江苏航运职业技术学院

周界安防项目

政府采购招标文件

###### 采购文件编号：ZRNT20220806

**江苏中润工程建设咨询有限公司**

**2022年10月22日**

**地址:南通市崇川区崇川路58号 邮政编码：226008**

目 录

第一部分 投标邀请

第二部分 投标须知

第三部分 项目需求

第四部分 开标和评标

第五部分 投标文件组成

**第一部分** **投标邀请**

受[江苏航运职业技术学院]的委托，江苏中润工程建设咨询有限公司就[江苏航运职业技术学院周界安防项目](项目编号:ZRNT20220806 )进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商投标。

项目概况

 (江苏航运职业技术学院周界安防）招标项目的潜在投标人应在（江苏航运职业技术学院官网）获取招标文件，并于2022年11月11日14点00分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：ZRNT20220806

项目名称：江苏航运职业技术学院周界安防项目

项目类型：货物

所属行业：工业

预算金额：50万元

最高限价：50万元

采购需求：详见采购文件，请仔细研究。

合同履行期限：合同签订之日起30日内安装调试完毕。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

时间：2022年10月22日至2022年10月28日。

地点：江苏航运职业技术学院官网

方式：投标人至代理机构处领取纸质版招标文件（为给投标人制作投标文件提供方便，本公告附件处提供电子版招标文件）。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

2022年11月11日14点00分（北京时间）。逾时，招标人将拒绝接受投标响应文件。

地点、方式：**邮寄或送至崇川区崇川路58号，南通产业技术研究院有限公司九号楼十楼A1003，江苏中润工程建设咨询有限公司开标室（采取邮寄方式的，快递袋表面需标明投标供应商单位名称和联系方式）。**

**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.投标保证金：免收

2.项目开标活动模式：不见面开标模式，投标供应商自行选择开标地点参加开标会。

3.项目样品、答辩等：无。

4.对项目需求部分（供应商资格要求、项目需求、商务技术评分标准）的询问、质疑请向招标人提出，由招标人负责答复；对项目招标文件其它部分的询问请向代理机构经办人提出。

5.供应商应依照规定提交各类声明函、承诺函，不再同时提供原件备查或提供有关部门出具的相关证明文件。但中标供应商应做好提交声明函、承诺函相应原件的核查准备；核查后发现虚假或违背承诺的，依照相关法律法规规定处理。

**6.远程不见面说明**

**①因疫情影响，本项目为不见面开标，供应商代表无需到达开标现场，但应确保响应文件在提交截止时间前送达或邮寄到达采购代理机构（由本项目代理机构联系人签收，邮寄地址：崇川区崇川路58号，南通产业技术研究院有限公司九号楼十楼A1003，江苏中润工程建设咨询有限公司开标室。联系人：胡工15950802710），如为邮寄，供应商应留出充足的邮寄时间（快递袋表面需标明投标供应商单位名称和联系方式），如因邮寄问题导致响应文件未及时到达提交地点，一切责任由供应商自行承担。②开标现场由代理机构主持，采购人组织的评标委员负责投标文件的评审。为确保本项目开标能够顺利进行，各供应商的授权委托人在开标前半小时以“单位全称+ 授权委托人姓名”的格式申请加入QQ群“远程不见面交流群2，群号：1017827148”，招标代理机构在QQ群内公布腾讯会议号。③本项目开标过程交互采用“腾讯会议”，投标供应商需自行下载安装“腾讯会议”程序，并学习操作，开标截止前半小时申请加入采购代理机构指定的腾讯会议室（会议号在QQ群中公布），加入会议时名称修改为“投标单位名称”，在开评标全过程中，此腾讯会议作为交互工具进行实时交互。④开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。⑤若供应商未按要求加入腾讯会议，则视为放弃交互和放弃对开评标全过程提问的权利，并承担由此导致的一切后果。⑥为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：电脑或手机、高速稳定的网络、电源（不间断）、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响）、打印机等。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。**

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.招标人信息

名称：江苏航运职业技术学院

联系人：陈老师

联系方式：13962968863

2.招标代理机构信息

名称：江苏中润工程建设咨询有限公司

地址：南通市崇川路58号

联系方式：王 工 0513-55887688

**第二部分 投标须知**

### 一、总则

#### 1.招标方式

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

#### 2.合格的投标人

2.1满足招标公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

#### 3.适用法律

3.1本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

4.投标费用

4.1投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，江苏中润工程建设咨询有限公司（以下简称招标代理机构）在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2本次招标采购代理机构收取标书工本费300元，无论是否中标，该费用不予退还。

4.3本项目招标代理费按照发改价格[2011]534号文标准计收,由成交供应商支付，投标供应商报价时应综合考虑在报价内（不单列）。

5.招标文件的约束力

5.1 投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

#### 6.招标文件的解释

6.1招标文件需求部分（供应商资格要求、项目需求、商务技术评分标准）由招标人解释，其它部分由代理机构解释。

### 二、招标文件

#### 1.招标文件构成

1.1 招标文件由以下部分组成：

（1）招标邀请

（2）投标须知

（3）项目需求

（4）开标和评标

（5）投标文件组成

（6）附件（如有）

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与代理机构联系解决。

1.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

#### 2.招标文件的澄清

2.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，应在投标截止期十日前按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知招标人。招标人有权对发出的招标文件进行必要的澄清或修改

2.2招标人视情组织答疑会

#### 3.招标文件的修改

3.1 在投标截止时间前，代理机构可以对招标文件进行修改。

3.2 代理机构有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

3.3 招标文件的修改将在江苏航运职业技术学院官网公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

### （三）投标文件的编制

#### 1.投标文件的语言及度量衡单位

1.1 投标人提交的投标文件以及投标人与代理机构就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

1.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

#### 2.投标文件构成

2.1 投标人编写的投标文件应包括资格审查证明材料文件、商务技术标文件、价格标文件。供应商按“第五部分 投标文件组成”要求编写投标文件

#### 3.投标有效期

3.1投标有效期为代理机构规定的开标之日后**六十（60）天**。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

#### 4.投标有效期的延长

4.1在特殊情况下，代理机构于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝代理机构的这一要求而放弃投标，同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

#### 5.投标人资格要求

5.1投标人应具备承担本项目的资格要求。

### 四、投标文件的递交

1.响应文件的提交

1.1响应文件三部分内容（资格审查文件、商务技术文件、价格文件）须分别单独密封，并牢固装订成册，不得相互混淆。价格文件不得出现于其他响应文件中。

1.2响应文件每一部分内容均须提供“一正、两副”纸质响应文件，并将正本、副本及图纸类等（如需提供图纸等其它资料的话）合并密封，统一装在一个密封袋或密封箱内（如有A3大小的图纸类，可单独密封）。

1.3纸质响应文件须采用A4纸（图纸等除外），正本须打印并由法定代表人或授权人签字并加盖单位印章。副本可复印，但须加盖单位印章。文件内容中不得行间插字、涂改、增删，如修补错漏处，须由响应文件签署人签字并加盖公章。

1.4响应文件密封后封袋封面应标明响应文件项目名称、供应商名称等关键信息并加盖单位公章。

1.5递交时间：供应商须在规定的响应文件接收截止时间前送达指定地点。供应商提交投标文件，即视为已响应参加政府采购活动。

友情提醒：代理机构将拒绝接收在响应文件接收截止时间后递交的响应文件。

2.响应文件截止日期

2.1 供应商提交响应文件的时间不得迟于招标公告中规定的响应文件提交截止时间。

供应商应充分考虑到交通路况、停车、疫情管控等风险因素，如因供应商自身原因造成的投标响应文件提交不成功由供应商自行承担全部责任。

2.2 采购代理机构可以按照规定，通过修改响应文件酌情延长响应文件提交截止日期，在此情况下，供应商的所有权利和义务以及供应商受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

3.响应文件的拒收

3.1 采购代理机构拒绝接收在其规定的响应文件提交截止时间后提交的任何响应文件。

4. 响应文件的撤回和修改

4.1 响应文件的撤回

4.1.1 响应文件的撤回

供应商可在响应文件提交截止时间前，书面撤回其投标响应文件。

4.1.2 供应商撤回投标响应文件，则认为其不再参与本项目招标活动。

4.2 响应文件的修改

在响应文件提交截止时间之后，供应商不得再对其提交的响应文件进行修改。

### （五）开标与评标

#### 1开标

1.1 代理机构将在招标公告中规定的时间和地点组织公开开标。投标人应当按时在指定地点参加开标活动。

1.2开标仪式由代理机构组织。

#### 2评标委员会

2.1开标后，代理机构将立即组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

2.2 评委会由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

2.3评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标侯选人。

#### 3.评标过程的保密与公正

3.1公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，招标人、评委、代理机构均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

3.2在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

3.3在评标期间，代理机构将设专门人员与投标人联系。

3.4 代理机构和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

3.5 采用综合评分法的项目，公布评标结果时一并公布所有投标人的评审得分及排序情况。

#### 4.投标的澄清

4.1评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评委会有权要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都作澄清要求。

4.2接到评委会澄清要求的投标人应按评委会规定的时间和格式做出澄清，澄清的内容作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。

4.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

#### 5对投标文件的初审

5.1投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

5.1.1 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定，由招标人对投标文件中的资格证明文件进行审查。

5.1.2 符合性审查：依据招标文件的规定，由评委会从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

5.1.3 未通过资格审查或符合性审查的投标人，代理机构将告知未通过资格审查或符合性审查的原因。

5.2在详细评标之前，评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评委会以少数服从多数的原则作出结论。评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

5.3如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

5.4评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

（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。

同时出现两种以上错误的，按照前款规定的顺序修正。

5.5评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，并告知投标人，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

5.6评委会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

5.7投标人在开、评标全过程中应保持通讯畅通，并安排专人与代理机构及评标委员会联系。

#### 6.无效投标条款和废标条款

6.1无效投标条款

6.1.1 投标人未按照招标文件要求密封提交投标文件的。

6.1.2 同一投标人提交两个（含两个）以上不同的投标报价的。

6.1.3投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

6.1.4投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

6.1.5未通过符合性检查的。

6.1.6不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的。

6.1.7投标人被 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重失信行为记录名单。或查询“信用中国”网站后发现投标人存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的信用记录。

6.1.8投标文件含有招标人不能接受的附加条件的 。

6.1.9 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，将要求其在合理的时间内提供说明，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。

6.1.10投标文件未按照招标文件要求签字或盖章的。

6.1.11投标人的商务技术部分得分相差悬殊，评标委员会认为得分畸低者没有实质性响应的。

6.1.12其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

6.2废标条款：

6.2.1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三家的。

6.2.2出现影响采购公正的违法、违规行为的。

6.2.3因重大变故，采购任务取消的。

6.2.4评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

6.2.5 因系统故障原因造成开评标无法继续进行的（适用于不见面开标模式）。

6.3 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的处理：

6.3.1如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商或者在评标期间对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情况，按政府采购相关规定执行。

### 六、定标

#### 1.确定中标单位

1.1中标候选人的选取原则和数量见招标文件第四部分规定。

1.2招标人授权评委会在中标候选人中直接确定中标人。

1.3代理机构将在“江苏航运职业技术学院官网”发布中标公告，公告期限为1个工作日。

1.4若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

1.4.1提供虚假材料谋取中标的。

1.4.2向招标人、代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

1.4.3恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

1.4.4属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。

1.4.5与招标人或者其他供应商恶意串通的。

1.4.6采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

1.5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

1.5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

1.5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

1.5.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

1.5.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

1.5.5不同投标人的投标文件相互混装；

#### 2.质疑处理

2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

2.2供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向代理机构或招标人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

2.2.1对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

2.2.2对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

2.2.3对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2.3质疑函必须按照本招标文件中《质疑函范本》要求的格式和内容进行填写。

2.4对采购方式、招标文件中项目需求、供应商资格条件、评标方法和评标标准、资格审查结果等应当由招标人答复的质疑，请向招标人提出，由招标人负责答复。供应商对其他事项的质疑，请向代理机构提出，由代理机构负责答复。

供应商提起质疑采取书面形式，现场送达。

质疑受理联系地址：南通市崇川路58号，联系电话：0513-55887778。

招标人质疑接收人及联系方式，见招标文件第一章。

2.5 以下情形的质疑不予受理

2.5.1 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

2.5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

2.5.3 未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑。

2.6 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，代理机构有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。

#### 3.中标通知书

3.l中标结果确定后，招标人将向中标供应商发出中标通知书。成交供应商应在成交结果公告期满后5个工作日内到采购代理机构办理领取成交通知书手续，否则，由此产生的后果供应商自负。

3.2中标通知书将是合同的一个组成部分。对招标人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

### （七）授予合同

#### 1.签订合同

1.l中标人应当在中标通知书发出之日起五日内），按照招标文件确定的事项与招标人签订政府采购合同。

1.2招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

1.3签订合同后，中标人不得将服务进行转包。未经招标人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则招标人有权终止合同，中标人的履约保证金将不予退还。政府采购合同分包履行的，中标、成交供应商就采购项目和分包项目向招标人负责，分包供应商就分包项目承担责任。转包或分包造成招标人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

#### 2.服务的追加、减少和添购。

2.1政府采购合同履行中，招标人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额10%。

2.2采购结束后，招标人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照招标采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

 3.政府采购履约保证资金、合同信用融资扶持政策

3.1中标供应商如需获得履约保证金支持，可在南通市政府采购网直接线上办理线上履约保证保险申请，详情请见南通市政府采购网首页 “易企服”综合服务平台-金融产品全周期-履约保证保险专栏。

3.2根据《关于转发江苏省财政厅、中国人民银行南京分行<关于深入推进政府采购线上合同信用融资工作的通知>的通知》（通财购〔2021〕41号），对政府采购中标供应商提出“政采贷”融资申请的，采购人应当依法按时在“苏采云”系统中录入并公开政府采购合同信息，勾选“融资贷款”选项，并在合同签订、验收付款、账号维护等环节提供必要便利，持续降低参与政府采购的中小企业融资成本。中标供应商如需获得合同信用融资支持，可凭政府采购合同办理“政采贷”融资贷款，详情请见南通市政府采购网 “易企服”综合服务平台-金融产品全周期-贷款产品专栏。

第三部分 项目需求

**供应商在制作响应文件时仔细研究项目需求说明。项目需求包括技术要求和商务要求:技术要求是指对采购标的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等;商务要求是指取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方法），包装和运输，售后服务，保险等。**

**供应商不能简单照搬照抄招标文件项目需求说明中的技术、商务要求，必须作实事求是的响应。如供应商提供的货物和服务同采购人提出的项目需求说明中的技术、商务要求不同的，必须在《商务部分正负偏离表》和《技术部分正负偏离表》上明示。**

## 一、项目说明

1.项目名称： 江苏航运职业技术学院周界安防项目

2.预算金额：50万元。超过预算金额作无效投标处理

3.采购数量范围：详见“设备参数及清单需求”

4.质保期：三年

5.交货期：30天。

★6.供应商需与学校原张力围栏项目无缝对接，费用包括在总报价中。投标时提供承诺函，不提供的按无效标处理。

★7.项目实施后，本次成交供应商需向学校无偿提供后期系统端口开放和数据对接服务。投标时提供承诺函，不提供的按无效标处理。

## 二、项目内容及要求

（一）项目概况

为进一步完善校园周界防范，增设技防手段。实施张力围栏联动视频监控，实现智能识别、主动监测和可视化预警。利用新技术，建立一套科学、高效、智能的防控体系，通过技防与人防的有效结合，实现对区域全天候、无死角安全防控，提高周界防控的可靠性、安全性和适用性。防止财产损失和保障人身安全，同时提高周界防控的管理效率和降低安保人工成本。 （二）项目功能技术需求

1．1600米围墙安装50台专业安防球机，联动周界安防一期项目张力围栏报警系统，当安防管理平台接收到张力围栏（品牌：Greatwall，采用双防区矢量位移传感器网络报警方式，控制主机型号：GW-TC-2，网络智能终端型号：GW-NT9500，网络双防区地址模块型号：GW-IP9602）报警的信号，联动报警点关联的监控摄像头点位，并向值班人员推送报警信息，并实现前端设备和平台系统双双联动报警功能；

2. 实现联动报警的同时实现视频弹窗并附加人员信息，班级、人名、学号等信息功能（人脸检测功能须自行连通校内人脸数据库进行实时比对，与学校中心人脸库对接数据，并完善补充人脸信息。）；

3. 为保证球机具有更广的视角，所投球机支持全景摄像机与细节摄像机互为180°夹角监控；

4. 当发生学生翻越围墙等行为时，监控中心可与前端球机实现语音对讲对其行为进行及时劝阻，所投球机可以实现与客户端之间的双向语音对讲，对讲声音支持立体声设置选项；

5. 当发生周界入侵报警时将联动人脸抓拍功能，为保证两种智能算法切换，所投球机设备支持快速智能切换，当更换当前智能模式时设备不需重启，新智能使能后即可生效；

6. 为保证雨天抓拍效果，所投球机设备具有玻璃加热功能：当环境温度和湿度达到阈值时，可自动开启镜头前盖玻璃加热功能，去除玻璃上的冰状和水状附着物；

7. 为确保视频图像跨屏同步显示功能，所投解码器设备将所有跨屏信号源可以同时发送至各个屏幕显示， 时差≤50ｕs。

8. 为确保所投解码器解码性能，所投解码器设备单个输出口最大支持 36 路 1920×1080、30 帧/秒的视频同时解码显示；

9. 为保证流媒体转发能力，所投存储设备支持同时进行3072Mbps视（音）频码流存储，3304Mbps视（音）频码流转发、1200Mbps视（音）频码流回放；

10． 为保证存储数据的安全性，所投存储设备支持纠删码技术。最多可以支持16个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入.创建RAID后即为同步完成状态；

11. 当前端抓拍到人脸图片时，需比对出具体学生，所投人脸分析服务器支持以图搜图，可对最多10张目标人脸进行相似图片搜索，并设置相似度阈值，当搜索出符合目标相似度阈值的图片后，可查看关联图片并回放关联录像文件，相似度阈值可设置为0-100，搜索结果可以图表和列表两种方式展示。可通客户端软件上传2张人脸图片，对上传的2张人脸图片进行比对，输出2张图片间的人脸相似度；

12. 为保证人脸分析服务器的快速检索响应和准确率，所投设备100万人脸库以脸搜脸检索响应速度不超过5秒以脸搜脸首位命中率不低于95%，以脸搜脸前10位命中率不低于99%。

**以上功能需求投标单位须提供公安部有效检测报告复印件，原件备查。不提供公安部有效检测报告复印件或不能满足上述功能需求的做废标处理。**

中标单位在签订合同前须提供实物现场演示功能确保满足设计功能需求。如果现场演示功能不满足设计功能需求的，取消其中标资格，按照排序确定合格的候选人中标。

（三）设备参数及清单需求

视频周界系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数/配置/功能/服务内容 | 数量 | 单位 |
|  | 400W网络专业安防球机 | 传感器类型：全景：1/1.8英寸CMOS细节：1/2.8英寸CMOS；**\*像素：全景：400万细节：400万；**最大分辨率：全景：2560x1440细节：2560x1440；最低照度：全景： 彩色：0.001lux@F1.0 黑白：0.0001lux@F1.0 0Lux（白光灯开启） 细节： 彩色：0.005lux@F1.6 黑白：0.0005lux@F1.6 0Lux（红外灯开启）；最大补光距离：30m（白外）150m（红外）；补光类型：红外/白光；镜头焦距：全景：4mm细节：4.8mm-115mm；**\*光学变倍：24倍；**通用行为分析：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持联动跟踪；周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警； 透雾功能：全景：电子透雾细节：电子透雾；音频输入：1路（LINE IN；裸线）；音频输出：1路（LINE OUT；裸线）；**\*语音对讲：实时语音对讲功能；****\*报警输入：2路，开关量输入（0~5V DC）；****\*报警输出：1路；**供电方式：DC36V/2.23A±25%（标配）；球机尺寸：SDT7C；接口类型：RJ45接口；**\*其他特性：自带扬声器模块** | 50 | 台 |
|  | 支架 | 铝合金；白色；最大承重7.0kg；壁装； | 50 | 只 |
|  | 4路超高清解码器 | **\*支持4路HDMI信号输出接口**支持4路HDMI音频输出支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码支持QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W视频解码支持通过串口控制屏幕开关最大支持2路3200W@25fps / 7路1200W@25fps / 10路800W@25fps / 14路600W@25fps / 18路500W @25fps / 28路300W @25fps / 36路1080P @30fps /144路D1@30fps同时解码支持单屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持MxN自由分割HDMI输出接口支持3840x2160,1920x1080,1280x1024,1280x720,1024x768五种显示分辨率支持Onvif、RTSP协议接入，支持国标GB28181接入 ，支持海康私有协议/大华私有协议接入支持预案轮巡支持底色选择支持自定义分辨率输出，支持小间距LED对接**\*支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步**支持1个10M/100M/1000M自适应以太网接口**\*加强用户保密等级：HTTP的MD5加密；**HTTPS和SSL证书认证，TELNET的密码修改同步应用的用户账号管理采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通标准1U机箱，美观大方 | 1 | 台 |
|  | 网络视频存储服务器 | 主处理器：64位高性能多核处理器；操作系统：嵌入式Linux操作系统；控制器：单控制器；高速缓存：标配8GB，可扩展至64GB；视频直存（私有协议）：320路（800Mbps）接入，320路（800Mbps） 存储，320路（800Mbps） 转发，32路（64Mbps）网络回放；**\*硬盘接口：36个，SATA，单盘容量支持1~18TB， 支持热插拔， 支持CMR， 支持企业盘。** | 1 | 台 |
|  | 6TB硬盘 | **\*单硬盘容量：6TB；**硬盘转速：7200RPM；硬盘缓存：256MB；硬盘接口：SATA；硬盘级别：企业级；硬盘磁记录：CMR | 36 | 块 |
|  | 防盗报警控制器 | 支持本地16路报警输入，最大可扩展到256路；**\*本地4路继电器输出，最大可扩展到256路；**两个网口，2个RS485端口，标配PSTN模块，支持4G模块（可选）；两路mbus总线输入输出扩展，单路mbus总线最大可接入ARM801模块120个，或ARM802模块60个或ARM911模块60个或ARM808模块15个，可以几种混合使用，但总地址不超过120个；两路RS485接口，一路用于接键盘和打印机外设，另外一路RS485用于输入输出扩展，可以接ARM808-RS和ARM708-RS，两种总数不超过15个。  | 1 | 个 |
|  | 报警配件 | **\*支持8路防区输入扩展和2路继电器输出扩展；**支持地址拨码设置；**\*RS485与报警主机连接** | 50 | 个 |
|  | 智能视频监控一体机 | 主处理器：工业级嵌入式微控制器；操作系统：嵌入式Linux操作系统；**\*接入路数：128路；**硬盘接口：8个，SATA3.0，单盘最大16T；网络带宽：400Mbps接入、320Mbps存储、96Mbps转发；分辨率：32MP/24MP/16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P；解码能力：1路32MP/1路24MP/2路16MP/5路12MP (20fps)/6路12MP (15fps)/5路8MP (30fps)/10路8MP (15fps)/6路6MP(30fps)/8路5MP(30fps)/9路5MP (25fps)/10路4MP (30fps)/15路4MP (20fps)/16路3MP (25fps)/10路1080P (60fps)/20路1080P (30fps)/30路720P (30fps)；电源接口：单电源；网络接口：4个RJ-45，10/100/1000Mbps自适应以太网口（千兆电口）；视频输出：1路VGA输出，4路HDMI输出，其中VGA1和HDMI 1同源输出支持4K显示；人脸检测：1. 支持12路200万或8路400万分辨率视频流分析；2. 属性：支持6种属性，性别，年龄段（6个），眼镜，表情（8种），口罩，胡子；**\*人脸库容量：1、样本库最大50个，50万张图片，单库最大50万张图片2、路人库最大5个，50万张图片，单库最大50万张图片人脸库样本库容量、条数共享；****\*人脸识别：1. 图片流：支持24路200万或16路400万分辨率图片流分析；2. 视频流：支持12路200万或8路400万分辨率视频流分析； 3. 支持人员频次高频报警；****车牌比对：1. 后智能：支持24路200万或16路400万分辨率；**视频结构化：支持符合和不符合筛选属性条件报警；通用行为分析：1. 支持12路200万或8路400万分辨率视频流分析；2. 规则：绊线入侵；区域入侵；人员聚集；停车检测；徘徊检测；人数统计：配套前端摄像机，支持绊线人数统计；区域人数统计；排队人数统计；历史抓拍库容量：支持2000万人脸历史抓拍库；支持2000万人体历史抓拍库；支持2000万机动车历史抓拍库；支持1000万通用行为分析历史抓拍库；支持100万人数统计报表记录；供电方式：AC100V～AC240V 50±2%Hz； | 1 | 台 |
|  | 校园平台（纯软平台 | 1、采用弹性可扩展的架构，安全可控，根据实际需求叠加业务系统；2、支持系统管理，角色管理、用户管理、组织管理、学校设置、人员管理、设备管理、卡片管理、车辆管理、日志管理；3、支持资源绑定，可将指定设备和通道绑定业务相关业务资源，并配置录制计划、补录计划、盘组配置、存储配置；4、支持视频上墙查看；5、支持电子地图；6、支持为报警事件配置联动动作，包括：联动录像、邮件、短信及新增子系统支持的联动动作（视频弹窗、门禁、抓图、云台等）；7、支持设置报警风暴间隔、报警等级、是否保存、是否启用；8、支持平台上下级联，可查看下级平台的状态和级联网络拓扑结构，可进行数据推送控制；9、支持系统配置、学校/学期设置、节假日设置；10、支持教学管理，可进行教室管理、课表模板、科目管理、课程管理、课表管理；11、支持访客、消费、巡更、动环、可视对讲、客流等增值业务；12、支持课堂考勤、智慧评估、出入校管理、在线巡查、宿舍管理、资源互动等教育特色业务加载；**\*13、支持人脸布控、人脸检测、人脸识别，支持以图搜图、人脸轨迹；**14、支持门禁控制，授权下发等业务；15、支持停车场场区管理、地图向导、二维码、收缴费等业务，支持车辆进出记录、过车记录等查询；16、支持设备运维，对设备/通道/服务器进行资源监控，支持视频质量巡检、录像质量巡检； | 1 | 套 |
|  | 视频通道路数授权 | 1、视频子系统最大支持10万路视频通道接入；2、视频级联管理支持管理5个上级、99个下级；3、实时视频最大支持64画面分割，录像回放支持36路画面；4、最大电视墙上墙路数128路；5、最大同时录像下载任务个数5个；功能参数：；1、支持实时预览，云台控制、录像回放、视频上墙等基础功能；2、支持flv/hls/rtmp协议拉流，提供给第三方调用；3、支持mac采集设备，能够将前端设备采集到的mac信息在客户端上展示；4、支持视频云存储直存节点，满足用户对视频云存储多种部署方式的要求； | 50 | 通道 |
|  | 智慧校园综合管理平台 | 处理器：配置1颗Hygon 3185 3.0G 16M 8C 95W CPU。内存：配置2条16GB DDR4 2666 REG内存； 配置4根内存插槽,最大可扩展至256B内存，支持Non ECC UDIMM/ECC UDIMM/RDIMM。硬盘：配置2块2T 3.5吋 6GbSATA热插拔硬盘； 最大支持4块3.5吋/2.5吋SSD/SAS/SATA硬盘。机械盘需写明转速、接口、传输速率：7200转，SATA接口，6Gb/sRAID控制器：LSI SAS3008 SAS卡/无缓存 | 1 | 台 |
|  | 电脑 | 屏幕尺寸14.2英寸运行内存16GB内存类型LPDDR5电池容量60Wh (额定容量）存储容量1TB硬盘类型SSD分辨率3120 x 2080CPU型号第12代英特尔® 酷睿™ i7-1260P 处理器CPU核数12核显卡英特尔® 锐炬® Xe显卡 | 1 | 套 |
|  | 安装调试服务（含材料） | 提供本系统整体的安装调试服务以及系统建设所需配套材料（含管线、立杆、立杆基础、光纤收发器、电源、网络、道路开挖等），确保系统正常运行。 | 1 | 套 |

## 三、商务要求

（一）售后服务

所有软硬件设备提供三年免费质保，一般故障 2小时到达现场，24小时内修复故障。紧急故障30分钟到达现场。

（二）交货期及交货地点

1.供货时间：合同签订之日起30天内安装调试完毕。

2.供货地点：采购人指定供货地点。

（三）付款方式

全部主要设备进场清点后，付合同价的30%；设备安装调试验收合格后，付至合同价的100%。

（四）项目交付

本项目为一次性交付工程，即采购人仅支付一次性费用，投标人有义务在投标前自行勘察现场情况，总报价需完整包含货物供应、运输、保险、税费、技术服务、技术咨询、知识产权、安全评估、产品检测、售后服务以及其他不可预见但可能产生的费用，并自行承担其风险与责任。

（五）履约保证金：

1、本项目成交后的履约保证金为项目成交价的10%，成交供应商的履约保证金须在成交通知书发出之日起至合同签订前汇入采购单位账户（应当以支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交），成交供应商凭成交通知书与采购单位签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。

2、成交供应商全部履约合同义务，经采购单位验收合格无质量、进度等问题、质保服务履行完毕的，采购人在质保期满后扣除相应的费用（如有）一次性退还履约保证金；

3、发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还： a.签订合同后，成交供应商不履行合同义务的，采购单位有权全额扣除履约保证金，全额不予退还，同时采购单位亦有权终止合同，中标供应商还须承担相应的法律赔偿责任。

b.成交供应商在履约过程中发生违约行为，给采购单位造成损失的，采购单位有权在成交供应商缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补采购单位经济损失，不足的部分成交供应商另外补齐。

4、为贯彻《优化营商环境条例》，进一步降低供应商参与政府采购活动成本，根据《关于在政府采购领域开展履约保证保险网上办理试行工作的通知》通财购【2022】8号文规定：集中采购的中标（成交）供应商可在南通市公共资源交易金融服务平台（<http://ggzyjy.nantong.gov.cn/NTdzbhweb/supermarket/>）“履约保证保险”模块在线申请履约保证保险投保。

第四部分 开标和评标

**一、开标**

不见面开标模式：投标人可自行选择开标地点参加开标会。

**二、评标流程和评标标准**

采用综合评分法。分资格审查、商务技术标、价格标、三部分评审，总分值为100分，加分和减分因素除外。

首先由招标人对投标人资格进行审查，然后评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，最后评标委员会对符合性审查合格的投标文件商务、技术部分进行评估，综合比较与评价。待商务技术标评审结束后，进行价格标的开启、评审。投标人商务、技术部分和价格部分的合计分值，为该投标人的评标总得分。

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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前三名的投标人为中标候选人。

评委在认真审阅投标文件的基础上，根据各投标文件的响应程度独立评判，不得统一打分。

**（一）招标人（代表）对投标人资格进行审查。**

投标人资格不合格的，其投标文件判定为无效投标文件。

**（二）评标委员会对符合资格投标人的投标文件进行符合性审查。**

未通过符合性审查的投标文件，将被判为不满足招标文件实质性要求。

**（三）商务技术分**：70分

各投标人得分为评委会成员评分的算术平均分，分值保留小数点后两位。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审项目** | **分值** | **评分细则** |
| 1 | 供应商资质 | 5分 | 1. 为确保产品和系统得到良好的集成和运维服务，所投监控产品制造商应具备专业的信息系统标准化运维体系，提供ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书复印件并加盖制造商公章。满足得2分，不满足不得分。2. 为响应国家对制造企业在绿色环保、节能减排、供应链管理等方面的政策要求，所投监控产品制造商为被评为绿色工厂，提供证书复印件并加盖制造商公章。满足得1分，不满足不得分。3. 为确保产品的竞争力和先进性，制造商应具备一定的科技创新和工业设计能力，所投监控产品制造商被评为国家级工业设计中心，提供官方公告的文件名单和网站查询链接证明并加盖制造商公章。满足得1分，不满足不得分。4. 为保障项目的质量和交付服务标准，要求监控产品制造商建立有符合国家标准的企业管理标准化体系，获得过标准化良好行为AAAAA级认证，提供证书复印件并加盖制造商公章。满足得1分，不满足不得分。 |
| 2 | 类似业绩 | 6分 | 投标人提供近三年来（2019年9月至今，以合同签订时间为准）成交的同类项目周界案例业绩证明材料，需同时满足：1.采购合同必须为投标人与采购人直接签订的，非通过其他代理商合作签订；2.提供的业绩案例证明材料中须完整包含采购合同（含合同盖章页与合同清单）;投标人提供的业绩证明材料在满足上述条件的前提下，每提供一份得3分，最多得6分，没有不得分。 |
| 3 | 设备参数 | 36分 | 设备参数及清单需求中加“\*”的参数均需提供给检测报告复印件证明，投标人所投产品功能描述及技术参数满足招标文件要求，全部响应招标文件技术要求并能提供响应证明材料的，得36分，其中加“\*”的参数每有一项不满足或无法提供证明材料的每一项扣2分，非“\*”的参数每有一项不满足的扣1分，扣完为止。注：投标人需要按照招标文件要求如实填写技术偏离表并提供相应的证明材料，未提供证明材料的做负偏离处理。 |
| 4 | 实施技术方案 | 15分 | 投标人针对本项目要求提供详尽的实施技术方案，包括但不限于①提供对接张力围栏报警系统详细方案。优秀的得4分，良好的得2分，一般的得1分，较差或不提供的不得分。②项目周期与进度规划。优秀的得2分，一般的得1分，较差或不提供的不得分。③拟投入实施人员组织与分工安排。优秀的得3分，良好的得2分，一般的得1分，较差或不提供的不得分。④项目实施管理、质量保障措施以及项目优化建议。优秀的得3分，良好的得2分，一般的得1分，较差或不提供的不得分。；⑤安全、文明施工方案，项目调试、验收方案等。优秀的得3分，良好的得2分，一般的得1分，较差或不提供的不得分。评委根据实施技术方案的科学性、合理性、针对性进行综合评审。 |
| 5 | 售后服务 | 8分 | 投标人针对本项目要求提供详尽的售后服务计划，针对本项目在售后服务、培训、技术支持等方面有切实可行的方案和具体措施，包括但不限于培训方案、维护的时间区间、周期和详细规划、服务请求的方式、流程等。评委根据响应情况进行综合评审，优秀得7-8分，良好的得4-6分，一般的得1-3分，较差或不提供的不得分。 |

**（四）价格分：**30分

价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100

**（五）政府采购政策功能落实**

1.小微型企业价格扣除

（1）本项目对小型和微型企业服务给予10%的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。

（2）供应商需按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定提供相应的《中小企业声明函》。

（3）企业标准请参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业﹝2011﹞300号）文件规定自行填写。

2.残疾人福利单位价格扣除

（1）本项目对残疾人福利性单位，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

（3）残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

3.监狱和戒毒企业价格扣除

（1）本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）监狱企业参加政府采购活动时，需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。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。

（3）监狱企业标准请参照《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）。

4.残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**（六）中标人的确定**

评委会汇总各评委评分后，按照得分从高到低的顺序推荐三名中标候选人，并编写评标报告。

招标人委托评标委员会直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

**（七）招标人代表宣布评标结果。**

**（八）公告中标结果**

自确定中标人之日起2个工作日内，在江苏航运职业技术学院官网公告中标结果，公告期限为1个工作日。

**（九）发放中标通知书**

公告中标结果的同时，招标人向中标供应商发放中标通知书。

中标通知书发出后，招标人不得违法改变中标结果，中标供应商无正当理由不得放弃中标。

第五部分 合同的组成与签订

**政府采购项目**

**合同书**

采购人（或称甲方）：

中标供应商（或称乙方）：

签订时间： 年 月 日

签订地点：

根据《政府采购法》、《民法典》及（项目名称）采购项目(采购编号：)的采购结果、采购文件及投标文件，经双方协商一致，签订本合同。

一、合同的标的物

1.1甲方向乙方采购标的物

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物品名 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 品牌 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：具体的品种规格要求详见投标文件。

1.2 乙方对提供的标的物应当拥有完整的物权，并且负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

1.3项目需对照招标文件中项目需求中的内容要求进行验收。

二、合同价格与支付

2.1 合同价格按此次成交价格执行，合同总金额为人民币，包含所有产品及其备品、备件和专用工具费用、税费（如关税、货物及其所用原材料、零部件的各种国内外税费）及包装、运至最终目的地的运输、保险、检测验收、安装、调试、技术支持与培训、售后服务与维保、其他费用（含售后培训、产品维护、招标代理服务费等）及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及供应商企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，即项目交付使用前的所有费用以及交付时和交付使用后的免保期内的费用等，同时还包含为完成本项目所必须的其他辅助工作的相关费用及响应招标文件要求的所有费用，同时投标人所报的综合单价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

**2.2付款方式**：签订合同后支付合同价款的30%，安装调试完毕后经采购人验收合格后支付至合同价款的100%。

2.3 乙方按期交货后向甲方结算货款时须提供下列单据：质量保证书及随产品附带的所有有关资料、甲方盖章签收后的运货回单和验收合格证明。

2.4 根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担；根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

2.5 支付（结算）方式：由甲方通知乙方提交相关发票并至学校办理支付手续，支付（结算）中心在各项手续、票据齐全的情况下完成对外支付。

2.6乙方按招标文件规定缴纳了 元的履约保证金，乙方在按要求保质保量的完成该项目合同并通过验收后，直接转为质量保证金。

2.7、由于乙方原因，在签订合同后出现不按合同履行的情况，甲方有权将履约保证金作为违约金，全额不予退还，同时甲方亦有权终止合同，乙方还须承担相应的法律赔偿责任。

三、质量保证

3.1乙方应保证货物是全新、未使用过的原厂合格产品，并完全符合招标文件及本合同规定的质量、规格和参数的要求。验收过程中发现供货设备价值超过5%的产品不符合上述要求的，将视作不合格产品，甲方有权终止合同，造成的一切损失由乙方承担。

3.2报价产品的技术标准按国家标准执行，无国家标准的，按行业标准执行，无国家和行业标准的，按企业标准执行；但在招标文件中有特别要求的，按招标文件中规定的要求执行，并且符合相关法律、法规规定的要求。

3.3乙方应保证提供的产品不得侵犯第三方专利权、商标权和设计权、版权等。否则，乙方应负全部责任，并承担由此引起的一切后果。

3.4乙方应保证其货物在正确安装、正常使用下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。

3.5乙方应采取必要的安全措施保证货物的运输及安装的安全，并承担货物的运输及安装过程中产生的风险。

3.6乙方必须保证所提供的产品符合国家相应质量要求。

四、包装

乙方提供的设备必须为原包装，在送交甲方验收前不得拆箱。

五、标的物的交付

5.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

5.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

5.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

5.4产品设备交货、安装固定服务

5.4.1产品设备交付：

①交货地点：产品设备送至采购人指定的地点并负责安装.。

②货物装卸、运输涉及到的保险，其费用包含在合同总价中。

**5.4.2交货期：合同签订之日起30日内安装调试完毕。**

5.4.3乙方发货到甲方指定地点前应先告知甲方。

5.4.4全部货物的外包装必须采用防漏、防潮、防震、防锈、防盗和考虑到可能会发生的野蛮装卸等长途运输及多次装卸之需要。如因供方包装不当以及其它原因造成损坏或丢失，应由供方负一切责任。

5.5 交货及安装地点：甲方指定地点。

六、伴随服务

6.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务外，还应当提供下列服务：

6.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督（如果必须安装、调试的话）；

6.1.2 提供标的物组装和一般维修所必需的工具；

6.1.3 在合同规定的期限内对所提供的标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

6.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

6.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行支付。

七、标的物的检验和验收

由使用方对所购标的物进行验收，供货商需配合使用方完成验收工作。使用方有权在产品制造过程中进行中期验收和交付后抽样检测，如验收不合格，**使用方有权中止合同、履约保证金不予退还并进行相关处罚。**验收所发生的费用由乙方承担。

八、售后服务

8.1乙方应提供所产品整体免费质保期三年。其他按有关规定执行(国际标准、国家标准、行业标准或企业标准)。

8.2产品使用中，接到采购方电话通知后，在一小时内提供技术指导或远程维护，如需要在12小时（省外单位48小时）内派出技术人员到达用户现场进行相关服务。

8.3乙方须安排1名年龄在40周岁以内的技术人员提供至少一年驻场服务并接受采购人管理。

8.4在项目完成后，乙方需免费提供周界安防项目系统专题培训。

8.5所有货品应有乙方免费按时送达指定地点，并安装调配好。交货地点另行通知。

九、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或赔偿损失等违约责任。

9.1 甲方违约责任

9.1.1在合同生效后，非乙方原因甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款的 5 %，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

9.1.2 甲方逾期支付货款的应按照逾期付款金额的每天0. 1%支付逾期付款违约金。

9.1.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

9.2 乙方违约责任

9.2.1 乙方不能交货，或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，应向甲方偿付合同总价款 10 %的违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

9.2.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方和政府采购管理部门协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货，按照每天货款总额的0.5% 支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

十、不可抗力

10.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方延迟履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

10.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

十一、索赔

11.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其他有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

11.2 在本合同规定的检验期限和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

11.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并且承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其他必要费用。

11.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

11.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并且负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

11.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

十二、合同的解除和转让

12.1 甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

12.2 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

12.2.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

12.2.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同

12.2.3 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

12.3 合同的部分和全部都不得转让。

十三、合同的生效及备案

本合同在乙方缴纳履约保证金，甲乙双方签字盖章后生效。

十四、争议的解决

甲乙双方因合同发生争议，应在采购人的主持下进行调解，协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

十五、附则

15.1 合同份数：本合合同一式肆份，采购人、供应商各贰份。

15.2 本合同文件使用中文书写、解释和说明。

15.3 本合同履行过程中产生的纪要、协议以及中标通知书、采购响应文件和采购文件为本合同的附件，与合同具有同等效力。

15.4 未尽事宜

本合同未尽事宜应按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国政府采购法》及其相关配套法律法规之规定解释。

采购人（盖章）：中标供应商（盖章）：

法定代表人（签字）：法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：委托代理人（签字）：

第六部分 投标文件组成

**投标文件由资格审查证明材料、商务技术标、价格标、三部分组成。**

**一、资格审查证明材料（不能出现商务技术标、价格标）**

1.投标人符合《政府采购法》第二十二条规定条件的承诺函（格式见附件1）；

2.法定代表人身份证明书（格式见附件2）；

3.法定代表人授权委托书原件，投标代表本人身份证复印件（格式见附件3）；

4.有效的营业执照副本复印件；

**二、商务技术标（不能出现价格标）**

1.投标人情况一览表（格式见附件4）；

2.商务部分正负偏离表；（格式见附件5）

3.技术部分正负偏离表；（格式见附件6）

4.商务技术评分标准中须提供的相关得分佐证材料；

5.供应商与学校原张力围栏项目无缝对接承诺函（格式自拟）。

6.供应商向学校无偿提供后期系统端口开放和数据对接服务承诺函（格式自拟）。

7.投标人认为需要提交的其他商务技术材料。

**三、价格标**

1.开标一览表（格式见附件7）；

2.分项报价明细表（格式见附件8）。

3.小型、微型企业声明函（格式见附件9）

4.残疾人福利性单位声明函（格式见附件10）

5.监狱和戒毒企业证明材料（格式见附件11）

6.供应商信用承诺书（格式见附件12）

附件1

**投标人符合《政府采购法》第二十二条规定条件的声明函**

我单位参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_（项目名称），\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目编号）投标活动。针对《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定做出如下声明：

1.我单位具有独立承担民事责任的能力；

2.我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.我单位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；（1.供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）

6.我单位满足法律、行政法规规定的其他条件。

 承诺人名称（公章）：

 日期：\_\_\_\_\_\_年月日

附件2

**法定代表人身份证明**

致：

单位名称：

地 址：

姓 名： 性 别： 年 龄： 职 务：

系 的法定代表人。为 项目，签署上述招标申请文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明

申请人：（盖章）

日 期： 年 月 日

**注：提供法定代表人的身份证复印件盖公章**

附件3

法定代表人授权委托书

本人------（姓名）系————（授权单位名称）的法定代表人，现委托-------（姓名）（身份证号——————）为我方代理人，以我方名义全权处理与本次采购项目（编号：----------）有关的一切事务，其法律后果由我方承担。

本授权书于---年---月---日起生效。代理人无转委托权。

代理人(被授权人):------

授权单位名称（盖章）：-----

授权单位法定代表人（签字或盖章）：-----

XXXX年XX月XX日

**注：提供投标代表本人身份证复印件盖公章**

附件4

**供应商情况一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 单位优势及特长 |  |
| 单位概况 | 职工总数 | 人 | 上一年主要经济指标 | 营业额 |  | 实现利润 |  |
| 流动资金 | 万元 | 主要产品 | 1. |
| 固定资产（万元） | 原值：净值： | 2. |
| 占地面积 | M2 | 3. |
| 本次投标产品情况 | 本次投标产品名称 | 型 号 | 上年产销量 | 产品技术先进水平 | 曾获何级何种奖励 | 主要用户名称 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 其它 | 近3年完成及正在执行的合同中发生的由于供应商违约或部分违约而引起诉讼和受到索赔的案件具体情况及结果（须如实填写，若对此进行隐瞒，尔后又被采购人或采购代理机构发现，或被它人举证成立，其投标资格将被取消）。 | 如有名称变更（非因该单位出现了与资格预审（如果经此程序）时的营业性质的根本改变以至不再满足本次招标的要求），说明原名称因何种原因变更为现名称，并提供由工商管理部门出具的变更证明文件。 |
|  |  |

附件5

**商务部分正负偏离表**

（由供应商据实填写，表格不够自行添加）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物或服务名称 | 采购文件要求的商务条款 | 响应文件响应情况 | 偏离说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

**注：**

1.供应商提交的响应文件中与采购文件第三部分“项目需求”中的商务部分的要求，应逐条填列在偏离表中。

2.“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”进行填写。正偏离、无偏离的确认和负偏离的是否响应采购文件，由评标小组认定。

3.供应商如果虚假响应，将被暂停参加采购人组织政府采购活动。

4.供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

附件6

**技术部分正负偏离表**

（由供应商据实填写，表格不够自行添加）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物或服务名称 | 采购文件要求的技术要求 | 响应文件响应情况 | 偏离说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

**注：**

1.供应商提交的响应文件中与采购文件第三部分“项目需求”中的技术部分的要求，应逐条填列在偏离表中。

2.“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”进行填写。正偏离、无偏离的确认和负偏离的是否响应采购文件，由评标小组认定。

3.供应商如果虚假响应，将被暂停参加采购人组织政府采购活动。

4.供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

附件7

**开  标 一 览  表**

投标人全称（加盖公章）：

项目名称：

项目编号：

分包号：

|  |  |
| --- | --- |
| 投标服务名称 | 投标总报价 |
|  | 大写：小写：元（人民币） |

日期：

填写说明：

1、开标一览表必须加盖投标单位公章（复印件无效）。

2、如有分包，投标人投任何一个包的标的，都需单独填写开标一览表。

附件8

**分项报价明细表（货物类）**

供应商（盖章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **品牌** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |

**注：供应商必须详细报出采购清单中各个子项的名称、品牌、规格型号、数量、单价。且本表各分项报价合计应当与报价总表报价合计相等。请各供应商务必按照以上要求填报，否则作为无效响应处理。**

附件9

**中小企业声明函（货物）**

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 企业名称（盖章）：

 日期：

附件10

**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\_\_\_\_\_\_单位的项目编号为\_\_\_\_\_\_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。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

 供应商全称（盖章）：

 日 期：

附件11

**监狱和戒毒企业证明材料**

**（格式自拟）**

根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的，供应商属于监狱企业的证明文件。

附件12

**供应商信用承诺书**

为营造公开、公平、公正的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

一、本单位对所提交的单位基本信息、单位负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成分；

二、严格依照国家和省、市、县关于政府采购等方面的法律、法规、规章、规范性文件，参加招标投标活动；积极履行社会责任，促进廉政建设；

三、严格遵守即时信息公示规定；

四、自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、违约毁约、恶意投诉等行为，主动维护招标投标的良好秩序；

五、本单位自愿接受政府采购有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为或存在其他法律法规对招标投标行为予以限制的情形，自愿接受政府采购有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担相应的法律责任；

六、自觉接受政府部门、行业组织、社会公众、新闻舆论等监督；

七、上述承诺已向本单位员工作了宣传教育；

**如有违反上述承诺的不良行为，本单位同意将其予以上网公示。**

投标供应商全称(盖公章)：

法定代表人（签字或盖章）：

时间： 年 月 日

附件13

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

招标人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。