

周口市公共资源交易中心

竞争性磋商文件

项目名称：郸城县第一高级中学校园录播系统
和中心机房系统升级改造项目

项目编号：郸财磋商采购-2024-40

2024 年 06 月 日

目 录

第一章 竞争性磋商邀请函	3
第二章 供应商须知	6
第三章 采购需求.....	31
第四章 响应性文件内容及格式.....	41
第五章 合同主要条款 合同签订指引、供应商履约验收指引.....	57

第一章 竞争性磋商邀请函

项目概况

郸城县第一高级中学校园录播系统和中心机房系统升级改造项目（项目名称）项目的潜在供应商应在周口市公共资源交易中心网获取采购文件，并于2024年7月8日10点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：郸财磋商采购-2024-40

项目名称：郸城县第一高级中学校园录播系统和中心机房系统升级改造项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：180.0746万元

最高限价：180.0746万元

包划分：2个包

包号	包名称	包最高限价万元
1	录播系统	107.1630
2	机房系统	72.9116

采购需求：郸城县第一高级中学校园录播系统和中心机房系统升级改造项目（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

合同履行期限：合同签订后7日历天内。

是否接受进口产品：不接受

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

必须提供中小企业声明函：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:

(1) 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”、“重大税收违法案件当事人名单(重大税收违法失信主体)”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”的供应商和法定代表人, 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。

(2) 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人, 母公司、全资子公司及其控股公司, 都不得在同一货物招标中同时投标。

三、获取采购文件

时间: 2024 年 6 月 26 日至 2024 年 7 月 3 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: 2024 年 7 月 8 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：2024 年 7 月 8 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 5 个工作日。

七、其他补充事宜

无

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：郸城县第一高级中学

地 址：郸城县

项目联系人：朱汉翔

联系方式：15039429520

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：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东

项目联系人：张光 联系方式：0394-8106517

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

2024 年 06 月 26 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款	内 容
1	项目概况	1) 项目名称：郸城县第一高级中学校园录播系统和中心机房系统升级改造项目 2) 采购内容：郸城县第一高级中学校园录播系统和中心机房系统升级改造项目 3) 采购人：郸城县第一高级中学 4) 采购代理机构：周口市公共资源交易中心政府采购中心
2	对供应商的资格要求	见竞争性磋商邀请函
3	报价费用	无论报价和磋商的过程和结果如何，供应商自行承担所有与参加报价及磋商有关活动的全部费用。
4	响应文件语言	中文
5	报价货币	人民币
6	报价范围及说明	报价包括本项目所招标的货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装、验收等（采购项目技术规格、参数及要求）
7	响应文件有效期	响应文件递交截止期后 60 日内有效
8	响应文件的组成	供应商应按本磋商文件规定的格式，填写并提供相关文件或资料，本磋商文件第三部分要求的文件和资料也须一并提供。供应商还可根据自己的理解，提供其他必要的技术响应、样本资料及附件；
9	响应文件封面要求	无
10	响应文件份数要求	加密的电子投标文件须在投标截止时间前成功上传
11	响应文件装订和密封要求	无

12	竞争性磋商文件的澄清	对竞争性磋商文件进行的澄清，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。
13	响应文件递交截止时间	2024 年 7 月 8 日 10 点 00 分 （见磋商公告）
14	响应文件递交地点	周口市公共资源交易中心网 网址：周口市公共资源电子交易服务平台会员系统（网址 http://jyzx.zhoukou.gov.cn ） （本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）
15	磋商时间	2024 年 7 月 8 日 10 点 00 分 见磋商公告
16	磋商程序和内容	详见磋商文件第二章
17	授予合同	采购人根据磋商小组的推荐意见，由采购人确定成交供应商。采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。
18	签订合同	本磋商文件、响应文件及磋商、评审过程中有关澄清、承诺文件的内容，将作为签订合同的主要内容。
19	投标保证金	本项目不需要交纳投标保证金
20	供货周期	合同签订后 7 日历天内。
21	付款方式	供货完成验收合格后一次性付清。
22	勘察现场	不统一组织
23	报价	一次报价
24	所属行业	软件和信息技术服务业

一、总则

1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商邀请函中所述项目。

2. 定义

2.1 “采购代理机构”：周口市公共资源交易中心政府采购中心。

2.2 “采购人”：郸城县第一高级中学

2.3 “供应商”系指按竞争性磋商文件规定取得竞争性磋商文件并参加竞争性磋商活动的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “供应商代表”：系指代表供应商参加本次竞争性磋商活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、验收、售后服务等。

2.6 “法定代表人”系指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为其他组织或个体经营者参加竞争性磋商会的，指营业执照上注明的负责人或经营者。

2.7 “重大违法记录”系指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.8 “不具备良好的商业信誉”是指：

（1）有重大违法记录的（满三年的除外）；

（2）被各级财政部门列入政府采购严重违法失信行为信息记录的（期限已满的除外）；

（3）被各级政府采购监督管理部门禁止在一定期限内参加政府采购活动等处罚的（期限已满的除外）；

（4）被各级法院列入失信名单的（已依法解除的除外）；

(5) 法律法规规定的其他情形。

2.9 投标人应在投标文件中书面声明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，如若实际情况与投标人书面声明内容不一致，一经查实将取消其中标资格，此内容为招标人实质性要求，投标人需在投标文件中出具书面声明，否则按无效标处理。

3. 采购预算

3.1 本次采购预算：见公告。

4. 合格的供应商

4.1.1 符合供应商资格条件（详见第一部分供应商资格条件）

4.1.2 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的声明函；

4.1.3 政府采购供应商诚信承诺书；

4.1.4 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书；

4.1.5 供应商需提供近三年内政府采购活动无重大违法记录声明、无诉讼声明。

4.1.6 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。

4.2 供应商需提供售后服务体系与承诺。

4.3 符合本竞争性磋商文件规定的供应商资格要求及项目要求的其它条件，并按照要求提供合格供应商的声明函等相关证明材料。

4.4 供应商应遵守国家法律、法规有关竞争性磋商的规定。

4.5 凡通过磋商小组符合性审查的供应商均为合格供应商。未通过符合性审查的供应商将视为不响应本项目的竞争性磋商文件被否决。

4.6 勘察证明要求详见第二章“供应商须知”要求。

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。

5. 竞争性磋商文件的约束力

5.1 供应商一旦参加竞争性磋商，即被认为接受了本竞争性磋商文件中的所有条款和规定。

5.2 供应商如认为本竞争性磋商文件含有倾向性或排斥潜在供应商的条款而使自己的权益受到损害的，请以书面形式向采购人提出，否则，将视为对本竞争性磋商文件要求无任何异议，并不得因此在竞争性磋商会开始后提出任何异议。

5.3 本磋商文件由采购人负责解释。

二、竞争性磋商文件

6. 竞争性磋商文件的组成

6.1 竞争性磋商文件是用以阐明的采购需求、采购程序和合同格式等的规范性文件。竞争性磋商文件主要由以下部分组成：

（1）竞争性磋商邀请函；

(2) 供应商须知;

(3) 采购需求;

(4) 响应性文件内容及格式;

(5) 合同主要条款。

(6) 加盖单位公章、法定代表人签章的营业执照扫描件。

6.2 供应商收到竞争性磋商文件后，应仔细检查竞争性磋商文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。供应商发现任何页数和附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清的情形，应立即与采购人联系解决。如果供应商因未按上述提出要求而造成不良后果的，采购人不承担任何责任。投标人如对竞争性磋商文件无异议，出具确认书，确认竞争性磋商文件清晰无异议。确认书作为资格审查资料。

6.3 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性磋商文件不再对上述情况进行描述。

6.4 供应商必须详阅竞争性磋商文件的所有条款、文件及表格格式等，供应商应具备完善的管理制度，并根据制度制定合理可行的服务方案。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交响应性文件，将有可能导致响应性文件被拒绝接受或被视为无效。

6.5 投标人应当按照谈判文件的要求编制响应文件。响应文件应对谈判

文件提出的要求和条件作出实质性响应。按文件要求和规定顺序编制投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，并在投标文件中附承诺书；供应商提交的资料应证明其满足招标文件要求并在材料上面签署“与原件一致”字样，该文件包括资格材料、文字资料、图纸和数据等详细描述的资料，否则视为不响应招标文件。

7. 竞争性磋商文件的澄清与修改

7.1 提交（接收）响应文件截止之日前，采购人可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或修改的内容作为竞争性磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响相应文件编制的，采购人将在提交响应文件截止时间至少 5 个日前，在政府采购相关网站以变更公告的方式通知所有获取竞争性磋商文件的供应商，不足 5 日的，采购人顺延提交（接收）响应文件截止时间。

三、响应性文件的编制

8. 要求

8.1 供应商应仔细阅读、并充分理解竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件的要求编制、提交响应性文件。响应性文件应对竞争性磋商文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性、合法性，否则其响应性文件将作为无效处理。

8.2 任何对竞争性磋商文件的忽略或误解不能作为响应性文件没有完全响

应竞争性磋商文件的有效理由。

8.3 供应商没有按照竞争性磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对竞争性磋商文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应性文件被拒绝。

8.4 参与竞争性磋商活动的各供应商应对竞争性磋商文件和竞争性磋商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。对上述作出书面声明并附在响应文件中。

8.5 供应商需保证自行承担参加竞争性磋商采购活动有关的全部费用，竞争性磋商组织人在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

9. 响应性文件的语言及度量衡

9.1 响应性文件以及供应商与采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

9.2 供应商使用其他语言的，以中文翻译为准。

9.3 关于计量单位，竞争性磋商文件已有明确规定的，使用竞争性磋商文件规定的计量单位；竞争性磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.4 本竞争性磋商文件所表述的时间均为北京时间。

10. 响应性文件的组成

10.1 响应性文件由资格性证明材料、符合性证明材料、其他材料三部分组

成。具体内容和格式见竞争性磋商文件第四章。

10.2 响应文件应编制连续页码，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。

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. 响应性文件格式

11.1 供应商应按照竞争性磋商文件提供的格式编写响应性文件，不得缺少、留空或私自更改任何竞争性磋商文件要求填写的表格或提交的资料。竞争性磋商文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。

12. 竞争性磋商报价

12.1 报价包括所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测、验收和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用。并在报价一览表总报价处加盖公章。以人民币为单位。供应商应当在响应文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。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；

12.2 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在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。

12.3 供应商须书面声明采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

12.4 经过磋商后进行的报价为供应商的最终报价。

12.5 采购人不接受有选择的报价。

12.6 最终报价不得超过采购预算。

12.7 报价均须以人民币为计算单位。

13. 响应性文件有效期

13.1 响应性文件有效期为自竞争性磋商开始之日起 60 天，有效期短于此规定的响应性文件将被视为无效。

13.2 特殊情况下，采购人可于响应性文件有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购人规定的期限内以书面形式予以答复。供应商答复不明确或逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。

14. 响应性文件的签署、盖章

14.1 响应性文件中凡是要求签署和加盖公章处均须由供应商的法定代表人或其委托代理人签字并加盖供应商公章。本竞争性磋商文件所表述（指定）的公章是指法人（供应商）行政公章，不包括专用章。生成后的电子响应文件需要加盖供应商骑缝章、法定代表人或委托代理人逐页签字盖章。

14.2 响应性文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成的必须修改的错误进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或加盖公章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。

14.3 供应商提交的资料应证明其满足竞争性磋商文件要求，该文件可以是文字资料、图纸和数据等详细描述的资料。

15 电子投标文件制作，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

• 响应性文件的递交

加密的电子磋商响应文件，应在磋商截止时间前通过周口市公共资源交易中心会员系统上传；本项目实行网上远程开标，未加密的电子响应文件和纸质响应文件均不再提交。在解密投标响应开始时 30 分钟内进行解密，超时视为放弃递交响应文件。

注：加密的电子投标文件的递交，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。如未在招标文件规定的投标时间截止前上传网上响应文件，投标无效。

供应商须使用单位 CA 证书进行电子响应文件远程解密，详见周口市公共资源电子交易中心网站（网址：<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）办事指南《不见面开标远程在线解密会员端操作手册操作指南》。

16. 响应性文件的递交

16.1 供应商应在竞争性磋商邀请函中规定的截止日期和时间前，将响应性文件在会员系统成功上传，递交（接收）地点为竞争性磋商邀请函中规定的地址。

16.2 若采购人推迟了响应性文件接收截止时间，采购人和供应商受响应性文件接收截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

17. 响应性文件的修改和撤回

17.1 供应商在提交响应性文件截止时间前，可以对已上传的响应文件进行撤回补充、修改或撤回，补充、修改，之后进行再次上传，再次上传内容作为响应性文件的组成部分。

17.2 响应性文件的补充、修改文件应按照本竞争性磋商文件有关规定进行密封、签署，修改后的加密的电子投标文件须在投标截止时间前成功上传。

17.3 供应商在响应性文件接收截止时间后不得修改、撤回响应性文件。供应商在响应性文件接收截止时间后修改响应性文件的，将被拒绝接受。

17.4 供应商有下列情形之一的，采购人将拒绝接受其响应性文件：

17.4.1 在竞争性磋商文件规定的响应性文件接收截止时间之后递交响应性

文件的；

17.4.2 响应性文件未按竞争性磋商文件规定密封、签署、盖章的；

17.4.3 一个供应商不止递交一套响应性文件的。

五、竞争性磋商

18. 组建竞争性磋商小组

18.1 采购人根据采购项目的特点依法组建竞争性磋商小组。

18.2 供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作，供应商对上述需要做出书面保证。

18.3 竞争性磋商小组确认竞争性磋商文件，并负责具体评审事务，根据有关法律法规和竞争性磋商文件规定的评审程序，按照评审方法及评审标准独立履行竞争性磋商小组职责。

19. 资格性和符合性审查

19.1 资格性检查。竞争性磋商小组依据有关法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应性文件中资质证明等进行审查，审查每个供应商提交的资质证明材料是否齐全、完整、合法、有效。不同投标人在同一台计算机上制作的投标文件为投标文件无效。

19.1.1 资格性审查的内容包括：竞争性磋商文件规定的供应商资格条件；

19.2 符合性检查。对资格性检查合格的供应商的响应性文件，依据竞争性磋商文件的规定，从响应性文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应

程度，审查响应性文件是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出了响应。

19.2.1 符合性审查的内容包括：

- (1) 响应性文件的有效性(签署情况等)；
- (2) 响应性文件的完整性；
- (3) 对竞争性磋商文件的响应程度（是否存在重大负偏离等）。

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应性文件无效，将不进入竞争性磋商程序。

注意事项：资格性、符合性证明材料见竞争性磋商文件第四章规定。

19.3 实质性响应的响应性文件是指与竞争性磋商文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离；重大负偏离的认定须经竞争性磋商小组三分之二以上同意。

19.4 重大偏离系指供应商资格条件、采购需求等明显不能满足竞争性磋商文件的要求，或者实质上与竞争性磋商文件不一致，而且限制了采购单位的权利或供应商的义务，纠正这些偏离将对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响；

19.5 如果响应性文件实质上没有响应竞争性磋商文件的要求，将作为无效处理，供应商不得再对响应性文件进行任何修正从而使其响应性文件成为实质上响应的文件；

19.6 竞争性磋商小组审定响应性文件的响应性只根据响应性文件本身的内

容而不寻求外部证据。

19.7 凡有下列情况之一的，其响应性文件也被视为未实质性响应竞争性磋商文件，按照无效处理（不再参加竞争性磋商）：

19.7.1 未按竞争性磋商文件规定要求签署、盖章的；

19.7.2 资格证明文件不全的，或不符合竞争性磋商文件中规定的资格要求的；

19.7.3 供应商代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的；

19.7.4 不符合竞争性磋商文件规定的实质性要求的；

19.7.5 响应性文件内容不齐全或内容虚假的；

19.7.6 响应性文件的实质性内容未使用中文表述；

19.7.7 供应商的投标质量无承诺的；

19.7.8 响应性文件的内容修改处未按规定签名或盖章的；

19.7.9 违反法律、行政法规、竞争性磋商文件规定的其他情形的。

19.7.10 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

19.7.11 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制，打印、复印、加密或者上传的；

19.7.12 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

19.7.13 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

19.7.14 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

19.7.15 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

19.7.16 未提供近一年内连续三个月的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；新成立的企业提供近 1 个月的缴纳税收和社会保障资金的凭证，日期从成立日期算起）；

19.7.17 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；

19.7.18 投标供应商没有将“廉洁自律承诺书”附在投标（响应）文件中。

19.8 评审过程中，竞争性磋商小组发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通，按照无效处理并依据法律、法规追究其相关责任。具体表现形式如下：

19.8.1 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

19.8.2 投标文件未编制详细目录及总页码的；

19.8.3 授权委托书中法定代表人和委托代理人未在身份证扫描件正面和反

面签字的；

19.8.4 如果投标文件未通过投标符合性审查，投标无效。

19.8.5 评委会决定投标文件的响应性及符合性只根据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

19.8.6 不同供应商的响应性文件互相混装的；

19.8.7 不同供应商授权同一人作为供应商委托代理人的；

19.8.8 不同供应商的响应性文件载明的项目管理成员为同一人的；

19.8.9 有证据证明供应商与采购人、采购代理机构或者其他供应商串通的其他情形；

19.8.10 竞争性磋商小组认定的其他串通情形。

项目符合性审查表				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	营业执照	见招标文件		见投标文件
2	法定代表人及身份证	见招标文件		见投标文件
3	纳税凭证和社保证明	见招标文件		见投标文件
4	财务审计报告	见招标文件		见投标文件
5	“信用中国”“中国政府采购网”查询	见招标文件		见投标文件
6	投标文件签字盖章格式	见招标文件		见投标文件
7	合格供应商的声明函和承诺书	见招标文件		见投标文件

8	供货期	见招标文件		见投标文件
9	投标有效期	见招标文件		见投标文件
10	货物技术要求	见招标文件		见投标文件
11	其他实质性要求	见招标文件		见投标文件
12				
13				
14	结论	是否通过审查		

20. 响应性文件的澄清

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

20.2 竞争性磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

20.3 供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在竞争性磋商小组规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应性文件将被作为无效处理。

20.4 供应商的书面澄清材料作为响应性文件的补充。

20.5 竞争性磋商小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

20.6 并非每个供应商都将被询问、澄清。

21. 竞争性磋商

21.1 资格性审查和符合性审查合格的供应商，将进入本次竞争性磋商程序。

21.2 竞争性磋商将按照供应商的签到顺序进行。

21.3 磋商内容包括：

21.3.1 按照竞争性磋商文件中商务部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.2 按照竞争性磋商文件中技术部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.3 按照竞争性磋商文件中合同条款部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.4 在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料及其他信息。

21.4 在竞争性磋商过程中，竞争性磋商小组可以根据竞争性磋商文件和竞争性磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确定。

21.4.1 对竞争性磋商文件作出实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，竞争性磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加竞争性磋商的供应

商。

21.4.2 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和竞争性磋商小组的要求重新提交响应性文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

21.5 本项目采取一次报价

21.5.1. 本次竞争性磋商的报价为一次报价，以供应商的投标函和开标记录上报价为一次报价为准。

六、评定标准

22. 竞争性磋商过程及保密原则

22.1 磋商小组采用综合评分法对有效供应商的响应文件和报价进行评审。磋商委员会按照投标人综合得分由高到低推荐中标候选人，采购人将从评委会推荐的中标候选人中依次选取成交供应商。

采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人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确定中标人。

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，附无行贿承诺书。

22.3 对通过初步审查的响应文件，采用百分制综合评分法进行评价。

评标方法：

1 包：

评分指标	分值	指标说明及评分标准	评分依据
报价得分 (30分)	(30分)	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：	

		磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×30 备注：价格分计算保留小数点后二位。 注： 1. 若投标人投标价格均超过控制价，做废标处理。 2. 对小型、微型、监狱企业、残疾人福利性单位投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》）。 3. 没有提供证明材料的投标人（供应商）将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。没有提供证明材料的投标人（供应商）将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。根据财库〔2017〕141 号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小微企业声明函》，投标人（供应商）在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。
技术部分 (40分)	所投货物技术参数(40分)	根据供应商对招标文件“货物需求及技术规格参数”的响应情况进行评分,所有条款全部满足或优于招标文件技术规格要求的得基本 40 分，要求有一项不满足扣 3 分，扣完为止。
商务部分 (30分)	投标供应商整体实力(12分)	1、所投摄像机制造商同时荣获过国家级科学技术进步奖和国家级科学技术发明奖的，得 3 分，只获得过其中 1 项的得 1 分；没有不得分。（需提供相关证明材料并加盖制造商公章） 2、投标人所投存储设备制造商应具备较好的系统集成能力、系统服务能力、研发创新能力，能提供发展和改革委员会印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工

		程实验室的证明复印件并加盖公章的，得 3 分。（需提供相关证明材料并加盖制造商公章） 3、投标人所投管理平台制造商应具备较好的软件开发综合能力，具备 SPCA 软件过程及能力成熟度评估-软件能力成熟度等级 5 级证书的得 3 分，否则不得分。（需提供相关证明材料并加盖制造商公章） 4、投标人所投服务器制造商，应具有高水平的科技创新实力与制造能力，完善的专业化研究开发和产业化条件，能入选国家科学技术部发布的“国家专业众创空间示范名单”的，得 3 分，否则不得分。（需提供相关证明材料并加盖制造商公章）
	业绩（4 分）	投标人或制造商提供最近三年内完成的业绩（须提供合同扫描件和中标网页截图），每项 2 分，最多 4 分； 注：每份业绩需提供合同和中标网页截图，且不得遮挡涂黑，否则，不予认定加分；
	售后服务（14 分）	1.供应商有对项目做出售后服务管理机制、售后服务流程、质保期内外售后服务（包含但不限于以上内容）得 6 分；缺项或者不提供不得分。 2. 供应商的项目实施方案包括（比如货物运输、安装、调试、培训）得 4 分；缺一项不得分。 3、为确保项目投入使用后的正常运行，投标人需在项目所在地设有固定的服务网点或承诺中标后在项目所在地设有固定的服务网点，能提供本地化服务（已有服务网点的，以服务网点注册地址为准，投标文件中提供服务网点营业执照或相关证明材料扫描件；没有服务网点的，需提供中标后设立服务网点的承诺书（并列明网点名称、地址、联系人、联系方式），得 4 分；否则不得分。

2 包:

评分指标	分值	指标说明及评分标准	评分依据
报价得分 (30分)	(30 分)	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×30 备注：价格分计算保留小数点后二位。 注： 1. 若投标人投标价格均超过控制价，做废标处理。 2. 对小型、微型、监狱企业、残疾人福利性单位投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》）。 3. 没有提供证明材料的投标人（供应商）将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。没有提供证明材料的投标人（供应商）将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。根据财库〔2017〕141 号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小微企业声明函》，投标人（供应商）在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。	
技术部分 (40分)	所投货物技术参数 (40 分)	投标产品技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得 40 分； 每有一项负偏离每项扣 3 分，扣完为止。 提供证明材料，证明材料包括：具有法定资质检测机构出具的检验报告或技术白皮书或产品生产商加盖公章的技术参数证明函。	

商务部分 (30分)	投标供应商 整体实力 (12分)	1、提供核心交换机、出口安全网关、上网行为管理、智能网络管理平台制造厂商针对本项目的售后服务承诺函的，得 8 分，每项 2 分，满分 8 分，没有不得分。 2、提供一体化机柜、不间断电源主机制造厂商针对本项目的售后服务承诺函的，得 4 分，；没有不得分。
	业绩（4分）	投标人或制造商提供最近三年内完成的业绩（须提供合同扫描件和中标网页截图），每项 2 分，最多 4 分； 注：每份业绩需提供合同和中标网页截图，且不得遮挡涂黑，否则，不予认定加分；
	售 后 服 务 (14分)	1.供应商有对项目做出售后服务管理机制、售后服务流程、质保期内外售后服务（包含但不限于以上内容）得 6 分；满分 6 分，不提供不得分。 2. 供应商的项目实施方案包括（比如货物运输、安装、调试、培训）得 4 分；缺一项不得分。 3、为确保项目投入使用后的正常运行，投标人需在项目所在地设有固定的服务网点或承诺中标后在项目所在地设有固定的服务网点，能提供本地化服务（已有服务网点的，以服务网点注册地址为准，投标文件中提供服务网点营业执照或相关证明材料扫描件；没有服务网点的，需提供中标后设立服务网点的承诺书（并列明网点名称、地址、联系人、联系方式），得 4 分；否则不得分。

最终得分为磋商小组所有成员计分的算术平均值，计算保留小数点两位，小数点后第三位四舍五入。

22.3 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评审报告。综合得分相同的供应商，报价较低者优先；报价也相同的，由采购人自行确定。

22.4 采购人应当从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

22.5 若供应商的报价高于项目预算，磋商小组有权根据采购人意见及其实际情况，拒绝该报价。

22.6 为保证成交结果的公正性，竞争性磋商期间直至授予供应商合同时，竞争性磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。在竞争性磋商结束后，凡与竞争性磋商情况有接触的任何人不得将竞争性磋商情况扩散出竞争性磋商小组成员之外。

22.7 在竞争性磋商期间，供应商不得向竞争性磋商小组成员询问其它供应商竞争性磋商情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。

22.8 在竞争性磋商期间，采购人将有专门人员与供应商进行联络。

23. 竞争性磋商终止

23.1 出现下列情形之一时，采购人有权宣布竞争性磋商终止，并将理由通知所有供应商：

- （1）因情况变化，不再符合竞争性磋商适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）在采购过程中符合磋商文件要求的供应商不足 3 家的；
- （4）在采购活动中因重大变故，采购任务取消的；

七、成交通知

24. 成交通知

24.1 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，成交通知书将作为签订合同的依据。

24.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

八、合同授予

25. 签订合同及合同的执行

25.1 采购人、成交供应商按照竞争性磋商文件确定的合同文本签订政府采购合同。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，供应商对此项内容做出书面保证，否则给采购人造成损失的，谈判供应商还应承担赔偿责任。

25.2 采购人不得向成交供应商提出超过竞争性磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离竞争性磋商文件确定的合同文本协议。

25.3 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，本项供应商需提供书面声明，未提供声明的供应商将拒绝其参与本次政府采购

活动。

25.4 因项目要求交货期紧，采购人通知领取成交通知书的当天，必须进行领取，并尽快联系采购人签订合同，供应商需要对此项内容做出书面声明。

25.5 竞争性磋商文件、竞争性磋商文件的修改文件、成交供应商的响应性文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本竞争性磋商文件所列项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

九、质疑处理

26. 质疑程序及处理

26.1 供应商认为采购过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以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，由投标人授权代表（或法人代表）按照相关规定，向采购人提出质疑，逾期不予受理。

26.2 采购人在收到供应商的书面质疑后七个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他供应商，但答复内容不得涉及商业秘密。

26.3 质疑供应商行使质疑权时，必须遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任，采购人将遵循“谁过错谁负担”的原则，由过错方提交相关的调查论证费用。

26.4 质疑必须由供应商的法定代表人或委托代理人（响应性文件中所确定的，如递交质疑者不是响应性文件中确定的委托代理人，须由供应商另行出具

授权) 以送达的方式提交, 未按上述要求提交的质疑函采购人有权不予受理。

第三章 采购项目内容及要求

1. 本项目采购内容:

1 包: 录播系统清单

序号	设备名称	设备规格参数	单位	数量
1	室外全彩筒型摄像机	最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像; 智能侦测: 支持越界侦测, 区域入侵侦测 ; 支持 平台接入; 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态适应不同监控环境; 1 个内置麦克风, 高清拾音; 支持柔光灯补光, 照射距离最远可达 30 m; 符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高; 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 补光距离: 最远可达 30 m 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 柔光灯 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264/MJPEG 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 恢复出厂设置: 支持客户端或浏览器恢复 补光距离不小于 60 米。 动态范围不小于 106dB。 信噪比不小于 62dB。 需支持 IP67 防尘防水。 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。	台	96

2	室内全彩摄像机	最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持 Smart 侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测等识别检测事件 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态 支持：电动变焦 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m 支持最大 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储 支持 1 路报警输入，1 路报警输出（输出最大支持 DC12 V，30 mA），1 路音频输入，1 路音频输出 符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计，可靠性高 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30 m 防补光过曝：支持 音频：1 个内置麦克风 1 路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡 1 路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡 报警：1 路输入，1 路输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA） 复位：支持 防护：IP66，IK10 具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 回放录像文件时，应能听清录像文件中距样机 10m 处声级不小于 70dB(A)（距声源 1m 处声级）的声音。	台	172
3	智能球型摄像机	200 万 1/1.8" CMOS 3 寸 10 倍红外 PTZ 半球 内置电动云台和一体化变焦镜头，施工便易，方便运维 智能功能：人脸抓拍、Smart 智能 用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像，极大的提升了目标的检出率 人脸抓拍（正脸抓拍）：a) 支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸 b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸 c) 支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，并支持 2 种模式同时开启 支持最大 1920×1080@30fps 高清画面输出 支持 smart265 高效压缩算法，可较大节省存储空间 支持超低照度，0.001Lux/F1.2(彩色), 0.0001Lux/F1.2(黑白), 0 Lux with IR 支持 10 倍光学变倍，16 倍数字变倍 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达 50m 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能 支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出 内置 1 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能 支持最大 256GB 的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储 防雷、防浪涌、防突波，IP66 防护等级 传感器类型：1/1.8" progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC	台	118

		ON)；0 Lux with IR 宽动态：120dB 超宽动态 焦距：2.8-28mm，10 倍光学 补光灯类型：红外 补光灯距离：普通监控：50 m，人脸抓拍/识别：4 m 报警输入：1 路报警输入 报警输出：1 路报警输出 音频输入：内置 mic，1 路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1KΩ±10% 音频输出：内置 speak，1 路音频输出，线性电平，阻抗：600Ω 接口类型：一体外甩线 电源：DC12 V，最大功耗：24 W；PoE（802.3at） 内置 GPU 芯片。 支持声音报警功能，报警声音类型不小于 11 种，可自定义语音，报警重复次数可设置。 当红外灯开启后，透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时，采集的图像不应出现重影，模糊及光反射现象。		
4	超容量存储设备	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；含 475TB 企业级存储容量 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 应能对视音频、图片、智能数据进行混合直存，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 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。 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 通过客户端软件添加及删除手机号，启用短信网关报警功能后，可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修复失败、私有卷 IO 异常、无可用逻辑卷等报警信息，报警种类可设。 可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。 可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。 可通过 IE 浏览器对一台、多台样机或扩展柜中的磁盘进行定位，使对应的磁盘指示灯闪烁，闪烁的时长可设。 在 UI 界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息 在冗余范围内元数据丢失时，可自动进行数据恢复，并保持业务不中断。 可将接入样机的网络设备的 IP 地址、端口号等信息以 excel 形式进行导入导出	台	2
5	双路服务器	2U 双路标准机架式服务器 CPU：配置 1 颗 intel 至强 4210R 处理器，核数≥10 核，主频≥2.4GHz 内存：配置 64G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘：配置 2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘； 阵列卡：配置 SAS+HBA 卡，支持 RAID 0/1/10； PCIE 扩展：支持 6 个 PCIE 扩展插槽 网口：板载 2 个千兆电口；支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB 3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口 电源：标配 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源 设备在正常工作条件下应能安全工作，不应起火；操作人员接触到可触及件时不应有烫伤的危险 安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受 GB16796-2009 中表 1 规定的	台	2

		45Hz ~ 65Hz 交流电压的抗电强度试验, 历时 1min 应无击穿和飞弧现象。		
6	管理平台	800 路视频授权; 系统基础包, 提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力, 包括系统基础信息管理、地图应用服务、事件联动应用服务。 系统基础信息管理: 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源, 包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理, 统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源, 并提供人车、人卡的关联关系配置能力。 一、组织资源管理 1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能; 二、区域资源管理 1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能; 三、人员信息管理 1、支持人员信息的增删改查、导入、导出, 包括人脸、指纹采集; 2、支持人员基础信息自定义扩展; 四、卡片信息管理 1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出; 2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密; 五、车辆信息管理 1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出; 六、设备信息管理 1、提供设备统一接入管理, 包括: 视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。 七、系统用户管理 1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查; 2、支持配置不同角色权限, 包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限; 3、支持用户组权限分配; 4、支持用户安全管理, 可绑定用户 mac 地址及 IP, 可自行修改用户密码或者管理员重置密码; 5、支持从 Windows 域同步用户信息, 用于域账户进行平台登录; 八、核心参数配置 1、支持首页菜单自定义展示设置; 2、支持所有设备统一校时; 3、提供账户安全设置, 支持账户密码有效期设置。 图上监控: 图上监控应用以地图可视化模式为各类设备资源提供可视化展示及控制操作, 在地图上可展示各类资源点的地理位置, 通过接收资源点报警事件, 实现报警信息可视化展示。 1、支持地图配置能力, 包含在线 (高德)、离线 GIS 地图 (高德、自定义) 2、支持资源上图配置能力, 实现资源的地图可视化展示及控制操作, 资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警主机 IO 输出、消防设备; 3、支持事件可视化监控能力, 实时展示报警事件, 支持历史报警事件查询; 4、支持针对移动 GPS 设备的运行轨迹回放能力, 如单兵设备; 事件联动: 事件联动提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力, 提供场景化的事件联动应用 (在 “特定条件” 下执行 “特定动作”), 报警事件产生时, 可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员, 保障报警事件通知的及时性, 包括多种联动方式: 视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO 联动、抓图联动、门禁反控联动等。 一、事件联动管理 1、支持事件联动规则配置管理, 包括规则增删改查; 2、支持事件规则计划模板, 包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式; 3、支持多种报警事件配置联动, 包括: 14 种触发事件类型 (包含: 视频事件、入侵报警事件、IO 事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸事件、卡口事件、消防事件、测温事件) 和 21 种事件联动动作配置; 4、提供 7 种高级联动规则模版配置, 支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。	套	1

	二、事件检索管理 1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持 36 个月存储； 2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度； 3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等； 4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出。 视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过各网络 SDK 协议、Ehome 协议、ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议、协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。 一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、图片监控 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式； 2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片； 3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 4、支持图片下载能力； 四、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； 五、视频事件 1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。 一、视频网络管理 1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。 2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。 3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。 4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。 6、支持 SDK、大华 SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface、ISAPI 协议。 二、门禁运维管理 1、提供门禁设备在线状态监测能力； 2、提供门禁设备运维报表统计能力； 三、可视对讲运维管理 1、提供门口机、室内机、管理机、围墙机设备在线状态监测能力； 2、提供可视对讲设备运维报表统计能力； 四、梯控运维管理 1、提供梯控主机、读卡器在线状态监测能力； 2、提供梯控设备运维报表统计能力；		
--	--	--	--

		五、停车场出入口运维管理 1、提供岗亭缴费终端、出入口控制设备、出入口显示设备、读卡设备在线状态监测能力； 2、提供停车场出入口设备运维报表统计能力； 六、寻车诱导运维管理 1、提供诱导管理器、车位相机、显示屏在线状态监测能力； 2、提供寻车诱导设备运维报表统计能力视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务。 视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务。 1、支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看。 2、支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。 3、支持码流分辨率、编码格式指标采集。 4、支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能。 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。 6、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。 7、支持 SDK、大华 SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface、ISAPI 协议。		
7	接入交换机	全千兆，24 个 10/100/1000M 自适应电口	台	24
8	汇聚交换机	24 口 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 光口，固化单交流电源，无风扇	台	4
12	电源适配器	12V/2A 圆头、两端带线式，国标，输入线长 500mm，输出线长 1000mm	个	386
13	摄像机支架	长壁装/铂晶灰/铝合金/	个	386
14	光纤跳线	FC-FC 单模跳线、OS2、单工、3 米、符合 ISO60332-1 的 LSZH 防火等级	条	20
15	弱电机柜	6U	台	24
16	铜缆双绞网线	国标	箱	120
17	电源线	RVV2*1.0，采用 99.99%高纯度 OFC 无氧铜丝绞合导体,PVC 绝缘护套软线，工作温度 70℃	米	3500
18	光模块	千兆	个	8
19	其他辅材	扎带、PVC 管材、电源插排、水晶头等等	批	1
20	系统集成费	安装调试费、老设备拆除、三年免费上门服务。	项	1

2 包：机房系统清单

序号	产品名称	设备参数	单位	数量
1	核心交换机	1. ★硬件架构：采用正交 CLOS 架构，整机槽位数量 ≥ 8 个，支持主控引擎冗余，业务接口槽位 ≥ 6 个； 2. ★整机交换容量 $\geq 230\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 72000\text{Mpps}$ ； 3. ▲支持 N:1 虚拟化（ $N\geq 4$ ）将多台物理设备虚拟为一台逻辑设备虚拟组内可以实现一致的转发表项，实现流量负载分担和统一管理； 3. 支持 1: N 虚拟化将一台物理设备虚拟为多台逻辑设备，逻辑交换机间硬件独立且相互隔离； 5. 支持随板 AC 功能，无需独立的 AC 板卡或带 AC 功能的接口板，即支持无线 AP 管理功能，实现有线无线网络一体化建设； 6. 支持 IEEE 802.1ae 介质访问控制安全技术 MACsec 硬件加密； 7. ▲支持多业务功能插卡，至少支持无线控制、防火墙、应用控制网关等业务模块板插卡； 8. 支持 SDN 软件定义网络功能，支持 OpenFlow v1.3 协议； 9 支持内置智能图形化管理功能，能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级功能； 10. ★配置要求：配置双主控引擎， ≥ 1 块交换网板，冗余电源模块；千兆电端口数量 ≥ 48 个，千兆 SFP 光端口数量 ≥ 40 个，万兆 SFP+光端口数量 ≥ 8 个 11. ★为了保障整体网络兼容性和统一售后，要求网络统一品牌	台	1
2	出口安全网关（链路负载）	1、硬件架构：采用非 X86 多核架构，支持模块化双电源。 2、★接口要求：至少配置 16 个千兆电口，6 个千兆光口，2 个万兆光口，1 个独立管理口。 3、性能要求：应用层吞吐量 $\geq 6\text{Gbps}$ ，网络层吞吐量 $\geq 20\text{G}$ ，最大并发连接数 ≥ 500 万，每秒新建连接数 ≥ 10 万，SSL VPN 并发用户不低于 1000；IPSec VPN 隧道数不少于 2000； 4、▲VPN：支持 IPsec VPN 智能选路，根据应用和隧道质量调度流量。可基于每个 SSL VPN 用户的会话连接数、连接时间和流量阈值进行细颗粒度的管控。 5、▲AI 智能防护：支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成 DDoS 防范策略； 6、AI 智能策略：支持通过应用层检测引擎智能地分析安全策略允许通过的流量中存在的潜在风险，为设备中所有安全策略的安全系数进行总体评估并给出调优建议和防护措施。 7、AI 智能分析：提供基于用户名（或用户 IP 地址）实现对用户行为统一分析界面，采用饼状图对访问应用流量、网站访问集中分析展示，包含基于时间轴的访问行为轨迹（应用账号、行为内容等），关联账号（微信、QQ）等相关用户行为审计内容。 8、▲AI 智能诊断：支持当内网用户访问某网页出现故障时，对网络进行基本的诊断，给出诊断信息。能快速协助内网用户进行访问 WEB 问题排查。 9、设备管理：支持 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3、RMON 等网络管理协议，并且支持通过网管软件远程进行设备软件升级、配置等。 10、★单机配置要求： $\geq 1\text{TB}$ SATA HDD 硬盘模块，双电源，IPS/AV/安全威胁情报升级特征库 3 年升级服务。 12、▲产品须提供具备公安部颁发的防火墙《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》证明，为了保障整体网络兼容性和统一售后，要求网络统一品牌	台	1
3	上网行为管理	1、硬件架构：机架式独立硬件设备，系统硬件为全内置封闭式结构，稳定可靠，加电即可运行，启动过程无须人工干预，多核架构设计，不允许采用 X86 架构，功能采用模块化结构设计 2、★接口要求：支持千兆电口 ≥ 12 ，SFP 口 ≥ 12 ； 3、性能要求：网络吞吐量 $\geq 6\text{Gbps}$ ；应用性能 $\geq 3\text{Gbps}$ ；最大并发连接数 ≥ 150 万；最大新建连接数 ≥ 3 万； 4、▲支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，支持镜像接口，部署模式切换无需重启设备； 5、支持虚拟线配置，虚拟线的两个接口支持状态联动，数据传输支持 vlan tag	台	1

		过滤； 6、▲支持主动扫描发现内网资产，获取资产基本信息；支持被动从网络流量中识别资产，获取资产基本信息；支持用户手动新建、导入、导出资产信息；支持用户编辑资产详细信息，包括资产描述、用户、部门、重要度、分类、操作系统等； 7、支持主流 P2P、IM、在线视频、网络游戏、网络炒股等应用识别；支持 BYOD 特征库，可识别 ios 版和安卓版移动互联网软件如腾讯微博、QQ 空间等特征 8、内置 URL 分类库，支持≥56 个 URL 分类，URL 库可在线升级 9、支持单用户全天行为分析报表，一个界面同时展示用户名、用户组、在线时长、虚拟身份（如 QQ 号码、微博账号等）、日志关联情况、全天流量使用分布、网站访问类别分布、全天关键网络行为轴等信息； 10、▲支持一个公网 IP 映射到内网多台服务器，服务器间支持连接和源地址 hash，支持服务器健康检查； 11、支持双机热备，支持主主模式、主备模式，支持同步配置、会话、运行状态、VPN 状态、特征库，支持配置抢占模式和抢占延时，支持配置 HA 监控接口 12、web 管理界面支持 Ping、Traceroute、TCP Syn 诊断工具，可支持基于接口、协议、IP 地址、端口、应用进行网络抓包，并可下载导出分析 13、★单机配置要求：双电源、应用识别、URL 特征库 3 年升级服务； 14、★产品需具备公安部监制的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，须提供相关证书证明，为了保障整体网络兼容性和统一售后，要求网络统一品牌；		
4	智能网络管理平台	1、用户分权管理：可以为不同的管理员设置不同的用户名、密码，并限制管理员的管理权限和管理范围，实现用户分权管理。 2、▲支持 IP 拓扑、二层拓扑、邻居拓扑、网络拓扑视图（支持网络区域的任意划分、命名、拖拽、折叠和展开）、业务拓扑、STP 拓扑、MSTP 拓扑等多种拓扑类型；二层拓扑支持多协议，包括 Bridge、NDP、CDP、MSTP、STP、LLDP、DISMAN-PING 等二层协议，支持聚合链路，支持第三方的设备；拓扑可融合链路状态、设备告警等多种信息； 3、故障管理：支持对全网设备告警的实时监控和统一浏览；支持多种提醒方式，如告警实时提醒（告警板）、告警音响提示；支持多种转发方式，比如转 E-mail，转短信，转上级网管或其它网管等。支持告警分析，可以屏蔽重复告警、闪断告警，支持告警自动确认功能； 4、▲告警智能分析，包括告警分类关联分析、告警多源关联分析、告警拓扑根源分析、告警网络影响度分析； 性能管理：支持基于任务的性能监控，可定制监控任务，长期监控网络性能，可以形成日报、周报、月报等报表。支持定制性能阈值，可以为监控的性能指标设置两级阈值，当性能指标超过阈值时根据不同的阈值发送不同级别的告警。 5、▲提供直观的设备的面板视图：支持设备面板的显示、定时刷新、面板缩放功能，通过面板管理，网络管理人员可以直观地看到设备、板卡、端口的工作状态； 6. 支持有线无线一体化管理，可统一管理 AC、Fat/Fit AP、无线终端、PoE 交换机等设备，支持在拓扑上支持展示设备告警、状态，可以十分逼真的展示全网的网络结构； 7. 无线设备拓扑，显示 AC 与 Fit AP 间的逻辑连接关系，显示 Fit AP 当前在线 Client，AC 拓扑中支持链路显示参数，包括仅显示在线 AP、仅显示不在线 AP 和仅显示 Rogue AP；支持查看 AC 与 AP 之间真实物理链路连接，真实显示从 AP 到 PoE 交换机、三层交换机、路由器等物理链路，对于排查网络故障能提供很大帮助； 8. 显示 AP 的 RF 覆盖范围：支持按信号强度、速率和信道显示 RF 覆盖范围，支持频段及类型的显示 9. 支持对移动终端的信息进行查看，包括 MAC 地址、信号强度、发射速率集、RSSI、SSID、使用信道、所在 AC 设备、所在 AP 设备等、所在 Radio 等等。同时可以查看终端的漫游轨迹动画，漫游记录报表。使管理员随时了解最终接入用户的情况，并对其接入轨迹进行审计 10. 支持纯 Web 认证和客户端 Portal 认证，客户端方式支持可溶解方式，无需安装；支持二次地址分配；Portal 页面支持定制；支持 IPV6 纯 Portal 认证以及	套	1

		NAT 环境下的 Portal 认证；基于不同的端口组、WLAN SSID、终端操作系统推出不同的认证页面；支持 Web Portal 页面可视化定制；支持无感知认证，可在多台认证设备间漫游； 11. 多元素绑定：支持用户名、密码与用户 IP、MAC、VLAN、设备 IP、设备端口、主机名、域用户、SSID、AD 域、硬盘序列号、IMEI、主板序列号等多种元素的绑定认证；支持第一次认证成功时的自学习绑定属性功能； 12. ★实际配置 100 个网络设备管理授权； 13. ★实际配置包含平台硬件 2U 服务器一套。		
5	服务器区域边界防火墙	1、硬件架构：采用非 X86 多核架构，支持模块化双电源。 2、★接口要求：至少配置 16 个千兆电口，6 个千兆光口，2 个万兆光口，1 个独立管理口； 3、性能要求：应用层吞吐量≥3Gbps，网络层吞吐量≥8G，最大并发连接数≥300 万，每秒新建连接数≥6 万，SSL VPN 并发用户不低于 2000；IPSec VPN 隧道数不少于 2000； 4、▲VPN：支持 IPsec VPN 智能选路，根据应用和隧道质量调度流量。可基于每个 SSL VPN 用户的会话连接数、连接时间和流量阈值进行细颗粒度的管控。 5、▲AI 智能防护：支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成 DDosS 防范策略； 6、AI 智能策略：支持通过应用层检测引擎智能地分析安全策略允许通过的流量中存在的潜在风险，为设备中所有安全策略的安全系数进行总体评估并给出调优建议和防护措施。 7、AI 智能分析：提供基于用户名（或用户 IP 地址）实现对用户行为统一分析界面，采用饼状图对访问应用流量、网站访问集中分析展示，包含基于时间轴的访问行为轨迹（应用账号、行为内容等），关联账号（微信、QQ）等相关用户行为审计内容。 8、▲AI 智能诊断：支持当内网用户访问某网页出现故障时，对网络进行基本的诊断，给出诊断信息。能快速协助内网用户进行访问 WEB 问题排查。 9、设备管理：支持 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3、RMON 等网络管理协议，并且支持通过网管软件远程进行设备软件升级、配置等。 10、★单机配置要求：≥1TB SATA HDD 硬盘模块，双电源，IPS/AV/安全威胁情报升级特征库 3 年升级服务。 11、▲产品须提供具备公安部颁发的防火墙《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》证明，为了保障整体网络兼容性和统一售后，要求网络统一品牌	台	1
6	服务器接入交换机	1. ★性能：交换能力≥688Gbps，包转发速率≥207Mpps； 2. ★端口：接口类型：≥48 个千兆电口，≥6 个万兆 SFP+接口； 3. 实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作 4. 支持静态路由、RIPv1/v2、RIPng、OSPFv1/v2、OSPFv3、BGP4、BGP4+ for IPv6、IS-IS 5. ▲管理方式：可作为图形化管理中心的被管理设备，实现对网络的统一运维及管理，实现轻松维护； 6. 支持横向虚拟化≥9 台设备，支持单点管理功能，可以通过任意一台设备的 Console 口对整个堆叠进行管理 7. 单机配置要求：双电源，0.65 米万兆堆叠线缆≥2 根 8. ★提供产品第三方进网检验报告，为了保障整体网络兼容性和统一售后，要求网络统一品牌	台	1
7	接入交换机	1. ★性能：交换容量≥336Gbps；转发性能≥84Mpps， 2. ★接口类型：≥16 个 GE 端口，≥4 个千兆 SFP 口（非复用） 3. ★支持 802.1Q（最大 4K 个 VLAN）、支持基于协议的 VLAN、IP 子网的 VLAN、MAC 的 VLAN 4. 支持静态路由、支持 IPv6 静态路由、双协议栈 5. 支持 STP/RSTP/MSTP 6. 支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度，支持 802.1p、DSCP 优先级映射，支持端口限速 802.1p、DSCP 优先级映射； 7. 支持二层、三层、四层 ACL、支持 IPv4、IPv6 ACL、支持 VLAN ACL；	台	10

		8. 支持 IP+MAC+PORT+VLAN 绑定、SAVI 源地址有效性验证、防 Ddos 攻击、CPU 防攻击 9 支持 CLI 命令行, Web 网管, TELNET 等网络管理方式; 支持 SNMP v1/v2c/v3; 10. ★提供产品第三方进网检验报告, 为了保障整体网络兼容性和统一售后, 要求网络统一品牌		
8	一体化机柜主柜	1、IT 机柜: 600*1200*2000mm, 门框采用高强度 7 折钢板焊接生产, 后门配置天地式机械锁, 内部结构:6 根横梁, 4 立柱为快速调节式设计, 含 2 根垂直理线板, 机柜组合快速连接件, 含顶盖和底板。柜体颜色 (黑色 RAL9005) 含侧板。 ★2、机柜非承重部件板厚在不小于 1.5mm, 承重部件 (如门框、立柱) 板厚在不小于 2.0mm; 机柜静态承载能力不小于 1800kg。 3、黑色外观, 采用 1mm-2mm 厚高强度 A 级优质碳素冷轧钢板和镀锌板, 机柜龙门框四角部件为铸件, 可支持膨胀螺栓固定安装; 机柜表面喷涂喷粉厚度应不小于 60 μm, 采用黑色砂纹工艺。 4、机柜顶部支持拼接走线槽的安装与固定。 5、每个机柜配置 2 个竖条 12 位 32A 的单相 PDU, 假面板、理线器、束线圈若干, 机柜两侧侧板 (侧板分为上下两块, 方便拆卸)。 ★6、运行期间: -35℃~+45℃, 日平均温度≤+35℃, 存储期间: -45℃~+70℃, 相对湿度 95%, ≤2000 米 (超过需考虑降容使用) ★7、防护等级 IP20, 环保要求满足 RoHS。 ★8、满足下进、下出方式或上进上出。	台	1
9	一体化机柜并柜	1、IT 机柜: 600*1200*2000mm, 门框采用高强度 7 折钢板焊接生产, 前部高密度网孔单开前门后部双开高密度网孔门, 后门配置天地式机械锁, 内部结构:6 根横梁, 4 立柱为快速调节式设计, 含 2 根垂直理线板, 机柜组合快速连接件, 含顶盖和底板。柜体颜色 (黑色 RAL9005) 含侧板。 ★2、机柜非承重部件板厚在不小于 1.5mm, 承重部件 (如门框、立柱) 板厚在不小于 2.0mm; 机柜静态承载能力不小于 1800kg。 3、黑色外观, 采用 1mm-2mm 厚高强度 A 级优质碳素冷轧钢板和镀锌板, 机柜龙门框四角部件为铸件, 可支持膨胀螺栓固定安装; 机柜表面喷涂喷粉厚度应不小于 60 μm, 采用黑色砂纹工艺。 4、机柜顶部支持拼接走线槽的安装与固定。 5、每个机柜配置 2 个竖条 12 位 32A 的单相 PDU, 假面板、理线器、束线圈若干, 机柜两侧侧板 (侧板分为上下两块, 方便拆卸)。 ★6、运行期间: -35℃~+45℃, 日平均温度≤+35℃, 存储期间: -45℃~+70℃, 相对湿度 95%, ≤2000 米 (超过需考虑降容使用) ★7、防护等级 IP20, 环保要求满足 RoHS。 ★8、满足下进、下出方式或上进上出。	台	4
10	机柜侧板	600*1200*2000mm 42U 机柜的侧板	块	4
11	垂直理线柱	42U 机柜后侧两边垂直理线柱, 一个机柜需要 2 根	根	10
12	盲板	2U 实心挡风盲板, 四角开孔, 机柜螺丝固定, 黑色 RAL9005, 板厚 1.0mm	块	60
13	机柜承重底座	底座尺寸: 宽*深*高 600*1200*300mm, 含可调节水平螺杆, 高度可定制 1、选用高强度 A 级优质冷轧钢板钢质材料, 表面作防锈处理, 螺孔孔位准确。 2、机柜底座满足机柜与设备以及走线架 (承载于机柜顶部时) 的承重要求, 并满足 YD 5059-2005 抗震要求; 底座承重: ≥1500kg (2000mm 高机柜) 3、与机柜的连接部件不超出机柜宽度及深度尺寸限界。且底座之间、底座与机柜、底座与地面均以 M12 膨胀螺栓连接牢固, 同时保证底座空调进排水管隐蔽安装。 4、底座安装有 4 个支角, 可实现现场安装快速调平, 机柜底座的尺寸为 600mm (W)*1200mm (D)*300 (H) 可在 0-25mm 之间作水平调节, 以确保 MDC 微模块整体水平及垂直安装精度。	个	5
14	机柜走线槽	600*300*180 一套机柜需要 2 个 共四个槽道	个	5
15	L 型导轨	内部组件 L 型导轨 2.0mm 厚*700mm 深 承载 50Kg 深度 700mm 1200mm 深机柜, 1 付为左右 2 根	副	10

16	机柜承重底板	深度 1200mm 机柜承重底板, 供空调、UPS 电源、电池包等设备承重使用	个	2
17	风冷机架式空调	1. 类型: 机架式变频精密空调, 一主一备。 2. 制冷量 $\geq 7.5\text{kW}$, 风量 $2400\text{m}^3/\text{h}$, EC 风机, 变频压缩机, 电子膨胀阀, R410A 制冷剂, 连接管径 $\phi 9.52/\phi 12.7$, 内外机连接线 4×2.5 RVVP 屏蔽线 3×1 , 预充 R410A 制冷剂; 采用内置直流变频压缩机和 EC 风机, 制冷量随负荷变化而自动调节, 带冷凝水排水泵, 送回风方式, 前送后回, 显热比为 1, 能效比 ≥ 3.0 ; 来电自启动, 电源电压 $380\text{VAC}/50\text{Hz}$, 具有压缩机保护、风机告警、温湿度传感器失效报警、漏水告警、相序保护、过欠压保护、缺相保护等保护功能, 机架式空调直接安装于机柜内底部, 空调系统应采用与机柜紧耦合设计, 靠近 IT 设备制冷, 高效节能。 3. 室外机: 常温型, 室外工作温度 -30°C 至 40°C 。 4. 带 RS485 通讯端口, 可与环境监控连接, 实时监测空调运行动态。	台	2
18	应急排风系统	应急排风模块安装于机柜前后柜顶外部 PWM[温控系统], 进、出排风各一套	套	2
19	配电模块	★1. 6U 高度机架式配电模块, 380V 总输入, UPS 输出 3 分路、市电输出 3 分路、空调输出 1 分路、电量仪、防雷模块、UPS 电源维修旁路, 2. 380V 总输入, UPS 输出 3 分路、市电输出 3 分路、空调输出 1 分路 3. 电量仪、防雷模块、UPS 电源维修旁路 ★4、柜体表面喷涂无眩目反光的覆盖层, 颜色均匀一致, 表面整洁美观, 无起泡, 无裂纹。 ★5、柜体上标志标名产品的名称型号、商标、生产单位、出厂年月, 标志设置于机柜正面。 ★6、振荡特性: $5\sim 50\text{Hz}$, 振幅 20mm/s 表面处理: 机柜表面喷粉厚度不小于 $60\mu\text{m}$, 采用黑色砂纹工艺, 满足防腐、防锈、防火、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂。 ★7、机柜表面涂层满足 GB/T4054-1983 中规定外观等级的二级要求, 机柜所有面板可支持单独拆卸和拼装功能, 防护等级: IP20 ★8、安装板: 采用 A 级优质碳素冷轧钢板和无锌花热镀锌钢板。 ★9、铜排(环境温度 $+35^{\circ}\text{C}$, IP40 时允许长期通过电流), 柜体母线应采用高电导率纯铜导体, 机架内所有一、二次连接铜母排、铜导线均从正规厂购买, 为优质电解铜生产而成, 铜排含铜量不低于 99.98%。	套	1
20	PDU	1. 5U 竖装 12 位 万用孔 16A+无线接线盒 无线无插头 16A 4000W	台	10
21	连接线缆	3*4 平方线缆	米	70
22	温湿度传感器	LCD 液晶显示温湿度传感器, RS485 通讯, 电源线, RJ45 口	个	5
23	水侵传感器	漏水传感器, 声光报警, 输出开关、常闭型号隔离信号	个	2
24	漏水感应绳	水侵检测感应绳, 遇水后阻值变化	米	10
25	烟雾报警器	烟雾报警器, 声光报警, 输出隔离信号, 常开, 报警时闭合	个	5
26	机柜照明	220V LED 照明灯管, 白色 机柜前顶部,	只	10
27	行程开关	行程检测开关, 触碰式, 检测门的开关状态使用	个	10
28	环境监控主机	1、1U 高度, 环境监控主机, RS485 接口 6 个, DI 输入 4, DO 输出 4, 嵌入式 LINUX 系统, 高清显示输出, 直接接显示器可以使用标准 19 英寸 1U, 便于机柜安装。 2、内嵌 WEB 查询设置页面支持功能按键设置, 组网方式: TCP/IP 网络, 支持紧急事件告警。 3、支持多路并行高精度采集组网方式, 支持分布式部署以降低服务器负荷; 可内置 GSM 短信告警模块、本地蜂鸣器报警等, 支持告警信息本地存储, 支持设备固件升级, 支持宽电压工作 ($110\sim 220\text{V}$) 1 路设备诊断、维护接口, 可进行人员派障排班管理, 通过手机短信将告警事件进行通知, 支持短信报平安功能, 可在每天的预定时间将系统的运行情况短信通知相关负责人, 帮助相关人员每天了解机房运行状态。	台	1

		内嵌 B/S 结构动环管理平台软件（包含展示、统计、查询、派障、配置等功能）， 内置主流智能设备采集协议，内置 3D 机房图形展示，内置 12V 供电模块给传感器供电，支持邮件、短信推送告警信息。 4、监控管理系统软件平台采用基于 B/S 架构运行模式，使用 java、php 语言开发，服务器端承载业务数据采集、分析、处理功能； 支持多站点多级联网监控，具备用户权限管理、日志管理、远程参数配置、报警和故障记录跟踪及分析、历史记录曲线显示及快速查询报表等功能，生成 EXEL 格式报表供打印；WEB 数据浏览发布程序，以 3D 图形式展示为主的简洁外观图形化风格设计，突出主题和报警的集中监控管理设备界面； ★5、投标人投标产品必须为现有成熟产品。 6、声光报警：平台一旦检测到参数值超限、设备故障等，可通过本地声光报警提醒现场管理人员及时处理。 7、短信报警：平台一旦检测到参数值超限、设备故障等，可通过短信报警提醒管理人员及时处理。支持报警事件自定义，按照用户的预先设定的等级实现高级别事件短信报警功能。（客需户自行提供 SIM 卡，不支持电信卡）。 8、实时监控 UPS、精密空调、精密配电、漏水、温湿度、视频监控、门禁系统。其中精密配电监控模块，需监控每个机柜回路（市电与 UPS 供电）的电量参数。 ★9、13.3 寸 触摸一体机，操作系统：安卓系统/WINDOWS 系统可选		
29	门禁系统	密码、指纹门禁主机，磁力锁，5A 门禁开关电源，	套	1
30	显示终端	13.3 寸 触摸显示屏，配备三色灯（蓝光、红光、白光），蓝光兼具氛围展示和表征系统正常用，	台	1
31	磁力锁	门禁磁力锁装置，配套指纹机使用，只做前门，后门机械锁	套	10
32	消防模块	内置感烟，感温模块，药剂 3KG	套	1
33	辅材	光纤跳线、耦合器、成品网线、扎带、水晶头、插座、绕线管、电工胶布、铜鼻、空开、线槽、线管等等	项	1
34	系统集成费	旧设备拆除、新设备安装组网、系统整合。	项	1

2、售后服务内容及要求：

2.1 质量保证：按本项目的行业规则或双方签订合同时的约定执行。质保期内如果出现质量问题，成交供应商应当无条件更换，由于质量问题造成的损失由成交供应商负全部责任。

2.2 售后服务：免费质保 1 年, 在接到采购方服务请求后，1 小时响应，2 小时内上门解决问题；质保期内提供免费上门服务，质保期外的收费按相关行业规则或由双方协商收取。

2.3 交货地点：采购人指定地点。

2.4 交货日期：合同签订后 7 日历天内。

2.5 质量标准：符合相关要求，合格。

2.6 验收：由最终用户组织验收。

第四章 响应性文件内容及格式

注：请供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应性文件，并编制目录及总页码，否则可能将影响对响应性文件的评价。

重要提示：

1. 供应商在编制响应性文件时，对于给定格式的文件内容，必须按照给定的标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以由供应商自行设计。
2. 法定代表人本人参加竞争性磋商的，不需提供授权委托书。

格式 2-1

法定代表人身份证明书

（法定代表人参加竞争性磋商的，出具此证明书）

同志，系我单位法定代表人，任
职务。

特此证明。

附：联系地址：

联系电话：

（※附：法定代表人身份证复印件※）

投标人电子签章：

年 月 日

格式 2-2

授权委托书

（委托代理人参加竞争性磋商的，出具此证明书）

委托人授权（被委托人的姓名、职务）为委托人的委托代理人，就项目编号为的项目及合同的执行，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

委托人：

投标人电子公章：

被委托人：

法定代表人：

（※附：被委托人身份证复印件※）

投标人电子公章：

年 月 日

格式 2-3

供应商资格其他资料

格式 3

投标函

致：周口市公共资源交易中心（政府采购中心）

根据贵方 项目的竞争性磋商邀请（项目编号： ），委托代理人 （全名、职务）代表 供应商名称、地址）提交投标文件，报价为： 元，并对之负法律责任。

据此函，宣布同意如下：

（1）我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的期限内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

（2）我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。我方同意招标文件规定的付款方式。

（3）我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可本次招标文件，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。并对招标文件各项条款（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。

（4）我方同意从招标文件规定的开标日期起 日内遵循本投标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

（5）我方声明投标文件所提供的一切资料及周口市公共资源交易中心会员库申报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

（6）我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

（7）如果被确定为成交供应商，我方同意在领取成交通知书之日起 日内，按照招标文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方成交后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

（8）以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

（6）与本次竞争性磋商有关的正式通讯地址为：

地 址： 邮 编：

电 话： 传 真：

我们保证：

（1）不提供虚假材料谋取成交；

（2）不以不正当手段抵毁、排挤其他供应商；

（3）不与采购人和其它供应商恶意串通；

（4）不向采购人和采购代理机构提供不正当利益；

（5）不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况。

联系人：

联系电话：

投标人电子公章：

年 月 日

格式 4

一. 报价一览表

项目名称	
投标人全称	
最终投标报价 (包:) (人民币)	投标总价: 大写:
备注	

投标人电子公章:

备注:

- 1、此表用于开标会唱标之用。
- 2、表中最终投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的最终投标报价，或者表中某一包填写多个报价，均为无效报价。

格式 5

． 投标分项报价表

谈判供应商名称：

单位：元

序号	货物名称（标明生产厂家、品牌、规格型号、原产地等）	数量	单价	小计
	其他费用			
总价（人民币大写）：¥ 元				

- 1、按照投标分项报价表备注要求填写。
- 2、如不详细填写分类报价将视为非实质性响应文件。
- 3、报价为所投货物的单价组成。包括货物出厂价格、运费、税金及其它。

谈判供应商代表签字：谈判供应商公章日期：

格式 6

技术参数响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
序号	品名	磋商文件要求	响应文件（品牌型号）	偏离说明
1				
2				

（可根据需求自行更改）

- 1、投标人必须逐项对应描述投标货物主要参数、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致投标无效；
- 2、投标人所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料，并应注明投标文件中对应的页码范围。

投标人电子公章：

年 月 日

格式 7

售后服务承诺

投标人电子公章：

被授权人和法人：（签字）

年 月 日

格式 8

合格供应商的声明函和承诺书

投标人电子公章：

年 月 日

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。

格式 10 其他资料

（投标人可自行制作格式，需附产品技术彩页）

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投诉材料；
- （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）

法人代表和授权委托人：（签字）

日期：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。

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

•

周口市政府采购合同（货物类）标准文本

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，供应商在投标文件里需对此单独做出书面保证。
- 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》、《中华人民共和国合同法》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与招标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准。

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；并完全符合强制性的国家技术质量规范和采购文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求服务期限内确保号码不停机；须提供承诺，否则视为不响应磋商文件。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）：

• 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

- 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。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。乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。投标人须提供一次性验收通过的承诺书，否则谈判文件将被拒绝。

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。

检测、验收费用承担方式：

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_____个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，但费用和风险由乙方承担。

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，由乙方负责包换或包修，并承担修理、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。乙方不能修理或者不能调换的，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。

4.4. 如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装、不能完全保证货物不变质和配送过程中包装及产品无损坏和提供服务，应在投标文件中书面声明支付违约金，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。

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内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。

2.乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下, 乙方对甲方负总责。

3. 供应商需在响应文件中出具声明函, 声明本项目不挂靠、不转包、不违法分包, 一旦发现挂靠、转包、违法分包等情形, 甲方有权解除合同, 且供应商承诺自愿接受甲方的经济处罚及其他处罚。

第十五条 合同文件及资料的使用

1.乙方在未经甲方同意的情况下, 不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。需在投标文件中单独做出书面声明。

2.除非执行合同需要, 在事先未得到甲方同意的情况下, 乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条 合同纠纷调处

1.按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失, 应当在明确责任后

10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2. 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履行中的违法违纪行为。

第十七条 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式 份，甲乙双方各执 份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）： （公章） 供货人（乙方）： （公章）

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日