个RJ-45/100M自适应网络接口。</p> <p>★需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。（公安部型式检验报告证明）</p>	台	100

		设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。		
3	400万智能球机	<p>摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸</p> <p>★视频输出支持2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL，红外距离可达300米（以公安部检验报告为准）</p> <p>★支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持水平手控速度不小于550°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位精度为±0.1°</p> <p>水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°</p> <p>支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能</p> <p>样机可对设定区域内的运动目标在设定时间内持续跟踪，使该目标处于主视频图像中，样机可自动调节变倍，可对该目标抓拍图片并可手动切换跟踪目标</p> <p>信噪比≥63dB，网络延时不大于100ms</p> <p>动态范围不小于106dB，照度适应范围不小于138dB，宽动态能力综合得分不小于135</p> <p>★样机与客户端之间用150m五类非屏蔽网线直接连接，网络传输能力满足发送1500个数据包，重复测试3次，每次丢包数不大于1个（以公安部检验报告为准）</p> <p>具备较强的网络自适应能力，在丢包率为20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。</p> <p>支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>支持区域遮盖功能，支持设置不少于24个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持3D定位、断电记忆功能；支持IP地址访问控制功能，支持定时抓图或报警联动抓图上传ftp功能</p> <p>球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB</p> <p>支持采用H.265、H.264视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile，音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1</p> <p>支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持2560×1440@30fps，2048×1536@30fps</p> <p>支持GB28181协议，支持标准Onvif协议</p> <p>支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警</p> <p>具备较好的防护性能环境适应性，支持IP67，8kV防浪涌，工作温度范围可达-45℃-70℃</p> <p>★具备较好的电源适应性，电压在AC24V±30%或DC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作（以公安部检验报告为准）</p>	台	30
4	鹰眼	自带镜头，另配6个图像采集模块，可输出1路主视频图像和6路辅视频图	台	1

	<p>像。可将辅视频图像进行无缝拼接，拼接后的辅视频图像：水平视场角为270°，垂直视场角为80°</p> <p>全景摄像机采用6个 1/1.8" 4MP CMOS，特写球型摄像机采用1个 1/1.8" 4MP CMOS。</p> <p>内置GPU芯片</p> <p>主视频图像：2560×1440@25fps，辅视频图像：8160×2400@25fps，其中主视频图像分辨力不小于1600线。（以公安部检验报告为准）</p> <p>主视频支持不小于40倍光学变倍</p> <p>彩色：0.0003lux；黑白：0.0001lux</p> <p>支持宽动态不小于106dB。（以公安部检验报告为准）</p> <p>★支持水平手控速度不小于240°/S，云台定位精度为不大于0.1°。垂直手控速度不小于200°/S（以公安部检验报告为准）</p> <p>水平连续360°旋转。垂直旋转范围为-20°~90°</p> <p>支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入，1路输出接口。</p> <p>支持500个预置位，支持32条巡航扫描，每条巡航路径可设置16个预置点。</p> <p>支持三码流输出，主码流球机摄像机通道支持输出2560×1440@25fps图像、全景通道支持输出8160×2400@25fps图像；第三码流球机摄像机通道支持输出1920×1080@25ps图像、全景通道支持输出4096×1200@25fps图像。</p> <p>★产品支持定位联动、自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在辅视频图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设；并且自动跟踪模式下，最多对60个目标进行检测并抓拍。（以公安部检验报告为准）</p> <p>产品支持畸变调整功能，支持通过客户端对辅助视频图像的全景画面进行远，中，近3种畸变调整。</p> <p>产品支持画面调整功能，支持通过客户端对辅助视频图像的全景画面进行上，下，左，右平移和三维空间旋转，进而调整视场画面。</p> <p>产品支持人员密度功能，支持通过IE浏览器对辅助视频的全景画面设备不少于6个检测框，检测区域人数可通过OSD叠加的形式显示，并且可设置3个等级的人数，当检测框中的人数在3个等级之间变化时可触发报警。</p> <p>产品支持全景剪裁功能，支持对辅助图像的全景画面进行框选裁剪，只显示框选内的画面，且检测框可拖拽。剪裁分辨率根据主码流，子码流和第三码流进行设置。</p> <p>电源具有较强适应性，电源电压在DC36V±47%范围内变化时，摄像机可以正常工作</p> <p>具备较好防护性能和环境适应性，支持IP67，10KV防浪涌，工作温度范围可达-45℃-75℃。</p> <p>★红外灯开启时，样机可根据被摄物的距离自动调节红外灯功率密度。</p> <p>红外夜视距离：可识别距离样机550m外人体轮廓（以公安部检验报告为准）</p> <p>★样机支持快速聚焦功能，分辨率设置为2560×1440@25fps，码率为2Mbps，样机可跟踪行人或机动车等移动目标并录像，单帧回放录像文件，每一帧清晰可见。（以公安部检验报告为准）</p> <p>可对距设备100米处的人脸进行抓拍。</p> <p>可通过IE浏览器设置8个场景进行人脸抓拍，可设置每个场景的布防时</p>		
--	---	--	--

		<p>间。</p> <p>当通过IE浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时，设备能通过PTZ转动将人脸置于画面中心，并对人脸进行抓拍。</p> <p>可通过IE浏览器实时预览设备抓拍的人脸图片，并可在历史记录中存储不小于100张人脸抓拍图片。</p> <p>支持车辆拥堵检测功能；全景通道可对监控画面中多边形区域内的车辆拥堵情况进行检测，当车辆所占面积超过设定的阈值时，会产生拥堵报警提示，当拥堵报警持续时间超过设定阈值时，可抓拍图片；报警持续时间阈值可设定。</p> <p>支持偏色矫正功能，可通过手动或自动方式对样机视频采集模块进行偏色矫正。（以公安部检验报告为准）</p> <p>★垂直视场角不小于100°。（以公安部检验报告为准）</p>		
5	摄像机电源 (半球+枪机)	DC12V 2A: 电源 DC12V±25% 电源接口类型 圆头电源接口	只	161
6	全景摄像机支架	定制	套	1
7	枪机支架	专用支架 L型枪机支架	只	60
8	室外立杆	包含挑臂支架、立杆、地笼及挖坑、浇筑、回填、防雷接地等（3.5-4米立杆）	套	15
9	防雷器	电源+网络二合一防雷器	套	15
10	室外防护箱	定做：300*400*200mm	套	15
11	交换机（室外）	8口： 8个10/100Mbps RJ45 端口 1个10/100/1000Mbps RJ45 端口	台	10
12	壁挂机柜	6U：挂墙机柜框架采用1.0-1.5MM优质冷轧钢板，最大承重200kg	台	16
13	POE千兆交换机（教学楼）	8口： 8个10/100Mbps RJ45 端口 1个10/100/1000Mbps RJ45 端口 1个千兆SFP光纤口	台	25
14	POE千兆交换机（教学楼）	24口： 端口24*10/100/1000 Base-T 电口 速度10/100/1000M；整机最大PoE供电功率180W，单端口支持PoE供电功率为30W	台	16
15	网线	Cat5e 超五类	m	12000

16	电源线	RVV2*1.0mm <sup>2</sup>	m	3500
17	室外光纤	4芯 单模光纤	m	4000
18	室外光纤	12芯单模光纤	m	3000
19	光纤收发器	单模千兆, 一光一电	对	35
20	终端盒	4口光纤熔接盒	个	70
21	道路开挖及恢复	现场开挖绿化带到管网井	m	500
22	PE管	Φ32	m	550
23	pvc管	Φ25	m	4500
<b>后端中心设备</b>				
1	55寸拼接屏	<p>LCD显示单元为：55“超窄边液晶屏；物理分辨率达到1920×1080，响应时间≤8ms。</p> <p>LCD显示单元物理拼缝≤3.5mm，亮度达到600cd/m<sup>2</sup>，对比度达到1200:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级为11级。提供公安部检测报告复印件。</p> <p>LCD显示单元具备VGA×1，HDMI×1，DVI×1，BNC×1视频输入接口，具备RJ45×2，USB×1，红外×1控制接口</p> <p>输出接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1</p> <p>为保护环境要求，液晶拼接屏需满足中国电器电子产品有害物质限制使用的要求。</p> <p>液晶显示单元具有色坐标一致性，根据CIE1931标准色度系统，液晶显示单元色坐标误差在±0.01以内。</p> <p>液晶显示单元的风扇具备良好的散热效果，风扇散热性能≥40%。</p> <p>液晶显示单元客户端具备能力集收集、设备工作状态展示功能。</p> <p>★液晶显示单元连续运行24小时，液晶表面中心温度≤50℃，边缘测试点与中心温差≤10℃。（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）</p> <p>LCD显示单元可在海拔最高45000ft高度，-40到50℃环境中存储72.5小时。</p> <p>★LCD显示单元支持HDTV I同轴高清视频信号，带一入一出环通接口。支持分辨率：720P@50Hz/60Hz、720P@25Hz/30Hz、1080P@25Hz/30Hz。（提供封面具有CNAS标识的第三方检测报告复印件）</p> <p>★用户可以选择显示默认开机LOGO、定制开机LOGO、不显示LOGO。用户可以任意定制LOGO而无需升级软件，而且具有LOGO拼接技术，可设置15*15，具有自然拼接模式；能实现开机LOGO拼接及开机高清图底图拼接。（提供封面具有CNAS标识的第三方检测报告复印件）</p> <p>★LCD显示单元支持自动镜像功能，可以实现显示内容（视频、文本等）镜像、OSD菜单的自定义0-360°旋转。（提供封面具有CNAS标识的第三</p>	台	9

		<p>三方检测报告复印件)</p> <p>液晶显示单元支持0-255、16-235两种颜色空间调节,可调整不同HDMI信号源达到最优显示效果。</p> <p>LCD显示单元内置黑白精显模式,可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。</p> <p>LCD显示单元支持边缘屏蔽功能,智能去除黑边功能,可消除显示终端上存在的黑边,及因拼缝带来的图像变形;</p> <p>LCD显示单元通过调整<math>\gamma</math>曲线,使得实际<math>\gamma</math>曲线更为平滑且更为准确,从而提升显示设备的显示效果。</p> <p>LCD显示单元采用2mm金属结构件,3m辐射范围值在47db以内,保证操作人员处于安全值,能做外部设备3V/m的电磁干扰下稳定运行</p> <p>LCD显示单元具备智能光感护眼功能,液晶单元可自动识别环境光强弱,根据环境光变化调节屏幕亮度。</p>		
2	LED条屏	双基色led,尺寸定制	m2	1.5
3	解码器	<p>采用嵌入式架构,专用Linux系统,使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行,不得采用工控机或者PC机的X86架构。</p> <p>要求设备具备,20个RJ45网络接口,1路语音输入,1路语音输出,1个RS232接口,1个RS485接口,8路报警输入,8路报警输出,1个VGA视频输入接口,1个DVI-I输入接口。输出口支持10个HDMI接口,支持16路模拟音频输出,支持16路模拟视频输出。</p> <p>具有1个电源指示灯,2个硬盘指示灯。</p> <p>★可对客户端电脑桌面解码输出显示。(提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明)</p> <p>★可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。(提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明)</p> <p>可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为1024×768(60Hz)、1280×1024(60Hz)、1280×720(60Hz)、1280×720(50Hz)、1920×1080(50Hz)、1920×1080(60Hz)、1600×1200(60Hz)、1680×1050(60Hz)、3840x2160(30Hz)。</p> <p>可通过客户端软件对接入的云台进行控制;可通过RS-485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。</p> <p>可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景,设备可保存多个场景,并可通过客户端软件切换设备场景。</p> <p>具有NTP校时及客户端软件手动校时两种校时方式。</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)。(提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明)</p> <p>可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出:10路分辨率为4000×3000(20fps)的视频图像;20路分辨率为4096×2160(25fps)的视频图像;20路分辨率为3840×2160(25fps)的视频图像;30路分辨率为2592×1944(30fps,25fps)的视频图像;50路分辨率为2048×1536(30fps,25fps)的视频图像;80路分辨率为1920×1080(30fps,25fps)的视频图像;160路分辨率为1280×720(30fps,25fps)的视频图像。</p>	台	1

		<p>可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H. 264、H. 265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。</p> <p>可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：20路分辨率为1920×1080（30fps，25fps）的MJPEG视频图像。</p> <p>可通过DVI-I视频输入接口接入分辨率为1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。</p> <p>可通过VGA视频输入接口接入分辨率为1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。</p> <p>支持解码音频格式为G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC、PCM的文件。</p> <p>可对输入的视频画面进行90° 旋转显示。</p> <p>可通过客户端软件上传分辨率为1920×1080的JPEG图片，作为墙纸显示在窗口图层底图，可通过客户端软件设置底色，当无解码画面时，设备输出显示该底色。</p> <p>可通过APP客户端对设备输出的视频图像进行控制操作。</p>		
4	拼接屏支架	9孔位电视墙支架	套	1
5	专业线缆	HDMI，专用联接线缆10M	套	1
6	管理平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 要求支持小区场景、通用场景化应用配置</li> <li>2. 要求支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</li> <li>3. 要求支持用户权限管理</li> <li>4. ★要求支持验证码、连续登陆尝试次数、用户 IP 地址限制等多种验证方式（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</li> <li>5. 要求支持登录密码强度提醒，用户密码强度设置</li> <li>6. 要求支持多网域访问</li> <li>7. ★要求支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</li> <li>8. ★要求支持通过 C/S 客户端和 WEB 浏览器进行录像的下载；支持本地备份（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</li> <li>9. ★大屏控制：要求可对大屏进行 1/4/9/16/25 分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</li> <li>10. iPad 大屏客户端：要求支持在 iPad 上操作监控点上墙、拼接、分</li> </ol>	套	1

		<p>屏、漫游、预案切换等操作（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>11. 要求支持录像监控，支持以统计图展现指定区域的录像情况进行展现，统计项包括录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测数、监控点总数；</p>		
7	平台服务器	<p>2U单路标准机架式服务器</p> <p>CPU: 1颗 HG7163(16核, 2.4GHz)</p> <p>内存2*32G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存</p> <p>硬盘: 2块600G 10K 2.5英寸SAS盘</p> <p>可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SAS/SATA硬盘</p> <p>可选支持2块后置2.5寸热插拔SAS/SATA硬盘</p> <p>可选支持4块NVME U.2热插拔硬盘</p> <p>支持1个M.2插槽</p> <p>支持1个TF插槽</p> <p>阵列卡: 标配SAS_HBA卡, 支持RAID0/1/10</p> <p>可选RAID_2G卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护</p> <p>PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽</p> <p>网口: 4个千兆电口</p> <p>其他接口: 1个千兆RJ-45管理接口, 4个USB 3.0接口, 2个位于机箱后部, 2个位于机箱前部</p> <p>1个VGA口, 位于机箱后部</p> <p>电源: 标配550W (1+1) 白金冗余电源</p> <p>支持200-240V 50/60Hz AC/HVDC</p> <p>机箱规格: 87.8mm(高) x 448mm(宽) x 730mm(深)</p>	台	1
8	客户端计算机	8G内存 1T硬盘 2G独显 21.5英寸	台	2
9	操作台	4联操作台, 钢木结构; 操作台含4把椅子	台	1
10	标准机柜	标准42U机柜: 600*1000*2000mm	台	2
11	流媒体服务器	<p>2U单路标准机架式服务器</p> <p>CPU: 1颗 HG7163(16核, 2.4GHz)</p> <p>内存2*32G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存</p> <p>硬盘: 2块600G 10K 2.5英寸SAS盘</p> <p>可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SAS/SATA硬盘</p> <p>可选支持2块后置2.5寸热插拔SAS/SATA硬盘</p> <p>可选支持4块NVME U.2热插拔硬盘</p> <p>支持1个M.2插槽</p> <p>支持1个TF插槽</p> <p>阵列卡: 标配SAS_HBA卡, 支持RAID0/1/10</p> <p>可选RAID_2G卡, 支持0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护</p> <p>PCIe扩展: 最大可支持6个PCIe扩展插槽</p> <p>网口: 4个千兆电口</p> <p>其他接口: 1个千兆RJ-45管理接口, 4个USB 3.0接口, 2个位于机箱后部, 2个位于机箱前部</p> <p>1个VGA口, 位于机箱后部</p>	台	1

		<p>电源：标配550W（1+1）白金冗余电源 支持200-240V 50/60Hz AC/HVDC 机箱规格：87.8mm(高) x 448mm(宽) x 730mm(深)</p>		
12	磁盘阵列	<p>单设备应配置≥64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥64GB，需配置冗余金牌电源，支持双系统</p> <p>单设备应标配≥2个千兆网口，可增扩≥4个万兆口或≥8个光纤接口或增配≥4个HDMI接口或≥2个SAS3.0接口，可扩展2个SSD固态硬盘</p> <p>应支持FCSAN、IPSAN、NAS存储功能</p> <p>可接入2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔；</p> <p>可接入硬盘≥48块，支持SATA和SAS混插，并支持≥12级扩展柜级联扩展；应能提供RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、RAIDErasingCode、Raid5EE模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；</p> <p>★设备可对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常</p> <p>应能接入并存储1880Mbps视频图像，同时转发1880Mbps的视频图像；同时回放512Mbps的视频图像；</p> <p>★支持不低于600Mbps图片并发输入，同时不低于600Mbps图片并发输出</p> <p>当RAID中某块工作正常的硬盘被误拔出后，60分钟内插回，该硬盘能恢复到原RAID中，系统自动恢复工作，而且会对拔掉的硬盘进行增量数据恢复</p> <p>★在RAID内丢失2块（含）以上硬盘但至少有一块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入</p> <p>支持接单前端设备不超出30路码流冗余存储</p> <p>根据数据对象的重要性（例如：系统信息、配置信息、报警录像、普通录像等）、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问</p> <p>设备在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署</p> <p>设备应能预录报警触发前1-40分钟的视频录像。</p> <p>可接入MPEG4、H.264、H.265、Smart265、SVAC的前端设备并存储录像文件，可将大华、宇视、海康等厂商SDK封装格式的视频流转成标准（MPEG4、H.264、H.265、SVAC等编码格式）PS流（ProgramStream）输出。</p> <p>★可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像；</p> <p>可输入车牌号码可查证出相关图片和视频；可按照报警事件进行检索。</p> <p>可通过客户端将交通卡口数据（包括车标、车道、车速范围、车牌及车身颜色），行为分析的图片及数据（包括进入警戒线、进入警戒区、物品遗留、人脸检测）直接存入存储服务器，并可通过客户端进行检索、查看、下载图片及进行录像</p> <p>网络中断后重新恢复，设备可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过IE浏览器设置自动回传和手动回传。支持256路4M的录像回传</p> <p>当录像视频流发生丢失5s以上可在日志中记录报警信息。</p> <p>设备可将接入的鱼眼摄像机、双目摄像机、全景自拼接摄像机、深眸智</p>	台	2

		能摄像机、热成像相机的图像以多画面分割方式显示;		
13	企业级硬盘	4TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	96
14	核心交换机	24口: 24个10/100/1000Base-T以太网端口, 4口千兆光	台	1
15	防静电地板	600*600*35mm	m2	43
16	不锈钢踢脚线		m	26
17	辅材	辅料(插排、自功丝、膨胀螺丝、PVC胶带、防水胶带、电工布胶带、焊锡丝、PVC热缩管、尼龙扎带尾纤水晶头等)	批	1
<b>三、学术交流中心楼</b>				
<b>前端</b>				
1	400万红外枪机 网络摄像机	<p>具有400万像素CMOS传感器。 最大分辨率2560x1440。 ★最低照度彩色: 0.0008lx, 黑白: 0.0001lx, 灰度等级不小于11级。 (公安部型式检验报告证明) 红外补光距离不小于85米。(公安部型式检验报告证明) 最大分辨率2560x1440。 需支持三码流技术,可同时输出三路码流,主码流最高2560x1440@30fps,第三码流最大2560x1440@30fps,子码流704x576@30fps。(公安部型式检验报告证明) 最大分辨率2560x1440。 在2560x1440@25fps下,清晰度不小于1400TVL。(公安部型式检验报告证明) 最大分辨率2560x1440。 ★支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式,且具有HighProfile编码能力。(公安部型式检验报告证明) 信噪比不小于55dB。 需支持8行字符显示,字体颜色可设置,需具有图片叠加到视频画面功能。 需具有黑白名单功能,其中白名单可添加不小于10个IP地址。 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。 可开启或关闭智能后检索功能。 最大分辨率2560x1440。 ★需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。(公安部型式检验报告证明)</p>	台	12

		<p>摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。</p> <p>设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率小于0.1%。</p> <p>不低于IP67防尘防水等级。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。</p> <p>最大分辨率2560x1440。</p> <p>★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。（公安部型式检验报告证明）</p>		
2	400万半球型网络摄像机	<p>具有400万像素CMOS传感器。</p> <p>最大分辨率2560x1440。</p> <p>★最低照度彩色：0.001lx(AGC开，RJ45输出)，黑白：0.0001lx(AGC开，RJ45输出)，灰度等级不小于11级。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>红外补光距离不小于50米。</p> <p>需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高2560x1440@30fps，第三码流最大2560x1440@30fps，子码流704x576@30fps。</p> <p>在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL。</p> <p>★支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力。</p> <p>信噪比不小于55dB。</p> <p>需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址。</p> <p>需具备人脸抓拍、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>需支持智能后检索功能。</p> <p>★需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。</p> <p>摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。</p> <p>设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率小于0.1%。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>不低于IP67防尘防水等级。</p> <p>需具有1个RJ-4510M/100M自适应网络接口。</p> <p>需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。</p>	台	30

3	400万智能球机	<p>摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸</p> <p>视频输出支持2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL，红外距离可达300米（以公安部检验报告为准）</p> <p>★支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持水平手控速度不小于550°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位精度为±0.1°</p> <p>水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°</p> <p>支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能</p> <p>样机可对设定区域内的运动目标在设定时间内持续跟踪，使该目标处于主视频图像中，样机可自动调节变倍，可对该目标抓拍图片并可手动切换跟踪目标</p> <p>信噪比≥63dB，网络延时不大于100ms</p> <p>动态范围不小于106dB，照度适应范围不小于138dB，宽动态能力综合得分不小于135</p> <p>★样机与客户端之间用150m五类非屏蔽网线直接连接，网络传输能力满足发送1500个数据包，重复测试3次，每次丢包数不大于1个（以公安部检验报告为准）</p> <p>具备较强的网络自适应能力，在丢包率为20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。</p> <p>支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>支持区域遮盖功能，支持设置不少于24个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持3D定位、断电记忆功能；支持IP地址访问控制功能，支持定时抓图或报警联动抓图上传ftp功能</p> <p>球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB</p> <p>支持采用H.265、H.264视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile，音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1</p> <p>支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持2560×1440@30fps，2048×1536@30fps</p> <p>支持GB28181协议，支持标准Onvif协议</p> <p>支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警</p> <p>具备较好的防护性能环境适应性，支持IP67，8kV防浪涌，工作温度范围可达-45℃-70℃</p> <p>★具备较好的电源适应性，电压在AC24V±30%或DC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作（以公安部检验报告为准）</p>	台	3
4	摄像机电源 (半球+枪机)	<p>电源 DC12V±25%</p> <p>电源接口类型 圆头电源接口</p>	只	15
5	枪机支架	专用支架 L型枪机支架	只	12
6	壁挂机柜	挂墙机柜框架采用1.0-1.5MM优质冷轧钢板，最大承重200kg	台	10

7	POE千兆交换机(教学楼)	8个10/100Mbps RJ45 端口 1个10/100/1000Mbps RJ45 端口 1个千兆SFP光纤口	台	12
8	POE千兆交换机(教学楼)	端口24*10/100/1000 Base-T 电口 速度10/100/1000M;整机最大PoE供电功率180W,单端口支持PoE供电功率为30W	台	4
9	网线	超五类	m	3000
10	电源线	RVV2*1.0mm2	m	1600
11	室外光纤	单模光纤	m	1500
12	光纤收发器	单模千兆,一光一电	对	10
13	终端盒	4口光纤熔接盒	个	20
14	pvc管	Φ25	m	1500
<b>后端中心设备</b>				
15	55寸拼接屏	<p>LCD显示单元为: 55“超窄边液晶屏;物理分辨率达到1920×1080,响应时间≤8ms。</p> <p>LCD显示单元物理拼缝≤3.5mm,亮度达到600cd/m<sup>2</sup>,对比度达到1200:1,图像显示清晰度≥950TVL,亮度鉴别等级为11级。提供公安部检测报告复印件。</p> <p>LCD显示单元具备VGA×1, HDMI×1, DVI×1, BNC×1视频输入接口,具备RJ45×2, USB×1, 红外*1控制接口</p> <p>输出接口: VGA×1, DVI×1, BNC×1</p> <p>为保护环境要求,液晶拼接屏需满足中国电器电子产品有害物质限制使用的要求。</p> <p>液晶显示单元具有色坐标一致性,根据CIE1931标准色度系统,液晶显示单元色坐标误差在±0.01以内。</p> <p>液晶显示单元的风扇具备良好的散热效果,风扇散热性能≥40%。</p> <p>液晶显示单元客户端具备能力集收集、设备工作状态展示功能。</p> <p>★液晶显示单元连续运行24小时,液晶表面中心温度≤50℃,边缘测试点与中心温差≤10℃。(提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件)</p> <p>LCD显示单元可在海拔最高45000ft高度,-40到50℃环境中存储72.5小时。</p> <p>★LCD显示单元支持HDTVI同轴高清视频信号,带一入一出环通接口。支持分辨率:720P@50Hz/60Hz、720P@25Hz/30Hz、1080P@25Hz/30Hz。(提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件)</p> <p>★用户可以选择显示默认开机LOGO、定制开机LOGO、不显示LOGO。用户可以任意定制LOGO而无需升级软件,而且具有LOGO拼接技术,可设置15*15,具有自然拼接模式;能实现开机LOGO拼接及开机高清底图拼接。(提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件)</p> <p>★LCD显示单元支持自动镜像功能,可以实现显示内容(视频、文本等)镜像、OSD菜单的自定义0-360°旋转。(提供封面首页具有CNAS标识的第三</p>	台	9

		<p>三方检测报告复印件)</p> <p>液晶显示单元支持0-255、16-235两种颜色空间调节,可调整不同HDMI信号源达到最优显示效果。</p> <p>LCD显示单元内置黑白精显模式,可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。</p> <p>LCD显示单元支持边缘屏蔽功能,智能去除黑边功能,可消除显示终端上存在的黑边,及因拼缝带来的图像变形;</p> <p>LCD显示单元通过调整<math>\gamma</math>曲线,使得实际<math>\gamma</math>曲线更为平滑且更为准确,从而提升显示设备的显示效果。</p> <p>LCD显示单元采用2mm金属结构件,3m辐射范围值在47db以内,保证操作人员处于安全值,能做外部设备3V/m的电磁干扰下稳定运行</p> <p>LCD显示单元具备智能光感护眼功能,液晶单元可自动识别环境光强弱,根据环境光变化调节屏幕亮度。</p>		
16	LED条屏	双基色,尺寸定制	m2	1.5
17	解码器	<p>采用嵌入式架构,专用Linux系统,使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行,不得采用工控机或者PC机的X86架构。</p> <p>要求设备具备,20个RJ45网络接口,1路语音输入,1路语音输出,1个RS232接口,1个RS485接口,8路报警输入,8路报警输出,1个VGA视频输入接口,1个DVI-I输入接口。输出口支持10个HDMI接口,支持16路模拟音频输出,支持16路模拟视频输出。</p> <p>具有1个电源指示灯,2个硬盘指示灯。</p> <p>★可对客户端电脑桌面解码输出显示。(提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明)</p> <p>★可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。(提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明)</p> <p>可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为1024×768(60Hz)、1280×1024(60Hz)、1280×720(60Hz)、1280×720(50Hz)、1920×1080(50Hz)、1920×1080(60Hz)、1600×1200(60Hz)、1680×1050(60Hz)、3840x2160(30Hz)。</p> <p>可通过客户端软件对接入的云台进行控制;可通过RS-485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。</p> <p>可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景,设备可保存多个场景,并可通过客户端软件切换设备场景。</p> <p>具有NTP校时及客户端软件手动校时两种校时方式。</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)。提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。</p> <p>可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出:10路分辨率为4000×3000(20fps)的视频图像;20路分辨率为4096×2160(25fps)的视频图像;20路分辨率为3840×2160(25fps)的视频图像;30路分辨率为2592×1944(30fps,25fps)的视频图像;50路分辨率为2048×1536(30fps,25fps)的视频图像;80路分辨率为1920×1080(30fps,25fps)的视频图像;160路分辨率为1280×720(30fps,25fps)的视频图像。</p>	台	1

		<p>可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H. 264、H. 265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。</p> <p>可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：20路分辨率为1920×1080（30fps，25fps）的MJPEG视频图像。</p> <p>可通过DVI-I视频输入接口接入分辨率为1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。</p> <p>可通过VGA视频输入接口接入分辨率为1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。</p> <p>支持解码音频格式为G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC、PCM的文件。</p> <p>可对输入的视频画面进行90° 旋转显示。</p> <p>可通过客户端软件上传分辨率为1920×1080的JPEG图片，作为墙纸显示在窗口图层底图，可通过客户端软件设置底色，当无解码画面时，设备输出显示该底色。</p> <p>可通过APP客户端对设备输出的视频图像进行控制操作。</p>		
18	拼接屏支架	9孔位电视墙支架	套	1
19	专业线缆	专用联接线缆10M	套	1
20	客户端计算机	8G内存 1T硬盘 2G独显 21.5英寸	台	1
21	操作台	钢木结构；操作台含4把椅子	台	1
22	硬盘录像机	<p>硬件规格：</p> <p>3U标准机架式</p> <p>2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源</p> <p>16盘位，可满配6TB硬盘</p> <p>2个千兆网口</p> <p>2个USB2.0接口、1个USB3.0接口</p> <p>1个eSATA接口</p> <p>支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘</p> <p>软件性能：</p> <p>输入带宽：320M</p> <p>32路H. 264、H. 265混合接入</p> <p>最大支持16×1080P解码</p> <p>支持H. 265、H. 264解码</p> <p>Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份</p>	台	2

23	企业级硬盘	4TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	32
24	核心交换机	24个10/100/1000Base-T以太网端口，4口千兆光	台	1
25	辅材	辅料（电源插排、自功丝、膨胀螺丝、PVC胶带、防水胶带、电工布胶带、焊锡丝、PVC热缩管、尼龙扎带尾纤水晶头等）	批	1
<b>四、电子巡更系统</b>				
1	智能巡更巡检终端	系统：Android6.0 显示屏：5.0 HD IPS 屏幕分辨率：720 (H)X1280 (V) 网络支持：4G移动、联通 SIM卡槽：双卡 大小卡槽 读卡距离：NFC 3-5m 数据存储：20000条 通讯方式：GPRS、WIFI NFC：支持 运行内存：2GB 存储内存：16 GB 手电筒：支持（闪光灯） 蓝牙：4.0支持 后摄像头：8.0MP 前摄像头：5.0MP 防护等级：IP68 存储卡：支持Micro-SD卡，非热插拔 电池：5000mAh 重量：299g 尺寸：7.5*16*2.2cm 工作环境：-20℃-55℃	支	6
2	云巡点	材质：工程塑料 聚碳酸酯 频率：13.56MHZ 形状：菱形 尺寸：70mm*38mm*8mm 环境温度：-25℃至65℃	个	30
3	平台服务费	电子巡更系统软件平台服务费3年	项	1
<b>五、室外红外对射</b>				
1	红外对射室外探测	ABT有线两光束数码红外对射室外探测。 专业抗干扰光学外罩 大功率红外发接收对管 日本同禾大功率 红外发射芯片；SMT工艺	台	16

2	三光束对射支架	T型红外对射不锈钢支架 本产品是采用304的不锈钢管为原材料。	对	16
3	总线制防区模块	带有总线通讯保护电路 可接入1个常闭NC防区，使用线末电阻监控防止破坏 采用总线通讯方式，可与MA-7240P总线报警主机配合使用 当所连接的探测设备被非法断开时，会发出报警信息 工作电压：10-24V	个	16
4	总线制报警主机	具有很强的使用性被广泛地应用在小区住家及周界报警系统大楼安保系统、以及工厂学校仓储等各类大型安保系统 最多可扩展1928个防区 32个子系统、32个键盘； 64个自动布撤防时间表； 可按系统、子系统、设备、防区分别独立控制； 多种可编程内部联动方案； 60组密码，12组密码权限； 1500条报警记录、1500条操作记录； 扩展打印机设备、实时打印功能；	块	1
5	主机配用电瓶	12V7AH充电蓄电池.用于报警主机，门禁，监控等设备。 容量：7AH 工作电压：12V 尺寸:150*95*60MM	块	1
6	警号	额定电压：DC 12V 额定电流：600mA/1200mA 额定功率：15W/20W 声压：115+/-3 (dB/1m) 尺寸：Φ99*106mm	个	1
7	信号线	RVV4*0.5mm <sup>2</sup>	米	2000
8	信号线	RVV2*1.5mm <sup>2</sup>	米	2000
9	系统集成费	整个系统的设备安装调试以及系统集成调试	项	1
备注：核心产品为“400万红外枪机网络摄像机”。				

## 第七章 投标文件通用格式

\_\_\_\_\_项目

# 投标文件

采购编号：

（封面）

投 标 人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日 期： 年 月 日

## 投标文件目录

- 一、法定代表人授权委托书
- 二、投标书
- 三、投标报价表格
  - (一) 开标一览表
  - (二) 货物分项报价一览表
- 四、技术规格偏差表
- 五、售后服务计划
- 六、投标资格证明文件
- 七、投标人提供的其他优惠条件
- 八、承诺书
- 九、小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表（若无，可删除）
- 十、小微企业声明函（投标人）（若无，可删除）
- 十一、小微企业声明函（制造商）（若无，可删除）
- 十二、残疾人福利性单位声明函（若无，可删除）
- 十三、节能产品、环境标志产品明细表（若无，可删除）
- 十四、其他资料（若无，可删除）

**投标人应按照本格式要求编制投标文件，投标人可根据自身情况自行调整。**

## 一、 法定代表人授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、 投标书

致：（采购人或采购代理机构名称）

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）的投标总报价，交货及完工期：\_\_\_\_\_日历天，按合同约定完成全部工作。

2. 如果我方中标，我方将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，按照招标文件要求提交履约保证金，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。

3. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起\_\_\_\_日历天。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.2.12 项规定的任何一种情形。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 我单位在此郑重承诺, 如有以下情形之一的:

(1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标;

(2) 在投标文件中提供虚假材料;

(3) 中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同;

(4) 未能按招标文件规定提交履约保证金;

(5) 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;

(6) 拒绝履行合同义务;

(7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；

(8) 在履约过程中未按招标文件、中标的投标文件、生效的政府采购合同等约定,提供货物、工程和服务；

(9) 未按招标文件规定缴纳招标代理服务费；

(10) 存在其他违法违规行。

我单位自愿接受被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失，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，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

地址： 投标人： \_\_\_\_\_（电子签章）

邮政编码： 法定代表人： \_\_\_\_\_（电子签章）

电话： 日期： 年 月 日

### 三、 投标报价表格

#### (一) 开标一览表

投标人名称	
投标报价	小写：¥_____
	大写：_____
交货及完工期	
质保期	
投标有效期	
质量标准	
交货地点	
其他声明	

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(二) 货物分项报价一览表

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格/型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注

- 说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。
2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。
3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、 技术规格偏差表

序号	招标文件技术要求	供应商响应技术条款	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

“响应/偏离”一栏中，如供应商提供的货物规格与招标文件招标项目需求“技术部分”的货物规格有所差异，则在该栏中说明差异之处。如供应商提供的货物规格与招标文件招标项目需求“技术部分”的货物规格一致则填写“无差异”或“完全响应”。供应商须逐条对照招标文件填写。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、 售后服务计划

投标人必须提供但不限于提供以下内容：

1. 详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点。
2. 技术培训、质量保证措施。
3. 售后服务承诺。

投标人： \_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人： \_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 六、 投标人资格证明文件

- 1、营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一或五证合一的营业执照；
- 2、资质证
- 3、参加政府采购活动前3年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（见附件）；
- 4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（见附件）
- 5、税收、社保和财务状况证明材料；（见附件）
- 6、信用查询截图；
- 7、能证明响应人资格的其他资料。

附件：

## 参加政府采购活动前3年在经营活动中没有重大 违法记录的书面声明

采购人名称：

我单位在参加政府采购活动前 3 年在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

采购人名称：

我单位具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，特此声明。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 依法缴纳税收的证明材料

单位近期（2019 年 10 月份以来连续三个月）缴纳税收的证明材料（可以是银行扣款回单或税局开具的凭据）。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的投标人，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税）。

## 依法缴纳社会保障资金的证明材料

单位近期（2019 年 10 月份以来连续三个月）缴纳社保资金的证明材料（可以是银行扣款回单或社保部门开具的票据）。其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法不需要缴纳社会保障资金）。

## 财务状况

提供近三年的财务审计报告或银行资信证明（要求注册会计师签字并加盖会计师印章）或基本开户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。

## 企业信用查询结果页（信用中国、中国政府采购网）

供应商应提供通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）渠道查询企业信用记录的网页查询页并加盖投标人公章或电子章，投标文件中提供查询网页截图，清晰可辨。列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，不得参加本项目的投标。

## 七、 投标人提供的其他优惠条件

投标人针对本项目的优惠措施及条件。

投标人： \_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人： \_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 2、投标承诺函

致郑州幼儿师范高等专科学校（采购人）：

我公司作为本次招标项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投招标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的招标项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、招标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）招标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定成交供应商以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于成交供应商的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交供应商的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；

- (五) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- (六) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (七) 招标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

### 3、招标代理服务费承诺函

致河南省伟信招标管理咨询有限公司（采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：\_\_\_\_\_，采购编号：\_\_\_\_\_）招标中若获中标，我们保证在成交公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：

\*注：各投标人无以上承诺书者，按无效投标处理。

**九、 小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表**

单位：元

序号	设备名称	品牌型号规格	制造商名称	制造商类型（填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位）	数量	单价	金额合计
小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品金额总计 _____ 元							

投标人系小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业，且提供本企业生产制造的产品。（填是或否）

投标人提供其它小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产制造的产品。（填是或否）

投标人： \_\_\_\_\_ （电子签章）

法定代表人： \_\_\_\_\_ （电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：

1. 本表所列产品与货物分项报价一览表中的小型微型（监狱）企业生产的产品、报价应一一对应。**特别说明：上表所列产品应当不包括中型企业生产的产品。**

2. 投标人须在投标文件正本中提供投标人自己的《小微企业声明函》原件，以及“制造商类型”为小型、微型企业制造商出具的《小微企业声明函》原件；如未按要求提供上述证明或相关内容表述不清的，将整体不予价格扣除，投标人对所报相关内容的真实性负责。

3. 投标人应如实填写本表，如内容不全或计算错误、或与投标报价明细表（指小型、微型、监狱、残疾人福利性企业产品）相互矛盾的，将整体不予价格扣除。

4. 根据财政部司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2016〕68号）和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）规定，本项目招标对监狱和残疾人福利性企业生产的产品价格给予6%的扣除。监狱企业作为投标人须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，否则不予认定。残疾人福利性企业作为投标人须符合财库〔2017〕141号文件要求的条件，并出具《残疾人福利性单位声明函》，否则，不予认定。

5. 相关证明资料附在本表后。

**6. 投标人应按本表“列”的内容要求逐项认真填报，因填报不完整而引起的投标风险，由投标人承担。**

7. 可根据需要自行增减表格行数，没有相关产品可不填此表。

**（提醒：如果投标人不满足小型微型企业的认定标准，或所投产品的制造商不符合小型微型企业认定标准的，则不需要提供本表。）**

## 十、 小微企业声明函（投标人）

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：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，本公司属于第四条第\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_行业，为\_\_\_\_\_（请填写：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，货物的名称品牌型号是\_\_\_\_\_；或者提供（制造商名称）制造的货物，货物的名称品牌型号是\_\_\_\_\_，该制造商属于（请填写：小型/微型）企业（见该制造商出具的《小微企业声明函》）。本条所称货物不包括使用大型、中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，将承担相应的法律责任。

投标人名称（公章）：

日期：

财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库〔2011〕181号）第二条规定：中小企业（含中型、小型、微型企业）应当同时符合以下条件：

1. 符合中小企业划分标准（见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））；

2. 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

3. 本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

4. 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。

（提醒：如果投标人不满足小型、微型企业的认定标准，或所投产品的制造商不符合小型、微型企业认定标准的，则不需要提供《小微企业声明函》。）

## 十一、 小微企业声明函（制造商）

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）和《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，本公司属于第四条项\_\_\_\_\_行业，为\_\_\_\_\_（请填写：小型/微型）企业。

本公司参加（采购项目名称）采购活动或者授权由（代理商名称）提供本企业制造的（货物名称品牌型号），本条所称货物不包括使用大型、中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，将承担相应的法律责任。

制造商名称（公章）：

日期：

财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库〔2011〕181号）第二条规定：中小企业（含中型、小型、微型企业）应当同时符合以下条件：

1. 符合中小企业划分标准（见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））；

2. 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

3. 本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

4. 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。

**（提醒：如果投标人不满足小型、微型企业的认定标准，或所投产品的制造商不符合小型、微型企业认定标准的，则不需要提供《小微企业声明函》。）**

## 十二、 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（电子签章）：

日期：

（提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。）

《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：

1. 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）。

2. 中标人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、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

### 十三、 节能产品、环境标志产品明细表

#### 节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：

#### 环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。

2. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的最新一期《节能产品政府采购清单》中的产品（若政府采购活动开始后，尚未进入评审环节前，相关部门重新发布新一期《节能产品政府采购清单》的，可同时执行上期和最新一期节能清单），可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。投标人须在投标文件中附该产品在国家有关部门公布的最新一期节能清单中所在页的复印件，及在有效期内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。

3. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的最新一期《环境标志产品政府采购清单》中的产品清单（若政府采购活动开始后，尚未进入评审环节前，相关部门重新发布新一期《环境标志产品政府采购清单》的，可同时执行上期和最新一期环保清单），可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。投标人须在投标文件中附该产品在国家有关部门公布的最新一期环保清单中所在页的复印件，及在有效期内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评委委员会有权不予认可。

4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。

## 十四、 其他资料