

周口市公共资源交易中心政府采购中心

竞争性谈判文件

项目名称：郸城县教体局关于郸城县第十六中学（专门学校）设备购置项目)项目

采购编号：郸财竞谈-2026-19

2026年6月2日

目录

第一部分	谈判采购邀请函.....	3
第二部分	谈判供应商须知.....	5
第三部分	谈判项目要求.....	20
第四部分	项目内容及技术要求.....	21
第五部分	谈判响应文件格式.....	47
第六部分	周口市政府采购合同（货物类）标准文本.....	62
	周口市政府采购合同融资政策告知函.....	70

第一部分 谈判采购邀请函

竞争性谈判公告

项目概况

郸城县教体局关于郸城县第十六中学（专门学校）设备购置项目项目的潜在投标人应在周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）获取招标文件，并于2026年6月10日10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：郸财竞谈-2026-19

项目名称：郸城县教体局关于郸城县第十六中学（专门学校）设备购置项目项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：1022673.08元

最高限价：1022673.08元

包划分：1个包

包号	包名称	包最高限价（元）
1	郸城县教体局关于郸城县第十六中学（专门学校）设备购置项目项目	1022673.08

采购需求：郸城县教体局关于郸城县第十六中学（专门学校）设备购置项目项目（数量及要求见竞争性谈判文件）

供货及安装期：30日历天

合同履行期限：30日历天

是否接受进口产品：否

本项目是否接受联合体投标：否

本项目是否为只面向中小企业采购：否

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；

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（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) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求:

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)和豫财购【2016】15号的规定, 对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”“政府采购严重违法失信名单”和“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的企业和法定代表人, 将拒绝其参加政府采购活动; 在标书中附加加盖公章的网页查询扫描件, 查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止。

三、获取采购文件

时间: 2026年6月2日至2026年6月5日 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>)

方式: 供应商请在网站自主注册后下载采购文件 (zkzf 格式) 及资料, 需办理 CA 数字证书后方可提交响应文件, 具体办理事宜请查阅周口市公共资源交易中心网站。

售价: 0

四、响应文件提交

截止时间: 2026年6月10日10点00分 (北京时间)

地点: 加密电子响应文件须在投标截止时间前通过“周口市公共资源交易中心网 (网址<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>)”。

五、开启

时间: 2026年6月10日10点00分 (北京时间)

地点: 周口市公共资源交易中心开标室

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：郸城县教体局

地 址：河南省周口市郸城县

项目联系人：孔德仰

联系方式：13603943625

2. 采购代理机构信息

名 称：周口市公共资源交易中心政府采购中心

地 址：周口市东新区光明路和政通路交叉口北100米路东

项目联系人：王蕾

联系方式：0394-8106517 18638068666

3. 监督单位：郸城县政府采购办

联系方式：0394-3298829

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2026年6月2日

第二部分 谈判供应商须知

投标须知前附表

序号	名称	内 容
1	项目名称	郸城县教体局关于郸城县第十六中学（专门学校）设备购置项目)项目
2	采购项目编号	郸财竞谈-2026-19
3	采购人	采购人：郸城县教体局 联系人：孔德仰 电 话：13603943625 联系地址：河南省周口市郸城县
4	采购代理机构	采购代理机构：周口市公共资源交易中心政府采购中心 联 系 人：***** 电 话：***** 联系地址：*****
5	资金落实情况	资金已落实
6	预算金额	1022673.08元
7	供货及安装期	30日历天
8	交货地点	采购人指定地点
9	采购内容	郸城县教体局关于郸城县第十六中学（专门学校）设备购置项目)项目
10	供应商资格要求	见公告
11	投标有效期	自投标截止之日起60日历天。
12	投标保证金	本项目不需要缴纳谈判保证金

13	签字或盖章要求	本招标文件中明确需法定代表人、授权代表签字的地方内容应全姓名签署，明确加盖单位公章的内容应加盖单位公章，不得用其它印章代替。
14	投标文件份数	1、投标文件为使用周口市公共资源交易中心提供的电子标书制作工具软件（ http://jyzx.zhoukou.gov.cn 网上下载）制作生成的电子加密文件，应在投标截止时间前通过周口市公共资源交易中心会员系统上传。投标截止时间前不上传电子投标文件或者在开标时间不进行电子投标文件解密，均视为自动放弃投标。 2、本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件，未加密的电子投标文件和纸质文件不再提交。
15	投标截止时间	递交响应文件截止时间：*****年*****月*****日10:00时整（北京时间）
16	开标时间和地点	开标时间：***年*****月*****日10:00时整（北京时间） 开标地点：周口市公共资源交易中心四楼开标室
17	评标委员会的组建	评标委员会构成：3人，其中采购人代表1人，技术、经济专家2人； 评标专家确定方式：在评标前从相关专家库中随机抽取选定。
18	是否授权评标委员会确定中标人	否，由谈判小组推荐中标候选人，由采购人确定中标人
19	代理服务费	本项目不收取代理服务费
20	所属行业	工业
21	报价	二次报价
22		本项目招标文件最终解释权归采购人所有。
23		本项目招标控制价： 1022673.08元 竞争性谈判申请报价高于招标控制价的视无效投标。
24		1. 对本国产品的支持政策：政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

- | | |
|--|---|
| | <p>2. 为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，并应当说明调整的理由，且此调整须经评委会审核认可；</p> <p>3. 为有助于投标人选择投标产品，项目需求中如果提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。</p> |
|--|---|

A、说明

1、适用范围

本采购文件仅适用于本次邀请函中所述的项目的谈判。

2、定义

2.1 谈判组织人——指组织本次谈判的周口市公共资源交易中心政府采购中心。

2.2 谈判供应商——是指响应谈判文件、参加谈判竞争的中华人民共和国境内的法人、其它组织，向谈判组织人提交谈判文件的供应商。

2.3 采购人——郸城县教体局

2.4 货物——指谈判供应商按谈判文件规定，须向最终用户提供的货物。

2.5 服务——指谈判文件规定谈判供应商须承担的送货和其它类似义务。

2.6 偏离——指响应文件的响应相对于谈判文件要求的偏差，该偏差优于谈判文件要求的为正偏离；劣于的，为负偏离。

2.7 供应商应在响应文件中承诺未被纳入重大税收违法失信主体名单且未存在不诚信记录，如若实际情况与供应商承诺内容不一致，一经查实将取消其中标资格。

3、谈判供应商条件

3.1 具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有完成本次谈判项目所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

3.2 符合本竞争性谈判文件规定的供应商资格要求及谈判项目要求的其它条件，并提供合格供应商的声明函。

3.3 谈判供应商应遵守中华人民共和国法律、法规和谈判组织人有关谈判的规定。

3.4 供应商需提供自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为保证书

3.5 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单和经营异常名录。

注：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；（提供国家企业信用信息公示系统查询截图，包括公司基础信息和股东信息，投标文件中提供网站查询截图的扫描件、法定代表人和委托代理人签章并加盖公章。查询时间公告后有效）。

4、谈判费用

4.1 谈判供应商应保证自行承担参加谈判活动有关的全部费用，谈判组织人在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

4.2 本项目免收成交服务费，评标费用由采购人自行解决。

B、谈判文件说明

5、谈判文件的构成：

5.1谈判文件用以阐明所采购服务的内容、要求及谈判程序。谈判文件由下述部分组成：

谈判邀请函

谈判供应商须知；

谈判项目要求

项目内容及技术要求

谈判响应文件格式；

合同条款及格式

6、谈判文件的澄清

6.1参加谈判的供应商对谈判文件如有需要澄清的疑问，应在谈判截止时间前按谈判邀请函中载明的地址以书面形式通知到采购人。采购人将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复或以网上公告的形式告知谈判文件的所有潜在谈判供应商。

6.2谈判组织人将视情况在认为必要时于谈判截止前答疑。

7、谈判文件的修改

7.1谈判文件的修改将构成谈判文件的一部分，对所有参加谈判的供应商均有约束力。

7.2采购人或采购中心对谈判文件进行的澄清、更正或更改，将在河南省政府采购网站及周口市公共资源交易中心网站上及时发布，投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。对竞争性谈判文件进行的澄清，以网上公告的方式通知供应商。澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交响应文件截止时间至少5日前。

7.3在投标截止时间前，采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在谈判文件要求提交投标文件的截止时间前，在网站上发布变更公告。在上述情况下，采购人和投标人在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

C、谈判响应文件的编写

8、要求

8.1 谈判的供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，如果有异议在规定的时间内提出，没有异议需做出“无异议”承诺书，承诺书作为响应文件的组织部分，否则视为无效的响应文件。

8.2 谈判文件文字：谈判文件均以中文印刷体，中文以外的文字应附以中文译文，中外文不符时，以中文为准。

8.3 谈判文件中计量单位：除在谈判文件的技术规格中另有规定外，计量单位使用中华人民共和国法定计量单位。

8.4 谈判供应商的谈判响应文件必须加盖谈判供应商公章（指投标人的行政章），采购人不接受加盖其他印鉴（如合同章、投标专用章等印鉴）的谈判文件。

8.5 供应商应具备完善的管理制度，并根据制度针对本项目制定可行的服务方案。

8.6 根据财政部等三部门联合印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号）的有关规定。涉及商品包装或快递包装的，供应商需承诺严格按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的条款执行。

9、谈判文件的组成

9.1 谈判文件应包括下列部分。

详见第五章“响应文件格式”。

9.2 资格证明文件包括：

加盖单位公章、法定代表人签章的营业执照正副本复印件或扫描件。

授权委托书。

授权代表身份证复印件或扫描件。

其他有关证明复印件或扫描件。

10、谈判文件格式

10.1 谈判人应按谈判文件中第五部分谈判文件格式填写，谈判供应商认为需加以说明的其它内容可列备注栏。不按谈判文件内容填写或填写不完整视为无效响应。

10.2 谈判供应商应按谈判文件中第五部分谈判响应文件格式、内容，顺序制作响应性文件，并编制目录及页码，否则可能将影响对响应性文件的评价，

10.3 响应文件封面要求：列明项目名称、采购编号、供应商名称和地址等信息。

10.4 响应文件应编排有序、内容齐全、不得任意涂改或增删。如有错漏处必须修

改，应在修改处加盖供应商电子公章。

11、谈判报价

11.1 谈判报价应按照谈判文件、补充通知、答疑纪要、承包范围，并充分考虑服务期间各类材料、人工市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各响应人根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，但不得低于企业成本；供应商必须保证确保整体通过用户方及有关主管部门验收，所发生的验收费用由供应商承担；

11.2 谈判供应商应填写谈判价格一览表并在谈判价格一览表投标总价处加盖公章，如果分项报价与单价不符，则以单价为准；其它表格与谈判报价一览表不符，以谈判报价一览表为准；小写与大写不符，以大写为准；

11.3 谈判报价执行政府采购政策，被认定为小微企业最终报价按扣除20%作为评审报价。

11.4 小微企业认定：投标人提供小微企业声明函。

11.5 供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其规定的合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

11.6 响应文件须对竞争性谈判文件载明的投标资格、技术、资信、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应作出承诺，如果响应文件填报的内容资料不详，或没有提供竞争性谈判文件中所要求的全部资料、证明及数据，将导致投标无效。

11.7 供应商需声明不存在投标人之间协商投标报价的情形。

12、谈判供应商资格证明文件

12.1 谈判供应商资格证明文件，证明谈判供应商是合格的，且一旦其响应被接受，谈判供应商有能力履行合同。

12.2 及谈判供应商认为需加以说明的其它内容。

12.3 谈判供应商应有履行合同所需的财务、技术能力。

12.4 谈判供应商有能力履行谈判文件中合同条款和采购要求规定的由谈判供应商履行的服务义务。

13、谈判保证金

不需要缴纳谈判保证金

14、投标有效期

14.1 谈判响应文件有效期为自谈判之日起60天内，成交的谈判文件其有效期应延续至合同执行结束，有效期短于这个规定期限的谈判供应商将被拒绝。

14.2 特殊情况下，采购人可于谈判供应商协商延长谈判书的有效期限，要求与答复均为书面（函件、传真、电报）形式。谈判供应商可以拒绝接受延期要求而放弃谈判，谈判保证金将被尽快退回。对于同意该要求的谈判供应商，既不要求也不允许其修改谈判响应文件。

15、谈判响应文件的签署及规定

15.1 谈判响应文件中不应有加行、涂抹或改写。如有修改错漏处，必须由谈判供应商法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章。

15.2 投标文件应编制连续页码，并编制目录，每个页面应在明显位置编制页码和总页码；除特殊规格的图纸或方案、图片资料等外，均应按A4规格制作。

15.3 电报、电话、传真、电子邮件形式的投标概不接受。

15.4 授权委托书须在法人和被授权人身份证正面签名确认。

15.4 按照谈判文件规定签署、签章（目前，周口市公共资源电子交易平台为每个投标单位只办理了两个CA证书，一个用于单位投标和签章，一个用于法定代表人签章。所以，在投标文件需要电子签章时，投标单位签投标单位电子章，法定代表人签法定代表人电子章；法定代表人有授权代表投标时，出具授权委托书。）生成后的电子响应文件需要供应商法定代表人或委托代理人逐页签字盖章。

D、谈判响应文件的递交

16、加密的电子谈判响应为使用周口市公共资源交易中心提供的电子标书制作工具软件（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>网上下载）制作生成的加密版投标文件。未在投标截止时间前将加密的电子投标文件成功上传到指定位置的，视为自动放弃投标。

本项目施行网上远程开标无须到现场提交响应文件（未加密的电子投标文件和纸质文件均不再提交）

17、递交谈判响应文件的截止时间

17.1 谈判响应文件须按谈判邀请函中规定的在谈判截止时间之前成功上传到指定位置。

17.2 采购人推迟谈判截止时间时，应以网上公告的形式，通知所有潜在的谈判供应商，在这种情况下，谈判组织人和谈判供应商的权利和义务将受到新的截止期的约束。

17.3在谈判截止时间前，谈判供应商可以补充、修改或撤回已递交的谈判响应文件。补充、修改的内容为谈判响应文件的组成部分。上述补充或修改若涉及谈判报价，将视为有选择性报价。

17.4补充、修改后的谈判响应文件须在投标截止时间前再次成功上传到网上指定位置

18、迟交的谈判响应文件

18.1在谈判文件要求提交响应文件的截止时间之后制作上传的投标文件为无效投标文件，采购人和网上开评标系统将拒绝接收。

E、开始和谈判

19、开始

19.1本项目施行网上远程开标并依法按照相关程序进行开标。

19.2请各投标人在开标规定时间内进行网上远程响应文件解密，远程响应文件解密程序见“周口市公共资源电子交易服务平台（网址 <http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）下载中心（远程在线解密操作手册）”。在规定时间内（半个小时）不进行解密的视为不提交响应文件。

19.3采购中心项目负责人在采购人和财政监督下解密所有投标文件。并通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及采购中心认为合适的其它详细内容。

20、谈判小组

20.1采购人将根据所采购项目的特点组建谈判小组，其成员由采购方代表和技术、经济等方面的专家组成。谈判小组对谈判响应文件进行审查、质疑、评估和比较。

21、谈判响应文件的审查

21.1谈判开始后，谈判组织人将组织审查谈判响应文件是否完整，是否有计算错误，文件是否已恰当地签署。不按谈判文件规定要求的响应为无效响应，不同供应商在同一台计算机上制作的响应文件，视为无效投标。

21.2在对谈判响应文件进行详细评估之前，谈判小组将依据谈判供应商提供的证明文件进行资格审查。如果确定谈判供应商不符合谈判文件对资格的要求，其谈判将被拒绝。

21.3谈判小组将确定每一谈判供应商是否对谈判文件的要求做出了实质性的响应。实质性响应是指谈判供应商符合谈判文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到谈判文件规定的范围、质量和性能，或限制了

谈判组织人的权利和谈判供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应的谈判供应商的公平竞争地位。

21.4 谈判小组判断谈判文件的响应性仅基于谈判响应文件本身内容而不靠外部证据。

21.5 谈判小组将拒绝被确定为非实质性响应的谈判供应商，谈判供应商不能通过修正或撤消不符之处而使其成为实质性响应的谈判供应商。

21.6 谈判小组允许修改谈判响应中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。

21.7 供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作，供应商对上述做出保证，否则视为不响应招标文件实质性内容。

21.7 无效投标

遇到下列情况之一时，投标人的投标将被视为无效投标：

21.7.1 投标文件无投标人公章和法人或者法人委托人的印章或签字的；

21.7.2 投标文件未按照招标文件规定的格式填写，或者填写的内容不全，或者涂改处未加盖投标人公章及法人或法人授权的代理人的印章或签字的。

21.7.3 投标文件中有两个及两个以上的方案进行投标的（招标文件另有规定的除外）；

21.7.4 投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；

21.7.5 投标文件附有招标人不能接受的条件的；

21.7.6 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；

21.7.7 经核实两个或两个以上投标人的投标文件有雷同或有抄袭行为的；

21.7.8 投标人出现技术和参数不符合采购要求的及不响应谈判文件的；

21.7.9 违反《中华人民共和国政府采购法》等法律的投标；

21.7.10 联合体投标或被证实是挂靠、借用资质者；

21.7.11 其它未响应招标文件而可能导致废标；

21.7.12 所有投标人的投标报价均超出采购人预算的；

21.7.13 具备合格投标人资格的公司不能将其资格授予下属公司使用参与投标的；

21.7.14 被授权人和法定代表人未附劳动合同的；

21.7.15未提供已依法缴纳税收和社会保障资金的凭证（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应证明文件）；

21.7.16未提供经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书；

21.7.17供应商提交的资料未标注“与原件一致”字样。

21.7.18售后服务不满足招标文件要求的；

22、谈判文响应件的澄清

22.1为了有助于对谈判响应文件进行审查、评估和比较，谈判小组有权向谈判供应商质疑，请谈判供应商澄清其响应文件内容。谈判供应商有责任按照谈判小组通知的时间、地点、方式指派委托代理人进行答疑和澄清。

22.2重要澄清的答复应是书面的，并由法定代表人或其委托代理人签字。

22.3谈判供应商的澄清文件是其谈判响应文件的组成部分，并取代谈判响应文件中被澄清的部分。

22.4谈判响应文件的澄清不得对谈判响应内容进行实质性修改。

23、谈判原则和方法

23.1坚持公平、公正的原则。

23.2谈判工作在谈判小组内独立进行，遵照谈判原则，按照谈判程序及方法公正、平等地对待所有谈判响应人。

23.3谈判方法

采用最低价评审法。响应文件满足谈判文件全部实质性要求的且最终报价最低的谈判供应商为中标人。

谈判小组将分别与响应文件均能满足谈判文件实质性要求的供应商进行谈判，开标结束后请供应商在报名系统中等待二轮报价（谈判响应函上为第一轮报价）；每轮的报价由供应商自定，谈判小组不作限制，但每次的报价不得高于上次报价（可以等于或小于）；供应商最终报价最低者为成交供应商。

23.3.1审查供应商资质；

23.3.2审查供应商对货物技术参数、质保及售后等要求的响应情况；

23.3.3比较供应商的报价；

23.3.4对其它内容进行分析比较

通过资格性审查和符合性审查的供应商须在谈判小组设定的时间内使用本单位CA

证书在网上进行二次报价。

24、保密及其它注意事项

24.1 谈判小组将对谈判响应文件中有关部分分别向谈判供应商进行询问，请各谈判供应商予以答复。重要或复杂问题回答后，须补充以书面形式，并经法定代表人或其委托代理人签署。回答文件将作为谈判响应文件的组成部分。

24.2 在谈判期间，谈判供应商不得向谈判小组成员询问谈判情况，不得进行旨在影响谈判公正下交换意见。在谈判工作结束后，凡与谈判情况有接触的任何人不得也不应将谈判情况扩散出谈判人员之外。

24.3 为保证谈判的公正性，谈判后直至授予成交供应商合同，谈判小组成员不得与谈判供应商私下交换意见。

24.4 在谈判过程中，如有谈判供应商联合故意抬高报价或其他不正当行为，谈判组织人有权终止谈判。

24.5 参与竞争性谈判活动的各供应商应对竞争性谈判文件和竞争性谈判响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。对上述作出保证并附在响应文件中，否则视为不响应竞争性谈判文件的要求。

24.6 供应商不得相互串通投标报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或其他供应商的合法权益，供应商不得以向采购人、评委会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。对上述作出保证并附响应文件中，否则视为不响应竞争性谈判文件要求。

F、授予合同

25、成交原则

25.1 严格按照谈判文件的要求和条件进行谈判，择优确定成交供应商。

25.2 本次谈判，合同将授予符合谈判文件要求，能提供最佳服务、综合评价最优且最终报价最低的谈判供应商。

26、成交通知

成交供应商确定后，采购中心将成交结果在河南省政府采购网进行公告，在发出成交公告后请采购人、中标人登录周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）自行下载成交通知书。

27、质疑处理

27.1 谈判供应商若对谈判文件、谈判结果等采购过程有疑问，在知道或应当知道自己的权益受到损害之日起7个工作日内，有权按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》等相关法律、法规的规定程序向采购人进行质疑，但须对质疑内容的真实性承担责任。

27.2 质疑人对采购人的质疑答复不满意的，有权按规定的程序和时间实名向项目所属政府采购监管部门提出书面投诉。质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

28、签订合同

28.1 因项目要求交货期紧，采购人通知领取成交通知书的7天内，必须进行领取，并尽快联系采购人签订合同，供应商对此项内容做出书面保证，否则为无效投标文件。成交供应商应按照成交通知规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则给采购人造成损失的，谈判供应商还应承担赔偿责任。

28.2 履约保证金原则上不再缴纳，具体项目由采购人和成交供应商在签订合同时约定（履约完成后履约保证金将无息退还）。

28.3 谈判组织人签发的成交通知书、谈判文件、成交供应商的谈判响应文件及其澄清文件等，均为签定合同的依据。

28.4 签订合同后，成交供应商不得将本项目及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任。供应商需对上述作出保证。

28.5 如最终用户或成交供应商拒签合同，则按违约处理。采购人对违约方收取成交金额一定数额的违约金（不超过成交金额的2%）。

28.6 如成交供应商拒签合同，采购人可依次递补下一名成交候选人或依法进行二次邀请谈判。

28.7 合同未约定或者未经采购人同意，供应商需保证不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

28.8 成交供应商应按照成交通知规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则给采购人造成损失的，谈判供应商还应承担赔偿责任。供应商在响应文件中必须提供交货期承诺书，承诺在交货期内交付合格的货物，逾期交货的取消其成交资格并承担

所有责任。否则视为不响应招标文件实质性内容。

29. 技术响应说明

29.1 谈判文件中为简述货物的品质、基本性能而标示的品牌型号或指标与某产品相同的仅供谈判供应商选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，谈判供应商可提供品质相同的或优于同类产品的货物。

30 未尽事宜

30.1 按《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及其他有关法律法规的规定执行。

31. 解释权

本谈判文件的解释权属于采购人。

第三部分 谈判项目要求

一、供应商资格要求：（见第一部分）

二、除谈判文件有规定外，谈判供应商对项目只允许有一个报价，谈判组织人和采购人不接受有任何选择的报价响应。

三、采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，并在合同签订后2个工作日内负责将合同在河南省政府采购网进行公示。

四、供货地点：采购人指定地点。

五、验收：由采购人组织验收。

六、付款方式：供货完成，经验收合格后一次性付清所有款项。

七、本项目不接受联合体参与。

第四部分 项目内容及技术要求

序号	设备名称	产品描述	数量	单位	单价	合价
一、出入口违禁物品检查系统						
1	手持式金属探测器	电源：标配充电电池频率：约 25KHz 电压：9V 使用温度：使用温度：-20℃ to +55℃	2	台		
小计						
二、校园周界警戒系统						
1	智能筒型网络摄像机	1、内置 GPU 芯片。 2、内置 2 个麦克风、1 个扬声器。（公安部检验报告证明）具有 1 个 RS485 接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口。 3、★内置 4 颗补光灯，为鳞片状反射式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。（公安部检验报告证明） 4、★开启补光灯后，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明） 5、支持分辨率设置为 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL。 6、最低照度彩色：0.0002 lx，黑白：0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。 7、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 8、支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 9、支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右倾斜角度超过预设值的人脸。 10、支持抓拍报警统计、报警质量统计、设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能。 11、★设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明） 12、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。 13、不低于 IP67 防尘防水等级。	14	台		
2	摄像机电源	DC12V 电源适配器颜色：黑色 安装方式：壁挂式 输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A 输入效率≥85.00% 负载调整率：±5% 纹波/噪声：150mVp-p 输出功率：24W Max 输入接口：3C 插头 输出接口形式：裸线输出 工作温度和湿度：0℃~40℃，湿度 10%~90%（无凝结）	14	个		

3	摄像机 支架	壁装支架外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°	14	台		
4	二光束 红外对 射	双光束主动红外对射探测器，室外探测距离 100 米	6	对		
5	红外对 射配套	二光束不锈钢 L 型对射安装支架一对，高 30CM	6	对		
		小计				
三、校园主干道						
1	智能筒 型网络 摄像机	1、内置 GPU 芯片。 2、内置 2 个麦克风、1 个扬声器。（公安部检验报告证明）具有 1 个 RS485 接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口。 3、★内置 4 颗补光灯，为鳞片状反射式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。（公安部检验报告证明） 4、★开启补光灯后，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明） 5、支持分辨率设置为 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL。 6、最低照度彩色：0.0002 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。 7、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力。 8、支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 9、支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右倾斜角度超过预设值的人脸。 10、支持抓拍报警统计、报警质量统计、设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能。 11、★设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明） 12、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。 13、不低于 IP67 防尘防水等级。	16	台		
2	摄像机 电源	DC12V 电源适配器颜色：黑色 安装方式：壁挂式 输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A 输入效率≥85.00% 负载调整率：±5% 纹波/噪声：150mVp-p 输出功率：24W Max 输入接口：3C 插头 输出接口形式：裸线输出 工作温度和湿度：0℃~40℃，湿度 10%~90%(无凝结)	16	个		

3	摄像机 支架	壁装支架外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°	10	台		
4	全彩智能警戒球机	1、支持 1/2.8" 400 万 32 倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光 150 m，白光补光 30 m 2、支持声光警戒，支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测 3、支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看 4、支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选 5、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测 6、支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍 5 张人脸 7、支持最大 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出 8、支持 32 倍光学变倍，16 倍数字变倍 9、支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 10、★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明） 11、★支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（公安部检验报告证明）	4	台		
5	球机壁装支架	壁装支架/白色/铝合金	4	个		
6	紧急求助报警柱	采用嵌入式 Linux 操作系统，高性能嵌入式 SOC 处理器，系统运行稳定可靠； 支持网络自适应、音视频自适应功能，在网络丢包情况下，实现音视频低延迟； 支持语音对讲功能，内置高灵敏度麦克风，可实现 5 米对讲；支持视频采集功能，内置 200W 高清彩色摄像头，实现全天候 24 小时实时监控； 支持音频扩展，3.5mm 标准音频接口可外接有源音箱和麦克风； 支持防水、抗电磁干扰、防拆、防暴、防雷击，防撬锁等功能； 支持红外补光，支持语音对讲、广播；支持远程开锁； 支持双网口； IP 等级：IP65	4	根		
7	可视报警分机	（单按键非 4G 可视版）适用于室内场景 内置 1080P 广角红外摄像机，水平视角 86°；内置全频段优质扬声器和高灵敏度麦克风；支持通过有线网络和管理中心双向音频对讲；支持中心监视监听、录音录像与广播功能； 支持外接警灯警号；支持防拆报警/喧哗报警；支持 DC12V&POE 供电，自带 DC12V/2A 适配器；防护等级：IP54 防暴等级：IK08 最大支持 256G SD 卡存储	4	台		
小计						

四、楼道监控系统						
1	智能筒型网络摄像机	1、内置 GPU 芯片。 2、内置 2 个麦克风、1 个扬声器。（公安部检验报告证明）具有 1 个 RS485 接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口。 3、★内置 4 颗补光灯，为鳞片状反射式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。（公安部检验报告证明） 4、★开启补光灯后，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明） 5、支持分辨率设置为 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL。 6、最低照度彩色：0.0002 lx，黑白：0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。 7、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 8、支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 9、支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右倾斜角度超过预设值的人脸。 10、支持抓拍报警统计、报警质量统计、设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能。 11、★设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明） 12、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。 13、不低于 IP67 防尘防水等级。	30	台		
2	摄像机电源	DC12V 电源适配器颜色：黑色 安装方式：壁挂式 输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A 输入效率≥85.00% 负载调整率：±5% 纹波/噪声：150mVp-p 输出功率：24W Max 输入接口：3C 插头 输出接口形式：裸线输出 工作温度和湿度：0℃~40℃，湿度 10%~90%（无凝结）	30	个		
		小计				
五、学生宿舍						

1	智能行为分析摄像机	<p>300万 1/2.8" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机 最小照度:0.07Lux @(F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR; 0.19 Lux @(F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR 镜头:2.0mm, 水平视场角 140° ; 垂直视场角 102° 镜头接口类型:M12 数字降噪 3D 数字降噪 调整角度:支持两轴调节 : 水平:0° ~355° ,垂直:0° ~40° (可以通过加斜底座支架来补足)宽动态范围:120dB 视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG 最大图像尺寸:2048 × 1536 帧率:50Hz: 25fps(2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 图像设置:亮度,对比度,饱和度等通过客户端或者 IE 浏览器可调 背光补偿支持,可选择区域畸变矫正支持 感兴趣区域:ROI 支持双码流分别设置 1 个固定区域 存储功能:支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (128G)断网本地存储, NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持)通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 报警接口:1 对报警输入/输出(三极管:超过 30 毫安建议加继电器)接口 音频接口:1 对音频输入(Mic in/Line in)/输出接口(插线式接口) 工作温度和湿度:-10℃~40℃,湿度小于 95%(无凝结)电源供应:DC12V±25% / PoE(802.3af); 电源接口类型:Φ5.5×2.1MM 圆头电源功耗:7W MAX 红外照射距离:15 米 尺寸(mm):87.8×111.1 重量:400g</p>	39	台		
2	摄像机电源	12V/1A 圆头、插墙式, 国标	39	个		

3	人脸识别终端 (室外)	<p>1、操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>2、屏幕参数：7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600*1024；</p> <p>3、摄像头参数：采用宽动态 200 万双目摄像头；</p> <p>4、认证方式：支持人脸、刷卡（IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；</p> <p>5、人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多 5 人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N 人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；</p> <p>6、存储容量：本地支持 10000 人脸库、50000 张卡，15 万条事件记录；</p> <p>7、硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC 类型 USB 接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD 卡槽*1（最大支持 512GB）、3.5mm 音频输出接口*1；</p> <p>8、通信方式及网络协议：有线网络；</p> <p>9、使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；</p> <p>10、★设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p>	13	台		
4	人脸识别终端电源	<p>输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；</p> <p>输出电流：4.17A；输出功率：50W；</p> <p>纹波与噪声：< 150mVpp；电压调整范围：11-14Vdc；一般规范</p> <p>工作温度：-10℃~+70℃；</p> <p>工作湿度：<95%；</p>	13	台		
5	电插锁	<p>断电开锁</p> <p>支持延时 0, 3, 6, 9 秒可调</p> <p>锁状态信号输出:NO/NC/COM 门状态信号输出:NO/COM</p> <p>使用环境：室内工作电压 12VDC</p> <p>启动电流 900mA(启动瞬间)</p> <p>工作电流 110mA(完全上锁)</p>	13	个		
6	门磁	<p>电平逻辑 关门:高电平；开门:低电平接点阻抗 0.3 Ω-max</p> <p>接点功率 5 W-max</p> <p>绝缘阻抗 108 Ω-min 开关电压 DC 175 V-max 接点容量 1.0 Pf-typ 击穿电压 DC 200 V-min</p> <p>温度范围 - 10 °C ~ + 80 °C 开关电流 0.25 A-max</p> <p>负载电流 1.5 A-max</p>	13	个		

7	门禁电源	输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A；输出功率：50W； 纹波与噪声：< 150mVpp；电压调整范围：11-14Vdc；一般规范 工作温度：-10℃-+70℃； 工作湿度：<95%；	13	个		
8	出门开关	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用；	13	个		
9	可视报警分机	（单按键非 4G 可视版）适用于室内场景 内置 1080P 广角红外摄像机，水平视角 86°；内置全频段优质扬声器和高灵敏度麦克风；支持通过有线网络和管理中心双向音频对讲；支持中心监视监听、录音录像与广播功能； 支持外接警灯警号；支持防拆报警/喧哗报警；支持 DC12V&POE 供电，自带 DC12V/2A 适配器；防护等级：IP54 防暴等级：IK08 最大支持 256G SD 卡存储	13	台		
小计						
六、教室						

1	教学一体机	<p>显示参数</p> <p>显示模式 标准、用户、动态、亮丽背光源类型 LED 背光</p> <p>像素间距 0.1645mm(H) × 0.4935mm(V)</p> <p>物理分辨率 3840 × 2160 亮度 400 cd/m²</p> <p>对比度 4000:1 响应时间 8 ms</p> <p>对角线尺寸 85.7 inch 色域 72%NTSC</p> <p>屏幕活动域 1897.04 mm × 1067.96 mm 屏幕材质 A 规屏</p> <p>电源参数</p> <p>待机功耗 ≤ 0.5 W 功耗 ≤ 450 W</p> <p>运行环境</p> <p>工作温度 0℃ ~ 40℃</p> <p>工作湿度 20% ~ 90% RH (无冷凝水)</p> <p>通用参数</p> <p>电源 200 ~ 240 VAC, 50/60 Hz 毛重 77.72 ± 0.5 kg</p> <p>净重 62.96 ± 0.5 kg</p> <p>包装尺寸 2157x223x1345 mm 存储温度 -20℃ ~ 60℃</p> <p>存储湿度 10% ~ 90% RH (无冷凝水)</p> <p>结构参数</p> <p>外壳材料 铝合金+SECC 钣金件</p> <p>外壳颜色 黑色后壳, 黑色、银色边框墙支撑 10-M6 膨胀螺丝</p> <p>裸机外形尺寸 (不含壁挂) 1960.4mm × 1177.7 mm × 85mm</p> <p>系统参数</p>	4	台		
---	-------	---	---	---	--	--

2	智能筒型网络摄像机	<p>1、内置 GPU 芯片。</p> <p>2、内置 2 个麦克风、1 个扬声器。（公安部检验报告证明）具有 1 个 RS485 接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口。</p> <p>3、★内置 4 颗补光灯，为鳞片状反射式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。（公安部检验报告证明）</p> <p>4、★开启补光灯后，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明）</p> <p>5、支持分辨率设置为 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL。</p> <p>6、最低照度彩色：0.0002 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。</p> <p>7、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力。</p> <p>8、支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。</p> <p>9、支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右倾斜角度超过预设值的人脸。</p> <p>10、支持抓拍报警统计、报警质量统计、设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能。</p> <p>11、★设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）</p> <p>12、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>13、不低于 IP67 防尘防水等级。</p>	16	台		
3	摄像机电源	<p>1. 名称：摄像机电源</p> <p>2. 规格：DC12V 电源适配器</p> <p>颜色：黑色</p> <p>安装方式：壁挂式</p> <p>输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A</p> <p>输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A</p> <p>输入效率≥85.00%</p> <p>负载调整率：±5%</p> <p>纹波/噪声：150mVp-p</p> <p>输出功率：24W Max</p> <p>输入接口：3C 插头</p> <p>输出接口形式：裸线输出</p> <p>工作温度和湿度：0℃~40℃,湿度 10%~90%(无凝结)</p>	16	个		

4	二楼会议室智慧屏	<p>1. 名称：二楼会议室 LED 智慧屏</p> <p>2. 1、屏幕具有蓝光护眼模式，降低超过 90%超短波蓝光对人眼的伤害，可以调整屏幕的色温，调整屏幕显示效果</p> <p>2、整机屏幕与屏幕保护层之间采用零/全贴合技术，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。</p> <p>3、具备防遮蔽功能（20 点遮蔽可正常使用），防强光干扰设计，触摸屏的模组能够抵抗太阳光等强光干扰，照度在 100K LUX 仍能正常工作</p> <p>4、内置双 WiFi 模块，支持双发双收，收发均支持 2.4G 和 5.8G 双频段；</p> <p>5、设备具有外置串口，支持中控系统对接，可以通过串口协议控制设备状态，设置和获取设备参数，包括开关机、信号源切换、亮度控制、升级控制、状态监测、恢复设置等；</p> <p>6、采用缝隙天线设计，无线热点支持最优频段自动选择，连接外网 WiFi 的同时可发热点；</p> <p>7、机身材料采用金属材质，外框采用铝型材，并且表面光滑有质感，后侧采用钣金；采用全新圆弧一体化拼接，外观时尚精致，整框无螺钉设计，150 目的阳极氧化工艺；</p> <p>8、整机通过 IPX5 防水检验标准测试，整机环境适应性强，整机功能稳定使用。整机供电系统及线路，具有防雷击功能，符合 GB/T 17626.5-2019 中防雷击 4 级要求</p> <p>9、具有环境光自动检测功能，可根据环境光的不同，自动调节屏幕亮度，支持用户自定义屏幕亮度；在不关闭整机电源的情况下可一键开启节能模式、关闭液晶屏背光，实现功耗降低超过 90%；待机状态下触控屏幕即可实现屏幕的快速唤醒；</p> <p>具备有效监控、预警、降温和断电保护功能的智能温控系统，当设备温度超过用户设置的警告或报警温度时会进行报警提示，避免设备过热造成损坏；</p> <p>10、支持多任务分屏协作，能同时打开两个可分屏的应用；分屏显示时，支持屏幕中间分屏界限拖拉，改变分屏应用窗口比例，同时随着分屏的比例改变应用自适应菜单和内容系统；</p> <p>11、应用切换时无需返回主页，在任意应用软件界面可显示所有应用软件并可一键切换其他应用软件，无需频繁跳转，节省</p>	1	台		
小计						
七、校园公共广播系统						

1	教室网络音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一体化壁挂式设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱； 2. 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间≤1秒。 3. 设备采用嵌入式 Linux 系统，设备内存≥64MB，设备存储≥4GB。提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖公章。 4. 实时广播：音箱可以通过远程 IP 网络(局域网、公网)、本地采集(3.5mm 接口音频输入)、远程无线(蓝牙话筒、手机蓝牙)进行实时广播。提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖公章。 5. 定时广播：音箱可提前被远程 IP 网络(局域网、公网)下发定时广播任务，到点后自动播放定时广播任务。提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖公章。 6. 报警联动输出：音箱收到中心下发的报警联动信息，联动播放指定的音频文件。 7. 音频功能：3.5mm 音频输入可进行插入检测，可以通过音量调节旋钮进行广播输出音最的调节，可以通过音最调节旋钮进行广播输出音量的调节。 8. 复位功能：可通过复位按钮进行信息(IP 地址)播报或恢复出厂设置。 9. 静音关闭电源：音箱、音柱不进行广播时，关闭扬声器电源，节能环保。提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖公章。 10. 安全功能：禁止存在绕过正常安全认证机制直接进入系统里的隐藏途径，包括但不限于隐藏账号和口令。防暴力破解基于用户口令的用户认证鉴权，输入密码超过 6 次即会锁定。用户密码配置需符合安全复杂度要求，需包含字母，数字至少包含 8 位字节。提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖公章。 11. 支持通过定阻输出接口对外接副音箱（10W）进行广播； 12. 支持通过音量调节旋钮进行广播输出音量的调节； 13. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 14. 物理接口：接口:10M/100M/ 自适应全双工网口*1，支持 	8	只		
2	教室网络音箱辅箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 复合喇叭鼓纸，音质清澈动听，安装方便快捷，复合悬边及阻尼处理，寿命更长。 2. 支持通过线路输入连接主音箱进行广播。 3. 音频输入：线路输入接口*1 4. 音频输出：广播扬声器输出*1 5. 采样率：8KHz~48KHz 6. 量化位数：16bit 7. 频率响应 100Hz-16KHz 8. 音频压缩标准 PCM/G. 711U/G. 711A/MP3 9. 音频压缩码率 64 Kbps 10. 音频文件格式 .mp3/.wav 11. 输入阻抗:8Ω；额定功率≥10W 	8	只		
3	教学楼走廊区域壁挂音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 音箱额定功率≥10W 2. 支持本地 3 档音量调节 3. 木质壁挂设计 4. 定压输入:100V 	6	只		

4	餐厅壁挂音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 音箱额定功率$\geq 10W$ 2. 支持本地 3 档音量调节 3. 木质壁挂设计 4. 定压输入:100V 	6	只		
5	学生宿舍、教工宿舍走廊壁挂音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 音箱额定功率$\geq 10W$ 2. 支持本地 3 档音量调节 3. 木质壁挂设计 4. 定压输入:100V 	9	只		
6	校园公共区域全天候防水音柱	<p>整体全铝型材机身，全天候防水防尘额定功率：$\geq 40W$ 定压输入：100V 灵敏度：92dB$\pm 3dB$ 频率范围：80Hz-18KHz 扬声器：5"低音$\times 1/25$ 芯驱动高音</p>	4	只		
7	操场区域全天候防水音柱	<p>整体全铝型材机身，全天候防水防尘额定功率：$\geq 80W$ 定压输入：100V 灵敏度：92dB$\pm 3dB$ 频率范围：80Hz-18KHz 扬声器：5"低音$\times 2/23$ 芯驱动高音</p>	6	只		
8	操场区域超远距离 U 段一拖二无线麦克风	<p>接收机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用自主研发独有高灵敏真分集选讯电路，每支话筒的信号都有双重电路接收，能有效降低使用范围内断频现象的发生，提升了使用距离。 2. 大功率的发射器设计，在功耗与连续使用时间上达到最优比例。 3. 系统工作频率范围经过对比优化，采用了左右通道不同频率的窄带宽设计，有效减少了非工作段外的杂讯干扰。 4. 专为需要远距离讲话而设计，系统单机版在最优使用环境下可以达到 1000 米的有效使用距离，无需安装任何放大器。 5. 同时允许叠加 2 套系统同时使用。接收机： 振荡模式 PLL 相位锁定频率合成 射频稳定度 $\pm 0.005\%$ ($-10^{\circ}\sim 50^{\circ}\text{C}$) 工作频段 左边 CHA: 640-648MHz 右边 CHB: 665-673MHz 通道间隔 250KHz 灵敏度 在偏移度等于 25KHz，输入 -95dBm 时，S/N$> 80dB$ 最大偏移度 $\pm 48KHz$ 综合 S/N $> 102dB$ 综合 T. H. D $< 0.5\%$@1KHz 频率响应 60Hz$\sim 15KHz$ 最大输出电压 0dBV@45KHz 输出插座 XLR 平衡式及 6.3 不平衡式音量输出调整 电位器式 静音控制模式 音码及杂讯双重静音控制发射机： 管身材质 全锌合金管体，表面电镀黑镍加硬处理振荡模式 PLL 相位锁定频率合成 工作频段 640-673MHz 频率调整 红外调频/手动调节射频功率 约 40mW 拾音头 动圈式 	1	套		

9	操场区域室外防水款天线放大器	<p>1. UHF 天线分配器，单机能够让四套无线麦克风接收机共用一对接收天线，级联端口能够连接到第五套无线麦克风接收机或级联到下一套天线分配器</p> <p>2. 配置有源对数周期定向天线，确保使用方向信号稳定接收;有源对数周期天线配置板载放大器，为用户提供 3 dB/10 dB 可调增益，增益具备两个 LED 指示灯</p> <p>3. 分配器天线输入端口提供 12 V 直流供电，通过同轴电缆为远端有源对数周期天线供电</p> <p>4. 有源对数周期天线支持多种安装方式（话筒支架、壁挂、悬挂吊装);具备四组 DC 12/1A 直流输出</p>	1	套		
10	教学楼走廊区域功放	<p>【系统参数】：★设备内存 512MB，设备存储 4GB，设备采用嵌入式 Linux 系统。输出功率≥120W。需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖公章</p> <p>【音频参数】：采样率：8kHz~48kHz；频率响应：150Hz- 20KHz；音量调节：支持本地及远程音量调节；音频压缩标准：PCM/G. 711U/G. 711A/MP3/OPUS；音频格式：mp3/wav；音频压缩码率：64 Kbps；音质：16 位</p> <p>【物理接口】：★10M/100M/1000Mbps 网口*1，支持 WIFI/4G/5G 组网方式，报警输入*2，报警输出*2，音量调节旋钮*1，6.5mm 音频输入*1，定压输出*2，RCA 输入*1，RCA 输出*1，复位开关*1，指示灯*3，电源接口*1，USB 接口*1，TF 卡槽*1，SIM 卡槽*1，485 接口*1；蓝牙接口*1。网络音频接口</p> <p>*1，线路输入*1。需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖公章</p> <p>【外观材质】：设备表面不应有明显有明显凹痕，划伤，裂缝，变形和污渍，表面涂镀层应均匀，不应有气泡，龟裂，脱落和磨损，设备机身应具有完整产品标签；</p> <p>【环境适应性】：待机功耗：≤20W（18.3W）</p> <p>【实时广播功能】：功放可以通过远程 IP 网络（局域网、公网）、本地采集、★同时支持通过蓝牙，及 USB 口插入 U 盘进行实时广播；需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖公章</p> <p>【定时广播功能】：定时广播：功放可提前被远程 IP 网络（局域网、公网）下发定时广播任务，到点后自动播放定时广播任务</p> <p>【异常保护】需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖公章：★支持短路保护，★支持超负载线路保护（输出限幅），★支持对音源做限频保护</p> <p>【报警联动功能】需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖公章：★收到中心下发的报警联动信息、或检测到本地报警输入时，支持报警联动播放指定的音频文件</p> <p>【本地按键功能】：需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复</p>	1	台		

11	餐厅区域功放	<p>【系统参数】：设备内存 512MB，设备存储 4GB，设备采用嵌入式 Linux 系统。输出功率≥120W。</p> <p>【实时广播功能】：功放可以通过远程 IP 网络（局域网、公网）、本地采集、同时支持通过蓝牙，及 USB 口插入 U 盘进行实时广播；</p> <p>【定时广播功能】：定时广播：功放可提前被远程 IP 网络（局域网、公网）下发定时广播任务，到点后自动播放定时广播任务</p> <p>【异常保护】需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖公章：支持短路保护，支持超负载线路保护（输出限幅），支持对音源做限频保护</p> <p>【报警联动功能】需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖公章：收到中心下发的报警联动信息、或检测到本地报警输入时，支持报警联动播放指定的音频文件</p> <p>【静音关闭电源】 功放不进行广播时，关闭扬声器电源，待机运行功耗不超过 10W。</p>	1	台		
12	学生宿舍、教工宿舍走廊功放	<p>【网络参数配置与获取】：需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖公章</p> <p>1、TCP/IP 配置：支持自动获取或手动配置网络地址（IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS1、DNS2），支持配置报警中心 IP 及端口，支持获取 MAC 地址及 MTU（只读）</p> <p>2、端口配置：支持配置 HTTP、HTTPS、服务端口</p> <p>3、高级网络参数：平台接入参数配置，包括平台接入方式、是否启用、协议版本、服务器地址、服务器端口、设备 ID、登录秘钥、注册状态（只读）</p> <p>【定时广播配置与获取】</p> <p>1、支持音频文件配置。</p> <p>1) 支持添加、删除、清空、编辑音频文件，编辑为修改音频文件名称。</p> <p>2) 支持展示音频文件列表，包括序号、名称、格式、大小、持续时长、操作（编辑、删除）</p> <p>2、支持任务配置 支持添加、删除、清空、复制、修改任务。</p> <p>3、任务信息。</p> <p>1) 每个任务可以包含多个周计划、日计划时间段</p> <p>2) 周计划或日计划信息包括：名称、开始日期、结束日期、执行日（周一~周日）、开始时间、结束时间、播放模式、音源、播放优先级、语音合成内容、语音类型</p>	1	台		

13	校园公共区域功放	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤ 1秒； 2. 内置$\geq 240W$高效率数字功放，定压 100V 输出，效率高达 90%以上； 3. 带前置信号输入功能 (1 路话筒输入、2 路辅助线路输入、1 路网络音频)，各音频通道均有独立的音量调节，同时设置各路输入的优先级； 4. 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 5. 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 6. 支持通过手机蓝牙、6.5mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播； 7. 支持本地通过 U 盘播放音频文件，可以本地控制暂停/播放/切换等操作； 8. 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 9. 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 10. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音； 11. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 12. 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 13. 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 14. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 15. 标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 ★16. 提供国家大功率强制性 3C 认证复印件加盖公章。 	1	台		
----	----------	--	---	---	--	--

14	操场区域功放	<p>【系统参数】：设备内存 512MB，设备存储 4GB，设备采用嵌入式 Linux 系统。输出功率≥650W。</p> <p>【音频参数】：采样率：8kHz~48kHz；频率响应：150Hz- 20KHz；音量调节：支持本地及远程音量调节；音频压缩标准：PCM/G.711U/G.711A/MP3/OPUS；音频格式：mp3/wav；音频压缩码率：64 Kbps；音质：16 位</p> <p>【物理接口】：10M/100M/1000Mbps 网口*1，支持 WIFI/4G/5G 组网方式，报警输入*2，报警输出*2，音量调节旋钮*1，6.5mm 音频输入*1，定压输出*2，RCA 输入*1，RCA 输出*1，复位开关*1，指示灯*3，电源接口*1，USB 接口*1，TF 卡槽*1，SIM 卡槽*1，485 接口*1；蓝牙接口*1。网络音频接口*1，线路输入*1。</p> <p>【外观材质】：设备表面不应有明显凹痕，划伤，裂缝，变形和污渍，表面涂镀层应均匀，不应有气泡，龟裂，脱落和磨损，设备机身应具有完整产品标签；</p> <p>【环境适应性】：待机功耗：≤20W（18.3W）</p> <p>【实时广播功能】：功放可以通过远程 IP 网络（局域网、公网）、本地采集、同时支持通过蓝牙，及 USB 口插入 U 盘进行实时广播</p> <p>【定时广播功能】：定时广播：功放可提前被远程 IP 网络（局域网、公网）下发定时广播任务，到点后自动播放定时广播任务</p> <p>【报警联动功能】需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖公章：收到中心下发的报警联动信息、或检测到本地报警输入时，支持报警联动播放指定的音频文件</p> <p>【本地按键功能】：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持通过“暂停/播放”按钮启动、停止 U 盘中音频文件的播放。 2、支持通过“上一曲”、“下一曲”循环切换 U 盘中的播放曲目 	1	台		
----	--------	---	---	---	--	--

15	智慧云平台广播系统服务软件	<p>一、实时播报： 支持寻呼话筒、电脑等多方式实时广播。 提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。</p> <p>1、分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作；</p> <p>2、实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播；</p> <p>3、文件点播，支持选择媒体文件进行实时广播，文件格式支持 WAV 和 MP3；</p> <p>4、文件轮巡广播，支持轮巡模式进行媒体广播播放，文件格式支持 WAV 和 MP3；</p> <p>5、紧急广播，支持一键全区广播，优先级最高可抢断所有正在执行的广播任务；</p> <p>6、支持喊话广播录音；</p> <p>7、广播记录平台统一管理。</p> <p>二、定时广播：</p> <p>1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作；</p> <p>2、广播内容支持选择媒体文件，也支持 TTS（文字转语音）模式；</p> <p>3、支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务；</p> <p>4、支持在终端离线时也可执行定时广播任务。</p> <p>三、设备管理：</p> <p>1、支持 ISAPI 协议、ISUP 协议设备接入，全网络覆盖；</p> <p>2、支持设备 NTP 服务校时；</p> <p>3、支持设备在线状态展示；</p> <p>4、单平台可接入 5000 设备、2000 实时并发实时广播。</p> <p>四、媒体管理：</p> <p>1、提供媒体服务，支持云存储、CVR、ASW 等多种存储方式管理媒体文件，由平台统一调度；</p> <p>2、广播录音平台统一存储在云存储/CVR/ASW 上，安全可靠。</p> <p>五、精细化用户权限管控：</p>	1	套		
16	网络监听音箱	<ul style="list-style-type: none"> • 一体壁挂式设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱； • 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间 ≤1 秒； • 内置高保真扬声器和 2×10W (8Ω) 立体声 D 类功率放大器； • 支持通过定阻输出接口对外接副音箱 (10W) 进行广播； • 支持平台或管理机将定时任务下发到设备中，在断网情况下也能播放定时任务音频； • 设备支持通过 Web 端配置定时任务，在无管理机或平台时，也可单机使用； • 支持通过音量调节旋钮进行广播输出音量的调节； • 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； • 支持 web 进行系统配置、网络配置、系统维护等操作； • 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由； 	1	只		

17	广播系统寻呼话筒	<p>1. 安卓系统, 10.1 寸彩色 IPS 触摸屏, 支持第三方 app 安装, 便于拓展个性业务应用。</p> <p>2. 支持获取平台下发的终端列表, 媒体库文件;</p> <p>3. 支持将媒体库里的音源播放到广播终端或者分区;</p> <p>4. 设备本地可支持音视频存储功能, 包括对讲录音、对讲录像, 监视录音、监视录像。</p> <p>5. 支持与网络音箱, 网络音箱进行双工对讲;</p> <p>6. 设备具备 HDMI 接口, 可进行电脑等显示器投屏。</p> <p>7. 支持有线接入, 并支持标准 POE 供电, 安装更方便。</p> <p>8. Web 管理: 设备支持 web 进行参数配置、账号管理、系统维护等操作。</p> <p>9. 支持与门禁设备进行双向可视对讲, 并可远程控制门禁开锁</p>	1	台		
18	16 路电源时序器	<p>16 路 2 座空气开关每 2 路开关控制</p> <p>自锁式按键操作, LED 指示灯显示工作状态, 一目了然; 支持面板锁定功能, 防止误操作;</p> <p>保护功能超压报警功能, 接入错相指示功能、空气开关过流自动断路功能;</p> <p>前面板指示功能三位数字为电压、错相接入警告、超压警告、待机、运行、全部旁通、单独通道旁通;</p> <p>加入了 2 级电 EMI/EMC 噪声滤波器, 能有效阻隔诸如强无线电, 电火花等干扰从电源引入设备, 这样对最终重放音质及稳定性产生积极作用;</p> <p>断路器零, 火线控制, 漏电电流保护 In 30 MA/T ≤ 0.1 s, 过流保护, (63 A 短路保护)</p> <p>设备接口: 16 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直通</p> <p>工作电压: 内置开关电源, 适用全球电压 AC 90~260 V 50~60HZ</p> <p>指示灯: 红色数码管显示电压表</p>	1	台		
		小计				
八、监控室						

1	校园微 脑	<p>支持通过客户端对司法周界、司法监所监舍场景下的智能规则进行配置，实现实时监测并在触发异常行为时产生报警</p> <p>支持设置异常事件侦测区域，可设置为封闭正方形、长方形、三角形和多边形等区域，封闭多边形最多边数不少于16个，也可设置为一条具有方向的布控线</p> <p>支持不同用户按需可视化设置布防规则，包括异常事件侦测报警种类、报警阈值、布防启动时间和撤防时间，并可按小时、日、周设定重复周期</p> <p>支持同时对16路视频流（分辨率4096*2160、帧率25fps、标准H.264/标准R265）进行智能分析</p> <p>支持通过客户端或者平台对肢体冲突、起身离床、重点人员起身、离岗、睡岗、人员攀高、如厕超时、声强突变、人数异常、放风场滞留、人员站立、人员静坐、区域人数检测、玩手机、未着警服、倒地、人员快速集聚等司法监舍行为智能规则进行配置，对穿越警戒线、进入区域、离开区域、区域滞留、不明物品出现、物品搬移、徘徊等司法周界行为智能规则进行配置。支持对同一路监控点配置多个规则分析项，每个规则分析项可以自定义规则预警名称，配置该规则所需的检测区域及参数</p> <p>支持对室内警戒区域内多人发生疑似打架斗殴等事件运动幅度达到设定值后，触发报警并上传报警抓拍图片</p> <p>支持对触碰设定高度警戒线的人员进行自动侦测并支持触发报警，单视频画面可同时支持绘制9个连续的攀高面，支持尺寸过滤及攀高方向设置，分别进行检测上传报警抓拍图片等功能支持对离开重点区域且在设定时间内未回到设定区域的人员进行自动侦测并支持触发报警、上传报警抓拍图片等</p> <p>支持在设定区域范围内，人员滞留时间超过设定值时自动侦测并支持触发报警、上传报警抓拍图片等功能</p> <p>支持对设定区域范围内人员起身离床的行为进行自动侦测并支持触发报警、上传报警抓拍图片等功能，可支持通铺和上下铺两种起身行为检测</p> <p>支持对实时采集的音频进行监测，当声音强度超过预设值或者</p>	1	套	
---	----------	---	---	---	--

2	磁盘阵列	<p>机架式，3U 400TB，冗余电源； 单设备配置≥64 位多核处理器，≥8GB 内存，内存支持扩展到≥128GB，内置 SSD 固态硬盘和企业级硬盘标配≥2 个千兆网口，2 个 USB3.0 接口； 提供 RAID0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD、VRAID、iRAID 模式 应能可对视音频、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； 应能接入并存储 800Mbps 视频图像，同时转发 800Mbps 的视频图像；同时回放 128Mbps 的视频图像； 一键配置存储模式，自动实现 RAID5 或 VRAID 创建与空间划分 应能在 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 应支持双活功能，单机故障时不影响数据读写 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 ★可支持视频质量诊断功能，对图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失、条纹干扰、视频噪声、视频虚焦等特征进行实时分析，并以日志、报表和图形化方式显示结果 应能支持报警预录功能，应能预录报警触发前 1-40min 的视频录像 应能支持 MPEG4、H. 264、H. 265、SVAC 编码格式和分辨率为 4096×2160 的前端设备并存储录像文件。 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；输入车牌号码可检索出相关图片和视频；可按照报警事件进行检索。 支持视频矫正功能，可将接入的鱼眼摄像机、双目摄像机和全景自拼接摄像机、智能相机、热成像摄像机的图像以多画面分割方式显示并进行调整；支持画中画通道视频显示和存储</p>	2	台	
---	------	---	---	---	--

3	液晶拼接屏	<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/m²，对比度达到 1200:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级为 11 级。</p> <p>LCD 显示单元通过 CCC 检测认证，并提供 CCC 认证证书。LCD 显示单元具备能效等级为 1 级的 CQC 节能认证证书、CEC 环境 I 型认证证书。</p> <p>LCD 产品制造商作为起草单位参与国家标准 GA/T 1084-2020《大型活动用拼接显示系统通用规范》的起草</p> <p>所投 LCD 拼接屏制造商应具有较强的实验室检测能力，具备抗扰度 GB/T 17618-2015.4.2.1 和 EN 55024 2010+A1-2015 4.2.1 和 CISPR 24-2015 4.2.1 标准的测试能力，能够出具 CNAS 检测报告。</p> <p>测试温度：Tmia-5℃~Tmra45℃； 保持时间：每个温度点保持 2h，总共进行 4 个循环； 测试结果：设备工作正常，性能功能无异常</p> <p>用白电平幅度调到 50%作为输入，输出设置为单画面，肉眼观测 CVBS 信号输出，图像显示无水平、倾斜的水波纹现象</p> <p>测试频率范围 80MHz~2.7GHz； 频率为 1KHz，80%调制的正弦波； 测试场强 10V/m； 测试结果：设备工作正常，无闪屏、花屏现象</p> <p>液晶显示单元支持 HDMI 环通拼接功能，接入 4K 60Hz 信号时，自环通能力达到 35 级，且最后一级正常显示无噪点。</p> <p>拼接屏具有将输入的 4K 信号源旋转 90 度、180 度和 270 度的功能，且不损失分辨率，无需额外配置拼控设备处理信号源。液晶拼接屏支持遥控器一键给所有屏幕分配不同 ID 编号，同时支持在所有屏幕拥有不同 ID 时遥控器可以任意选中 1 块屏幕或多块屏幕进行操作</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>液晶拼接屏菜单中可自定义划分 0-255 灰阶为 10、20 或 50 段，针对不同屏幕不同灰阶色差做精细化调节</p>	4	台		
4	拼接屏支架		1	套		

5	高清解码器	<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>为保证产品兼容性，需提供设备支持 GB/T 28181-2016 的证明。</p> <p>支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。</p> <p>★设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。</p> <p>★支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。</p> <p>支持黑白名单功能，可设置 256 个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单 IP 访问设备；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备</p> <p>支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。</p> <p>支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。</p> <p>可通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率可达 30fps。</p> <p>可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。</p> <p>可通过客户端软件设置输出分辨率为 3840*2160(30Hz、1920*1080(50Hz)、1920*1080(60Hz))、1680*1050(60Hz)、1600*1200(60Hz)、1280*1024(60Hz)、1280*720(60Hz)、1280*720(50Hz)、1024*768(60Hz)。</p> <p>支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能。</p> <p>支持通过客户端软件将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持 1x2、1x3、1x4、2x1、2x2、3x1、4x1 的拼接显示。</p> <p>可将样机当前的解码输出模式设置为一个场景，样机可保存多个场景，并可通过客户端软件切换样机场景。</p>	1	台		
6	操作电脑	<p>技术路线：Intel； CPU：I5-12400；</p> <p>内存：8GB；</p> <p>硬盘：1 个 256G SSD 显示器：21.5 寸；显卡：2G R7 430；</p> <p>操作系统：Windows10 Home（含授权）</p>	2	台		

7	IP 网络 可视对 讲主机	<p>10.1 寸高清触摸屏</p> <p>集成 200 万高清摄像头，摄像头支持角度调节</p> <p>对接显示器功能：设备支持通过 HDMI 和 VGA 接口扩展显示关联视频通道</p> <p>支持 H264/H265 视频编码</p> <p>设备支持最大 256G SD 卡，支持存储双向对讲通话时录像的双向混音音视频复合流；支持管理机本地 SD 卡存储的音视频文件回放</p> <p>4 路开关量输入，4 路继电器输出</p> <p>DC12V、PoE(IEEE 802.3 at/af) 供电</p> <p>呼叫转移功能：设备支持前端设备呼叫中心管理机时，通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心后端管理机上；并支持将呼叫信息通过电话网关转接至座机或手机终端</p> <p>设备支持多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话</p> <p>广播功能：管理机可对前端设备进行实时语音广播，支持可分区域和分组广播，支持不同信号触发不同语音播报</p> <p>监视监听功能：中心管理机可监听前端设备声音，中心管理机在监听同时可查看前端设备的视频图像</p> <p>中心管理机在收到呼叫后可以自动接听该呼叫，自动接听时间可配置</p> <p>托管功能：管理机可在空闲时间进入托管状态，所有收到的呼叫均可转接给托管的管理机</p> <p>通话变声功能：支持通话变声功能开启和关闭，保护人员隐私支持外接 IPC，并在中心管理机上显示</p>	1	台		
8	地址盒		1	台		
9	HDMI 线 缆	<p>7 米 HDMI 铜线视频线</p> <p>端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。即插即用，无需驱动程序。</p> <p>环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。产品经过多项专业测试，有品质保证。</p> <p>线缆类型（音视频线）：铜缆</p> <p>视频版本：HDMI 1.3</p> <p>支持最大分辨率：1080P 60Hz</p> <p>接口类型：HDMI</p>	4	条		
10	接入千 兆交换 机	<p>提供 16 个千兆电口交换容量：56 Gbps</p> <p>包转发率：41.67 Mpps</p> <p>支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准</p> <p>支持管理平台管理支持手机 APP 管理</p> <p>支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级支持 VLAN</p> <p>支持 SNMPv1/v2c 协议支持 DHCP Snooping 支持静态链路聚合</p> <p>支持端口镜像、端口隔离坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 安装方式：机架式</p> <p>供电方式：100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.3 A</p> <p>浪涌防护：网口 6 KV</p>	15	台		

11	千兆光电转换器	1口千兆光纤收发器工业导轨式接收机光口：1个千兆光口 距离20公里 FC口 单模单纤；电口：1个千兆网口；安装方式：工业导轨式；	16	对		
12	核心交换机	配置：可用千兆电接口数量≥24，复用的千兆光口数量≥8， 非复用万兆光接口数量≥4，支持1个扩展槽位，支持40G（QSFP+）端口 支持独立的 console 管理串口，≥1个带外管理口支持USB拷贝文件、MicroUSB登陆设备功能 支持模块化电源数量≥2，模块化风扇数量≥2（本次配置电源数量=1，风扇数量=2） 交换容量：756Gbps/7.56Tbps 转发性能：222Mpps/396Mpps 提供工信部入网许可证，入网检测报告证明及CQC认证证书 产品符合CQC31-452422-2019认证规则要求，并提供相应的证书 设备内存容量≥2048Mbytes，端口平均转发时延≤3us 支持IPv4 ACL表入方向≥2K条+出方向≥512条 MAC地址表≥64K，ARP表≥32K，端口MAC地址缓存能力≥2048个 支持802.3az（EEE）能效以太网标准支持4094个VLAN功能 支持STP/RSTP/MSTP/PVST，支持ERPS/RRPP/smartlink并且收敛时间均在50ms之内 支持IPv4/IPv6组播功能，支持IPv4 IGMP snooping、IPv6 MLD snooping功能 支持802.1X、Portal、Triple认证功能 支持DHCP snooping、DHCPv6 snooping、DHCP Relay、DHCPv6 Relay、DHCP server、DHCPv6 server、SAVI功能支持RIP、OSPF、BGP、IS-IS协议，支持RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6协议，支持IPv4/IPv6策略路由 支持OSPFv2 FRR功能，并且10000条路由收敛时间在50ms之内 IPv4路由表≥32K，IPv6路由表≥16K具备MACsec（802.1ae）硬件加密技术支持NQA探测功能 支持零配置启动	1	台		
13	机柜	布线机柜 42U 2柱 玻璃门 标准：符合GB/T 19520.2-2007 IEC 297-2 兼容ETSI标准 规格：600毫米（宽）x 800毫米（深）x 2054毫米（高）角 规框架材料厚度2.0mm 其他1.2mm. 主要材料：SPCC 优质冷轧钢板	2	台		
14	操作台	专用操作台2人席	1	套		
小计						

九、线缆辅材					
1	超五类非屏蔽室内网线	<p>超 5 类网线 Cat5e 非屏蔽双绞线 CM 防火等级 24AWG 工作温度为-20~60℃ 标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求 所用材料符合 RoHS 要求 并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证 性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准；标准装箱长度：305m±1.5m； 线缆颜色：灰色；芯线规格：24AWG 无氧铜； 线缆结构：4 对 8 芯双绞线每芯均有颜色区分 外皮印有厂商标识及电缆编码 有撕裂绳；</p>	35	箱	
2	电源线	<p>2 芯 RVV 电源线（1mm²） 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家 3C 认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。符合 RoHS 2.0 环保认证。 适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：2 芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：1mm²</p>	35	箱	
3	超五类跳线	单模双工 2LC-2LC 跳线 3 米 (LSZH)	50	根	
4	光缆		800	米	
5	安装调试及其他辅材		1	批	
小计					

核心产品：教学一体机

注：投标人所投产品的质量、性能及尺寸不得低于所引用参数。

备注：供应商对其提供的产品需出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

第五部分 谈判响应文件格式

附件 1：

谈判响应函

致：（采购人、采购代理机构）

根据贵方谈判邀请函，签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表谈判供应商_____（谈判供应商名称、地址）提交下述文件，并对其负法律责任。

- (1) 谈判响应函
- (2) 谈判价格一览表
- (3) 谈判响应报价表
- (4) 技术偏差表
- (5) 服务承诺
- (6) 关于资格的声明函
- (7) 授权委托书
- (8) 资格证明文件
- (9) 其他资料
- (10) 政府采购供应商诚信承诺书

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附谈判响应报价表中规定的应提供和交付的货物总价为人民币，即_____（大写）。

2、如果我们的谈判响应文件被接受，我们将履行谈判文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、谈判供应商已详细审查全部谈判文件，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。本函由投标单位加盖公章，并由投标单位法定代表人或其授权代表人签字和盖章。

5、本投标自谈判开始日起有效期为 天内。

6、谈判供应商同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的谈判。

7、我方同意从竞争性谈判文件规定的开标日期起_日内遵循本投标文件，并在竞争性谈判文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

8、如果被确定为成交供应商，我方同意在采购人通知领取成交通知书的_天内进行领取，并尽快联系采购人签订合同。

9、我方已详细审核全部竞争性谈判文件，包括竞争性谈判文件修改书（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可本次竞争性谈判文件，并对竞争性谈判文件各项条款（包括开标时间）均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

供应商地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

谈判供应商代表姓名、职务(请用印刷体)：_____

谈判供应商代表姓名：_____

谈判供应商名称（电子签章）： _____

日期：

附件2:

谈判价格一览表

谈判供应商名称:

单位: 元

项目编号	项目名称	投标 报价	供货及安 装期
投标总价 (人民币大写): _____			

被授权人和法人: (签字)

日期:

附件3:

谈判响应报价表

谈判供应商名称:

单位: 元

序号	设备名称	产品描述	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
总价 (人民币大写):						

谈判供应商代表签字:

谈判供应商公章:

日期:

注: 以上格式仅供参考, 如有需要可自拟。

附件4:

技术偏差表

谈判供应商名称:

采购编号:

序号	名称	技术参数及要求		偏差
		谈判文件	响应文件	

谈判供应商代表签字:

谈判供应商公章:

日期:

注: 谈判供应商可根据需要自行增减表格行数。

附件5:

服务承诺

- 1、详细说明售后服务的内容、形式，含免费服务时间。
- 2、解决质量或操作问题时间。
- 3、质量保证措施。
- 4、谈判供应商认为需要说明的其他服务承诺。

谈判供应商代表签名:

谈判供应商电子公章:

附件6:

关于资格的声明函

周口市公共资源交易中心政府采购中心:

关于贵方的_____ (项目名称) 谈判邀请, 本签字人愿意参加谈判, 提供谈判项目中规定的货物, 并声明提交的文件是准确和真实的。

本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

单位名称 (盖章):

法定代表人 (签字):

谈判供应商代表 (签字):

地址:

邮政编码:

电话:

传真:

日期:

附件7:

授权委托书

委托单位: _____

地址: _____

法定代表人: _____

受托人姓名: _____ 性别: _____ 出生日期: _____年____月____日

所在单位: _____ 职务: _____

身份证号码: _____ 现住: _____

兹委托受托人代表我单位参加_____ (项目名称) 谈判事宜, 并授权其全权办理以下事宜:

- 1、参加谈判活动。
- 2、出席谈判会议。
- 3、确定谈判采购的最终报价。
- 4、签订与成交事宜有关的合同。
- 5、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义签署的所有文件我单位均予以承认。

受托人无转委托权。

委托期限: 至上述事宜处理完毕止。

委托单位: (公章) _____

法定代表人: (签字) _____

被授权人: (签字) _____

____年____月____日

附: 法定代表人和被授权人身份证复印件或扫描件

附件8:

资格证明文件

营业执照；纳税凭证，社保缴纳凭证（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）；财务审计报告；信用中国、中国政府采购网查询截图；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书面声明等材料。

附件9:

其他资料（如需）

附件10:

政府采购供应商诚信承诺书

我公司自愿参与政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守采购活动的各项规定，我们郑重承诺：如果在政府采购招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管部门给予相关处罚并承担法律责任。

- (一) 提供虚假材料谋取中标；
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (三) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- (四) 向招标采购单位或提供其他不正当利益；
- (五) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议；
- (六) 开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件纳投标保证金后不投标导致废标；
- (七) 中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同；
- (八) 将中标项目转让给他人或非法分包他人；
- (九) 无正当理由，拒绝履行合同义务；
- (十) 无正当理由放弃中标（成交）项目；
- (十一) 擅自或与与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同；
- (十二) 与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告；
- (十三) 无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）；
- (十四) 开标后对招标文件的相关内容再进行质疑；
- (十五) 恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假设诉材料；
- (十六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；
- (十七) 政府采购监管部门认定的其他政府采购活动中的不诚信行为。

供应商名称：（盖章）

法人代表或授权委托人：（签章）

日期： 年 月 日

注：投标人须将此承诺书放进投标文件里。

附件11:

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：

注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2.本项目如是只面向中小企业采购的应当必须提供。

第六部分 周口市政府采购合同（货物类）标准文本

（最终以采购人确定的版本为准）

政府采购项目名称：

政府采购项目编号：

采 购 人：

供 应 商：

合 同 签 订 地：

合 同 签 订 时 间：

合同签订指引

一、采购人在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的招标采购文件（以网上发布内容为准）；
- 2、该政府采购项目招标文件的澄清和修改内容（公告内容）；
- 3、该政府采购项目评审报告；
- 4、采购单位法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、采购单位被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、采购人和中标供应商约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

二、供应商在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的投标文件（纸质或DPF格式的电子投标文件）；
- 2、针对该项目评审时评审委员会提出的质询答复（纸质并签章）；
- 3、该政府采购项目中标通知书；
- 4、供应商法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、供应商被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、供应商和采购人约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

三、本合同签订后二个工作日内有采购人在“周口市政府采购网”上进行合同公示。

供应商履约验收指引

1、供应商不得擅自变更合同标的物内容；

2、不得以次充好、高投低配，供应商在响应文件里需对此单独做出书面保证，否则视为不响应招标文件，确因在合同执行中不可抗力因素造成的，应提供相关依据；

3、对因客观上采购人采购需求发生变化造成的，应提供采、供双方的纸质备忘录材料；

4、在满足验收条件5个工作日内通知采购人组织验收；

5、供应商应提供需验收物品的清单、参数、使用手册、人员培训情况等资料；

6、采、供双方约定的验收机构及相关人员组成情况。

7、督促采购人在项目验收结束并达到相关要求后一个工作日内，在“周口市政府采购网”上进行“履约验收”公示。

采购合同内容

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

项目名称：

项目编号：

财政委托号：_____（财政资金项目必须填写）

本项目经批准采用_____采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单 位	数 量	单 价	小计	备注

合同总价款（大小写）：
备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（ ）项执行：

- ①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；
④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应在响应文件中保证与采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准为_____。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安

装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收_____。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法，按下列第（ ）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2. 到货地点：_____（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3. 产品的交货期限_____。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：_____

第六条 付款条件

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付款：

实行预付款的条件和比例：

合同款项结算方式和支付比例：

（具体付款方式按投标人须知前附表以及采、购双方的具体约定）

第七条 验收方法

1. 乙方安装调试后，在_____天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3. 甲方应承担项目验收的主体责任。供应商须保证如期完成供货，并协助采购人顺利完成验收工作，需在投标文件中承诺如期完成供货保证书，否则视为非实质性响应采购文件。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论，并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的，按少数服从多数的原则，但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4. 甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验

收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在工作日内向乙方书面提出异议，并抄送采购代理机构，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2. 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3. 乙方在接到甲方异议后，应在 _____ 个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1. 保修

乙方对其所提供的货物免费保修 _____ 年，保修期从 _____ 开始。乙方应在接到报修通知后 _____ 天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后 _____ 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和 risk 由乙方承担。

2. 维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

第十条 乙方的违约责任

1. 乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的 _____ %（通用产品的幅度为 1%—5%，专用产品的幅度为 10%—30%）的违约金。

2. 乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或退货，并承担调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能调换的，按不能交货处理。供应商在响应文件中需对上述单独做出保证，并附到响应文件中；

3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和

原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4. 如果乙方没有按照规定的时间交货和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。供应商在响应文件中需对上述单独做出保证，并附到响应文件中；

5. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6. 乙方应在响应文件中书面保证对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7. 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款_____ %违约金。

第十一条 甲方的违约责任

1. 甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款_____ %（通用产品的幅度为1%~5%专用产品的幅度为15%-30%）的违约金。

2. 甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

3. 甲方未按照合同约定支付货款，应向乙方违约金_____元。

第十二条 不可抗力

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条 履约（或质量）保证金

1. 本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2. 若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的5%。

3. 如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条 转让与分包

1. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

账号：

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

账号：

_____年____月____日

_____年____月____日

周口市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与周口市政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。