

# 周口市公共资源交易中心

## 竞争性磋商文件



项目名称:河南省水利水电学校校园信息化升级改造项目

项目编号:豫财磋商采购-2024-118

2024年5月16日

# 周口市公共资源交易中心

## 竞争性磋商文件

项目名称:河南省水利水电学校校园信息化升级改造项目

项目编号:豫财磋商采购-2024-118

2024年5月16日

## 目 录

第一章 竞争性磋商邀请函 .....	2
第二章 供应商须知 .....	5
第三章 采购项目内容及要求.....	24
第四章 响应性文件内容及格式.....	39
第五章 合同主要条款、合同签订指引、供应商履约验收指引.....	52

# 第一章 竞争性磋商邀请函

## 项目概况

河南省水利水电学校校园信息化升级改造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5月31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：豫财磋商采购-2024-118

项目名称：河南省水利水电学校校园信息化升级改造项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：1360000.00 元

最高限价：1360000.00 元

包划分：1 个包

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)	是否专门面向 中小企业
1	1	河南省水利水电学校校园信息化 升级改造项目	1360000.00	1360000.00	否

采购需求：详见采购清单（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15日历天内供货安装调试完成。

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、供应商的资格要求：

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：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](http://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([www.ccgp.gov.cn](http://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，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：2024 年 5 月 21 日至 2024 年 5 月 28 日每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（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 元

### 四、响应文件提交

截止时间：2024 年 5 月 31 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（竞争性磋商方式必须填写）

时间：2024 年 5 月 31 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、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》和《周口市公共资源交易中心网》（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）上发布，招标公告期限为三个工作日。

### 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：河南省水利水电学校

地址：河南省周口市汉阳路北段 180 号

项目联系人： 张文增 联系方式： 0394-8692077

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： 周口市财政局政府采购监督管理科

联系方式： 0394-8106976

监督单位： 河南省水利水电学校纪检监察室

联系方式： 13703879894

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2024 年 5 月 21 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：河南省水利水电学校校园信息化升级改造项目 2) 采购内容：信息化升级改造（具体见第三章 采购项目内容及要求） 3) 采购人：河南省水利水电学校 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	见竞争性磋商公告
• 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、人员培训等（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	无特殊要求

• 10	响应文件份数要求	加密的电子磋商响应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 5 月 31 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 （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 5 月 31 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 15 日历天内供货安装调试完成。
• 21	付款方式	设备到达甲方指定地点并安装完成，初验合格后甲方向乙方支付合同金额的 90%；试运行结束后，甲方向乙方支付余款 10%。
• 22	勘察现场	供应商根据需求决定是否需要踏勘现场，如须踏勘现场，请在获取竞争性磋商文件截止后的第一个工作日与采购人联系（联系人：张老师，联系电话：

		18939623968)。
• 23	报价	二次报价

## 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”：河南省水利水电学校。

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。

注：本章第 2.8 项须作为承诺书的方式附在响应文件中，作为响应文件的组成部分，否则作为实质上不响应竞争性磋商文件的要求来处理。

## 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；

4.2 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 供应商根据需求决定是否需踏勘现场，如须踏勘现场，请在获取竞争性磋商文件截止后的第一个工作日与采购人联系（联系人：张老师,联系电话：18939623968）。

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。本条（4.合格的供应商）所涉及的声明函和承诺书均须加盖单位公章和法定代表人签字，否则将导致响应文件被拒绝接受或被视为无效。

## **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。

6.2 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要求而造成不良后果的，采购人不承担任何责任，如对竞争性磋商文件内容无异议，应出具无异议的书面说明作为响应文件的组成部分附在响应文件中，否则将导致响应文件被拒绝接受或被视为无效。

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。

## **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。

## **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。

## **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、人员培训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。

12.2 采用二次报价。

12.3 采购人不接受有选择的报价。

12.4 最终报价不得超过采购预算。

12.5 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。

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 电子磋商响应文件制作**

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。

## **四、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：加密的电子磋商响应文件的递交，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。如未在竞争性磋商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磋商响应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 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 响应性文件的内容修改处未按规定签名或盖章的；
  - 19.7.8 违反法律、行政法规、竞争性磋商文件规定的其他情形的。
  - 19.7.9 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；
  - 19.7.10 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；
  - 19.7.11 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；
  - 19.7.12 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；
  - 19.7.13 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；
  - 19.7.14 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。
- 19.8 在评审过程中，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 不同供应商的响应性文件互相混装的；
  - 19.8.2 不同供应商授权同一人作为供应商委托代理人的；
  - 19.8.3 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；
  - 19.8.4 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；
  - 19.8.5 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	见竞争性磋商文件		见磋商响应文件
2	法定代表人及身份证	见竞争性磋商文件		见磋商响应文件
3	纳税凭证和社保证明	见竞争性磋商文件		见磋商响应文件
4	财务审计报告	见竞争性磋商文件		见磋商响应文件
5	“信用中国”“中国政府采购网”查询	见竞争性磋商文件		见磋商响应文件
6	响应文件签字盖章格式	见竞争性磋商文件		见磋商响应文件
7	合格供应商的声明函和承诺书	见竞争性磋商文件		见磋商响应文件
8	供货期	见竞争性磋商文件		见磋商响应文件
9	投标有效期	见竞争性磋商文件		见磋商响应文件
10	其他实质性要求	见竞争性磋商文件		见磋商响应文件
11	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 报价

1. 一次报价依据是供应商的投标函和开标记录。

2. 如有二次或多次报价，则由评标小组根据项目实际情况决定报价的次数。

资格评审通过后的供应商须使用本单位 CA 锁在网上系统进行二次或多次报价（请在周口市公共资源交易中心网站报名系统等待报价），每次的报价由供应商自定，评审小组不作限制，但每次的报价不得高于上次报价（可以等于或小于）。

开标后请供应商在计算机前等待报价，网上报价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》中的《周口市公共资源交易系统政府采购供应商操作手册》相关规定。

## 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。

22.2 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：**

评分指标	分值	指标说明及评分标准	评分依据
<p>报价得分 (30分)</p>	<p>(30分)</p>	<p>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/磋商报价）×30 备注：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p><b>注：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 若投标人投标价格均超过控制价，做废标处理。</li> <li>2. 对小型、微型、监狱企业、残疾人福利性单位投标报价给予 10%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》）。</li> <li>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。</li> </ol>	

<p>技术部分 (45分)</p>	<p>(45分)</p>	<p>1. 对技术规格偏离表响应的条款进行打分评审，所有条款均符合竞争性磋商文件技术参数与要求，得45分；</p> <p>2. 技术规格及要求中标注“★”号的为关键参数，对这些技术参数的负偏离每项扣3分，扣完为止。</p> <p>3. 其它参数为一般性参数，如达不到技术规格中的要求，每项负偏离扣1分，扣完为止。</p> <p>4. 凡超出技术规格中所要求的参数（正偏离），原则上不加分。</p>
<p>商务部分 (25分)</p>	<p>售后服务体系与技术支持： (25分)</p>	<p>1、售后服务计划（包括服务内容、服务团队、巡检服务和故障响应时间、解决问题时间、保障措施等），每提供一项1分，全部提供得6分，未提供不得分。</p> <p>2、项目实施方案（包括设备安装调试、设备测试及验收、设备质量保障、培训方案等内容）每提供一项1分，最高得4分，未提供不得分。</p> <p>3、人员培训：供应商或生产厂家对采购人的管理人员、操作人员及维修人员进行培训等承诺的得5分，未提供不得分。</p> <p>4、提供备品备件保障措施得5分，未提供不得分。</p> <p>5、供应商到现场进行勘察并获得加盖采购单位公章的勘察证明的得5分，不提供不得分。</p>

**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员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。

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 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

序号	货物名称	参数需求	单位	数量
1	出口网关硬件扩容	用于 EG3000 系列高性能综合网关产品 1T 硬盘 2 快	块	2
2	无线控制器	1: 802.11 转发性能 $\geq 40G$ ，提供官网查询链接及截图作为证明。2: 为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投无线控制器符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK07。提供第三方权威测试报告（需具备 CNAS 标志）复印件、第三方权威机构官方查询结果截图（需体现设备防护等级）和查询链接。3: 默认可管理 AP 数 $\geq 128$ 个，最大可支持管理 2176 个常规 AP，或可支持管理 4352 个面板 AP，提供官网查询链接及截图作为证明。4: 固化千兆电口数 $\geq 8$ ；固化千兆光口数 $\geq 8$ 个，10G 万兆接口数 $\geq 4$ 个。提供官网查询链接及截图作为证明。5: 为提高网络安全，应支持实现基于用户的 PSK 认证，实现用户之间不能共享 WiFi 密钥。6: 支持 MAC 认证、WEB 认证、802.1X 认证，认证后能实现 IP、MAC、WLAN 等元素的绑定信息，保证只有合法的用户才能进入网络，保留测试权利。7: 支持 IPv6，提供的 IPv6 Ready Phase-2 认证证书和业界权威第三方测试中心的官网查询截图及链接。8: 支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。9: 电源模块数量 $\geq 2$ 。	台	1
3	认证平台扩容	基础认证平台配套 License 2 套，每个 License 含 1000 开户数授权；为认证平台提供 Portal 认证功能；一个 Portal 组件的最大并发终端数为 5000 终端（一代 Portal 协议）/40000 终端（二代 Portal 协议）	套	1
4	网络汇聚交换机	1: 交换容量 $\geq 880Gbps$ ，包转发率 $\geq 426Mpps$ 。 2: 固化 24 个 1000M SFP 光口，8 个复用的 10/100/1000Mbps 电口，8 个 1G/10G SFP+光口。 3: 设备可提供 1 个业务扩展槽，支持 100G 端口扩展。4: 支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。5: 支持硬件层级双 boot，采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件（系统引导程序），实现硬件级 boot 冗余备份，避免因	台	3

		FLASH 芯片故障导致交换机无法启动。6: 电源模块数量 $\geq 2$ 。		
5	网络数据汇聚交换机	标准三层万兆交换机, 20 个 1G/10G SFP+光口, 4 个 10G/25G SFP28 光口, 2 个 40G QSFP+光口, 最多可支持 32 个 10G 端口, 2 个模块化电源插槽, 2 个模块化风扇插槽, 出厂已经满配 2 个风扇模块, 配置 2 块 150W 交流电源模块。	台	2
6	网络接入交换机	1: 支持并实配 10G/1G 接口数 $\geq 20$ , 25G/10G 接口数量 $\geq 4$ , 40G 接口数 $\geq 2$ , 整机可扩展支持 10G 接口数 $\geq 32$ 。2: 支持所有端口在 64 字节下 100%线速, 投标时提供国家认可的检测机构出具的测试报告以及检测机构官网查询截图并加盖产品厂商公章或招投标专用章。3: 支持硬件健康状态可视化, 可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控, 尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆, 可及时处理, 避免出现电压异常宕机, 投标时提供国家认可的检测机构出具的测试报告以及检测机构官网查询截图并加盖产品厂商公章或招投标专用章。4: 设备支持故障隔离技术, 用于监测光模块状态, 一旦出现故障, 可马上识别、并将故障模块隔离, 确保不影响其它端口和整机的正常运行, 更换模块后该端口也可马上恢复正常工作, 投标时提供第三方权威机构检验报告证明。5: 支持 CPU 保护功能, 能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理, 保护交换机在各种环境下稳定工作, 投标时提供第三方权威机构检验报告证明。6: 电源模块数量 $\geq 2$ 。	台	8
7	网络无线接入 POE 交换机	1: 交换容量 $\geq 672\text{Gbps}$ , 提供官网截图和链接证明。2: 固化 10/100/1000M 以太网端口 $\geq 24$ 个, 10G/1G SFP+光接口 $\geq 4$ 个, 提供官网截图和链接证明。3: 提供工信部三层交换机进网许可证, 并且入网许可证须提供工信部官网查询结果截图及链接(标明是三层交换机入网证)。4: 为保证 IPv6 的可部署性和应用性, 所投交换机需具备 IPv6 Ready Phase2 认证证书, 要求投标产品型号与获证产品型号一致, 提供权威机构的检测证书。5: 支持快速以太网链路检测协议, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能; 提供官网截图和链接证明。6: 支持硬件层级双 boot, 采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件(系统引导程序), 实现硬件级 boot 冗余备份, 避免因 FLASH 芯片故障导致交换机无法启动。投标时提供第三方权威机构检验报告证明。7: 支持并实配双模块化可热插拔电源, 能够插 AC、DC 系列不同功率的电源模块, 每块电源功率 $\geq 400\text{W}$ , 保证 24PoE 状态下可冗余供电; 提供官网截图和链接证明。8: 电源模块数量 $\geq 2$ 。	台	2
8	放装 AP	1: 整机最大无线速率 $\geq 1.7\text{Gbps}$ 。提供官网截图和链接证明。2: 支持 802.11ax 标准; 采用双射频设计, 一个 2.4GHz 射频卡, 一个 5GHz 射频卡; 整机	台	20

		空间流 $\geq 4$ 条。提供官网截图和链接证明。3:整机最大接入用户数 $\geq 1024$ 。提供官网截图和链接证明。4:支持 SSID 隐藏,每个 SSID 可配置单独的认证方式、加密机制,VLAN 属性。5:支持 PoE/本地 DC48V 电源两种供电模式。		
9	千兆光模块	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块(1310nm),10km	个	20
10	千兆 RJ-45 模块	千兆 RJ-45 接口 Mini-GBIC 光电转换模块,100m 传输距离,Mini-GBIC-GT	个	10
11	网络跳线	六类非屏蔽国标双网头成品线长度 5 米	条	380
12	六类网线	六类非屏蔽国标双绞线	箱	15
13	电缆	室外室内无氧铜国标电缆	批	1
14	教师端显示设备	<p>一、整体设计:</p> <p>1. 整机采用一个副屏一个显示屏结构,单侧副屏可支持普通粉笔进行板书书写。</p> <p>2. 整机采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏,显示比例 16:9,分辨率 3840<math>\times</math>2160。钢化玻璃表面硬度<math>\geq 9H</math>。</p> <p>3. 整嵌入式系统版本不低于 Android 13。内存<math>\geq 2GB</math>。存储空间<math>\geq 8GB</math>。(提供检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>4. 采用红外触控技术,支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控,支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控。(提供检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>5. ★整机触控书写功能集成预测算法,在书写速度<math>\geq 50cm/s</math>,支持笔迹距离笔的距离小于 20mm;书写触控延迟<math>\leq 25ms</math>;触摸响应<math>\leq 4ms</math>。(提供检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>6. ★整机支持提笔书写,在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口,当检测到红外笔笔尖接触屏幕时,自动进入书写模式。整机支持手笔分离,通过提笔即写唤醒批注功能后,可进行手笔分离功能,使用笔正常书写,使用手指可以操作应用,进行点击操作。(提供检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>7. ★整机内置 2.2 声道扬声器,位于设备上边框,顶置朝前发声,前朝向 10W 高音扬声器<math>\geq 2</math>个,上朝向 20W 中低音扬声器<math>\geq 2</math>个,总功率<math>\geq 60W</math>。(提供检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>8. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风,可用于对教室环境音频进行采集,麦克风拾音距离<math>\geq 12m</math>。(提供检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>9. ★支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式,AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音,自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。(提供检测报告复印件并加盖厂家公章)</p>	台	25

	<p>10. ★整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于 5.8mm。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>11. 整机支持标准、多媒体和节能三种图像模式调节；支持自定义图像设置，可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间调节设置。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>12. ★整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度<math>\leq 100\text{nit}</math>，用于提升显示对比度。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>13. ★整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>14. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>15. 支持纸质护眼模式，在任意通道任意画面任意软件所在显示内容下可实时调整画面纹理。画面纹理的类型有牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸。同时支持色温调节和透明度调节。纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</p> <p>16. 整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄<math>\geq 1300</math>万像素数的照片，可拍摄输出 4K 分辨率的视频。整机摄像头对角线视角<math>\geq 120</math>度（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>17. ★整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>18. ★整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 下支持无线设备同时连接数量<math>\geq 32</math>个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接<math>\geq 8</math>个；（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>19. ★整机 Windows 通道支持文件传输应用，支持通过扫码、超声两种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>20. 整机内置传屏接收模块，整机不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑、手机设备的音视频信号实时传输到整机上；当使用外部电脑传屏时，支持触摸回传，在屏幕上部显示传屏工具栏，可以进行触摸回传控制、勿扰模式、暂停投屏功能；开启勿扰模式时，不允许其他人在进行传屏；投屏时可以选择过滤特定应用窗口，如邮件应用窗口。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>21. ★整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机</p>		
--	--	--	--

	<p>无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码；（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>22. 整机设备自带地震预警软件；支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准；支持在地震预警页面中选择提醒阈值；支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>23. 整机品牌应符合《多媒体教学环境工程建设规范》，提供厂家参与相关规范工作的证书复印件并加盖厂家公章。</p> <p>二、电脑模块：</p> <p>24. ★采用按压式卡扣设计，无需工具就可快速拆卸电脑模块。和整机的连接采用万兆级接口，传输速率<math>\geq 10\text{Gbps}</math>。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>25. 配置：CPU<math>\geq</math>Intel：I5 第12代性能配置，内存<math>\geq 8\text{GB DDR4}</math>，硬盘<math>\geq 256\text{GB SSD}</math>固态硬盘。</p> <p>三、常态化互动教学软件</p> <p>26. 互动反馈系统：具备公网互动反馈功能，可将所有学生端和教师端连接在一起构建成为一套互动反馈系统，方便老师在授课过程中发布问题让所有同学实时参与互动并形成数据沉淀统计，在系统中教师可以设置：主观观点收集互动，单选/多选/判断等可观答题互动，同时支持文件下发、批注下发功能。</p> <p>27. 统计考勤：支持无感考勤签到功能，学生连接成功进入课堂后，名字可自动显示在签到列表上，签到列表可实时统计已签到人数，并支持查看未到的人员。</p> <p>28. 无线传屏：教师端工具栏支持无线传屏，点击开启无线传屏则打开传屏码，老师自带笔记本在互动教学软件输入传屏码即可进行无线传屏。</p> <p>29. 批注分发：教师端批注功能支持在课中任意时刻对教师端内容进行批注，并且支持批注内容一键保存，自动上传到教师空间，同时支持将批注内容一键发送到全员学生端，便于学生同步查看。</p> <p>30. 同步课件：当老师在全屏播放课件时，学生端也会同步进行课件播放，如：老师进行PPT翻页操作时，学生端会同步翻页，保证课堂中老师讲课进度同步展示。</p> <p>四、设备运维管理软件系统</p> <p>31. 系统基于SaaS布局，应用界面采用B/S架构设计，支持学校管理员在Windows、Linux、Android、IOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。</p> <p>32. 系统支持多类型设备接入，集中运维。包含班班通设备、录播设备、班牌设备、校园屏显设备、学生平板设备。</p> <p>33. 批量关联：支持通过设备辅助管理软件，在单台班班通设备关联学校代码后，自动发现并关联同</p>		
--	---	--	--

		<p>网段下其他班班通设备。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>34. 软件静默安装：支持用户上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发送至班班通设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。</p> <p>35. 弹窗 AI 拦截：支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力，设备辅助管理软件实时监测弹出窗口，当有窗口弹出时，会自动使用“不良弹窗 AI 模型”判断，判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。</p> <p>36. ★冰点穿透：支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件，设备接收到后会立即执行，并在设备正常关机时触发穿透动作，穿透完成后，设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令，且穿透过程中无需人为解冻。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>37. 多场景锁屏：支持一键下课锁屏、开机自动锁屏、无网络时验证身份解锁。其中“下课锁屏”功能开启后，老师授课结束后可在班班通设备上点击“下课锁屏”按钮即可锁屏，保证班班通设备的使用秩序；其中“开机自动锁屏”可根据用户实际管理习惯，灵活设置不同分组的设备，开机后自动锁屏，以便于学校不同年级间分段管理；设备锁屏后，支持无网络情况下，使用者通过手机微信扫一扫验证身份后获取唯一临时解锁密码进行解锁使用，以防止设备被学生违规使用，影响设备性能。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>领导视窗：支持同时查看 8 个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的语音，完整还原课堂全貌。其中摄像头画面可直接使用班班通自带摄像头，无需额外购置，方便且实惠。单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音直接干预，也可记录备注，事后教育。支持记录所有管理员的巡视记录，方便回溯。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p>		
15	投影仪	<p>主要参数</p> <p>产品类型：工程投影机</p> <p>投影技术：3LCD</p> <p>显示芯片：3×0.67 英寸芯片</p> <p>亮度：6200Lux</p> <p>对比度：2500000:1</p> <p>标准分辨率：WUXGA（1920*1200）</p> <p>扫描频率水平：15-92kHz</p> <p>垂直：50-85Hz</p> <p>光源参数</p> <p>光源类型：激光</p> <p>光源功率：219W</p> <p>光源寿命正常模式：20000 小时，经济模式：</p>	台	3

		<p>30000 小时</p> <p>投影参数</p> <p>变焦方式：手动变焦</p> <p>聚焦方式：手动聚焦</p> <p>变焦比：1-1.6X</p> <p>光圈范围：F=1.5-1.7</p> <p>实际焦距：f=20.0-31.8mm</p> <p>投射比：1.35-2.20:1</p> <p>投影距离：1.44-14.76m</p> <p>投影尺寸：50-500 英寸</p> <p>屏幕比例：16:10</p> <p>色彩数目：10.7 亿色</p> <p>光轴(偏称轴)垂直：±50%，水平：±20%</p> <p>画面调节快速四角调节，弧形矫正</p> <p>垂直：±30 度</p> <p>水平：±30 度</p> <p>投影方式正投，背投，桌上，吊顶</p> <p>系统参数</p> <p>无线功能：WIFI</p> <p>扬声器：10W×1</p> <p>接口参数</p> <p>输入接口：2×D-sub 15 针 2×HDMI 2×迷你立体声 1×HD-BaseT 1×D-sub 9pin</p> <p>输出接口：1×视频输入：D-sub 15 针 1×迷你立体声</p> <p>控制接口 1×USB A</p> <p>1×USB B</p> <p>1×RJ45</p> <p>1×RS-232C</p> <p>规格参数</p> <p>产品噪音正常模式：31dB，经济模式：23dB</p> <p>电源功率正常模式：293W，经济模式：258W，待机功率：0.3W</p> <p>电源性能 AC100-240V，50/60Hz，3.8-1.6A</p> <p>产品尺寸不含撑脚：440×124×312mm</p> <p>产品重量 8.2kg</p> <p>适用环境工作温度：0-45℃（低海拔：0-1500m）</p> <p>工作温度：0-40℃（高海拔：1500-2000m）</p> <p>工作湿度：20%-80%（无凝结）</p> <p>其它参数分屏投影，自动信号搜索，日程设置</p>		
16	幕布	<p>电动幕布，尺寸为 110 寸及以上. 高清画质，16:10，白玻纤抗光好。适用场景：吊装。178° 超广视角，漫反射成像，环保优质面料，一键升降，色彩还原度高，原装电机，支持 3D 4K 播放。</p>	套	3
17	无线扩声系统	<p>音响：</p> <p>1、线阵列音箱</p>	台	3

		<p>2、2、频率响应：75 Hz ~ 20 kHz；</p> <p>3、3、定阻输入：6 Ω；</p> <p>4、4、额定功率：60 W；</p> <p>5、5、灵敏度：90 dB；</p> <p>无线扩声麦克风：不会有串频和干扰现象 不受无线电干扰，无电磁辐射 先进的数字红外技术，不受高频驱动光源干扰，可正常工作于阳光下的环境 红外麦克风在不同教室之间使用，无需对频，即开即用，简单方便 可为教师配备个人专用麦克风，一师一麦，高效，卫生 不受无线电频率使用限制，节省广电频率资源 红外线不可穿透墙壁，确保私密性 室内讲话不会被室外窃听 私密空间内忘记关麦克风也无需担心声音外传 全球领先的数字红外技术保证了卓越的音质 提高声音清晰度，让教师能较长时间以自然声调讲课，保护教师声带，避免声嘶力竭 清晰的声音能调动学生注意力，减少上课分心、开小差现象，从而提高听课效果</p>		
18	中控	<p>面板、主机一体化设计，高档大方的银灰色面板，简单实用；</p> <p>采用一键式联动控制管理功能；</p> <p>前面板具有1路网络、2路USB、音频、HDMI输入接口；</p> <p>2路RS-232控制接口，1路控投影机、1路控制电源扩展模块；</p> <p>1路红外学习控制接口，内嵌式红外学习功能，可使用红外控投影机；</p> <p>4进2出HDMI矩阵，接口采用HDMI2.0版本，最大分辨率支持4K@60Hz，支持同步异步切换，HDMI输出带音频分离功能；</p> <p>4进1出音频矩阵，支持音量大小调节功能；</p> <p>2路I/O接口，1路系统开关控制IO,1路防盗IO；</p> <p>1路网络和1路USB连接接口；</p> <p>1路网络控制接口，选配网络模块可支持远程网络控制；</p> <p>强弱电分离设计；</p> <p>外置供电：DC12V 1.5A；</p> <p>外形小巧，金属外壳制造，不变形，不占位置，稳定性高，内部强电隔离安全性高</p> <p>1路投影机看门狗保护电源接</p> <p>1路投影屏幕控制电源接口</p> <p>1路电脑开关控制接口</p>	台	3
19	监控级硬盘	<p>容量为6T</p> <p>最大持续传输速率（写）：200MB/s±5%</p> <p>5400rpm</p> <p>运行功耗≤5.0W</p> <p>闲置功耗≤2.8W</p>	块	144

		<p>待机功耗<math>\leq 0.4W</math>          休眠功耗<math>\leq 0.4W</math>          正前方 0.5m 处，运行时最大声级<math>\leq 34dBA</math>          冲击加速度为 <math>686m/s^2</math>，脉冲持续时间为 2ms，在 X、Y、Z 三轴向各试验三次，处于非工作状态，试验后能正常工作          频率范围 5~500Hz：频率范围 5~350Hz 时，加速度 <math>4.9m/s^2</math>；频率范围 350~500Hz 时，加速度 <math>2.45m/s^2</math>。扫频速率 0.5oct/min，轴向数目 3，扫频周期的数目 1，处于非工作状态，试验后能正常工作</p>		
20	安防视频网络存储设备	<p>16 盘位。具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口，1 个 CVBS 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）；具有 1 路直流 12V 输出接口；可内置 16 个 SATA 接口硬盘          可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘          可接入 32 路分辨率为 <math>1920 \times 1080</math> 的视频图像，支持最大接入带宽 320Mbps，最大存储带宽 320Mbps，最大转发带宽 256Mbps，最大回放带宽 256Mbps          ★设备具有 2 个 HDMI 接口，2 个 VGA 接口，1 个 CVBS 接口，支持 3 组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览（以公安部检测报告为准）          ★HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出（以公安部检测报告为准）          ★显示输出分辨率具有 8K (<math>7680 \times 4320</math>)/30Hz，4K (<math>3840 \times 2160</math>)/60Hz、4K (<math>3840 \times 2160</math>)/30Hz、2K (<math>2560 \times 1440</math>)/60Hz，1080P (<math>1920 \times 1080</math>)/60Hz，UXGA (<math>1600 \times 1200</math>)/60Hz，SXGA (<math>1280 \times 1024</math>)/60Hz，720P (<math>1280 \times 720</math>)/60Hz，XGA (<math>1024 \times 768</math>)/60Hz 设置选项（以公安部检测报告为准）          ★可同时解码输出 32 路 H.265 编码、30fps、<math>1920 \times 1080</math> 格式的视频图像，或同时解码输出 8 路 H.265 编码、25fps、<math>4096 \times 2160</math> 或者 <math>3840 \times 2160</math> 格式的视频图像，或同时解码输出 6 路 H.265 编码、20fps、<math>4000 \times 3000</math> 格式的视频图像，或同时解码输出 2 路 H.265 编码、25fps、<math>8160 \times 3616</math> 格式的视频图像（以公安部检测报告为准）          ★CVBS 接口支持 10 档亮度调节；支持 PAL 和 NTSC 制式切换；          CVBS 最大支持 16 分屏（以公安部检测报告为准）</p>	台	12
21	安防视频接入	配置：可用千兆电口数 $\geq 24$ ，千兆光口数量 $\geq 1$ 交换容量 $\geq 50Gbps$	台	15

	交换机	转发性能 $\geq 37.2$ Mpps 提供 CQC 认证证书 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、解码器、视频综合管理平台为同一品牌		
22	千兆光纤收发器	接口：1 个千兆 RJ45，1 个千兆 FC 光口 光纤类型：单模单纤，9/125um 传输距离：0~20 公里 波长：Tx1550nm/Rx1310nm 发射功率：-9~-1dB 接收灵敏度：-21dB 安装方式：DIN 卡轨 操作温度：-30~70 °C 浪涌防护：4KV 防护等级：IP40	对	15
23	安防视频网络摄像机	最大分辨率 2688x1520@25fps。 最低照度彩色 0.005lx。 内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264、H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。 ★支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。（公安部检验报告证明） ★可同时对经过设定检测区域内的不低于 10 个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。（公安部检验报告证明） 支持像素显示功能，可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数。 ★支持硬件微引导程序 OTP 写入保护机制，uboot 的 FLASH 存储空间应采用防篡改功能。若非法修改 FLASH 中的内容，可提示异常报错，uboot 无法正常启动。（公安部检验报告证明） ★支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明） ★支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（公安部检验报告证明） 支持 DC12V 或 POE 供电。 IP66 防护等级。	台	50
24	安防视频网络摄像机配件	电源适配器；国标，12V1A 输出， $\Phi 2.1$ 圆头，输入 350mm，输出 800mm 输入电压：AC170V~240V 壁挂支架外观 白，材料 铝合金，调整角度 水	套	50

		平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g		
25	行业专业显示器	<p>行业产品，43 寸。显示单元需符合《电器电子产品有害物质限制使用自愿性认证实施规则》及 CQC21-NV330-2019《电器电子产品有害物质限制使用认证实施细则》的要求并提供证书</p> <p>★显示单元支持软关机记忆功能，若屏幕在断电前处于待机状态，下一次上电后，仍然处于待机状态。提供封面首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>图像处理引擎符合任意帧率自动转换功能，可将输入的非 50Hz/60Hz 的图像转换成 60Hz 输出。提供封面首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>当有新信号输入时，自动转到相应信源；当前显示信源断开后，自动转到下一个有信号的信源。提供封面首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>★具备 6 种情景模式一键切换，满足（电影，RTS，FPS，文本，标准，游戏）使用场景设置。提供封面首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>★显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。提供封面首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>★显示单元可外接手势摄像头，根据手势动作，完成识别开关机、调用屏幕菜单、设置屏幕参数等显示单元控制操作。提供封面首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>可通过遥控器或自带控制软件，读取和调节显示菜单显示型号、单元位置码 ID 号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本，光源温度等信息；支持拨码开关、遥控器、客户端控制软件多种方式修改屏幕 ID 号；显示单元具有智能工作计时引擎，可以对设备实际工作时间的计时。提供封面首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>★显示单元支持 4 比 3、16 比 9、点对点等比例显示。提供封面首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>显示单元具备 99% sRGB、85% NTSC 广色域覆盖。提供封面首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>具备智能光感护眼功能，显示单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度。提供封面首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p>	套	12
26	监控、网络测试仪	屏幕分辨率：1920X1200（7 英寸），双千兆网口，供电输出：DC24V/2A、DC12V/3A、	台	1

		POE48V/25.5W，电池容量 7500MAH，测试检测：支持模拟 CVBS、4K 网络摄像机、4K 同轴高清摄像机、网线测试（最长 180 米）、TDR 线缆测试（最长测过 1.2KM），数字万用表、激光功率计、红光源、HDMIN 输入显示。		
27	服务器专用机柜	42U 深 1200mm 高 2000mm 含 10A 8 位防雷 3 个 PDU 插排，机柜托盘（10 个托盘）	个	2
28	综合施工	购置 Hmin 高清信号线 15 米 6 条、10 米 6 条。线路施工、光缆熔接、设备调试安装、综合布线等，	批	1
备注：本次采购的核心产品为：教师端显示设备。				

## 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：免费质保一年，在接到采购方服务请求后，2 小时响应，24 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，（此项内容须在响应文件中作出承诺，否则将导致响应文件被拒绝接受或被视为无效）。

2.3 交货地点：采购人指定地点。

2.4 交货日期：双方签订合同后 15 日历天内。

2.5 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。

\_\_\_\_\_ (项目名称)

项目编号:

# 磋商响应文件

供应商: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

年 月 日

# 目 录

(自拟定)

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※)

供应商电子签章:

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:

供应商电子公章:

被委托人:

法定代表人:

(※附: 被委托人身份证复印件※)

供应商电子公章:

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）提交响应文件，报价为：\_\_\_\_\_元，并对之负法律责任。

据此函，宣布同意如下：

(1) 我们完全理解贵方不一定要接受最低报价，并同意本文件规定的响应性文件有效期。

(2) 我们已详细审核全部竞争性磋商文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

(3) 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与其竞争性磋商有关的任何证据和资料。

(4) 一旦我们成交，我们将严格履行合同责任和义务。

(5) 我们完全理解不向未成交人解释未成交理由的义务。

(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：\_\_\_\_\_

供应商电子公章：

年 月 日

格式 4

一. 报价一览表

项目名称	
供应商全称	
投标报价 (人民币)	投标总价：¥                      大写：
备注	

供应商电子公章：

备注：

- 1、此表用于开标会唱标之用。
- 2、表中投标报价即第一次报价。 任何有选择或有条件的投标报价，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、规格型号等）	数量	单价	小计
总价（人民币大写）：			¥： 元	

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

按竞争性磋商文件规定填写			按供应商所投内容填写	
序号	品名	磋商文件要求	响应文件	偏离说明
1				
2				

(可根据需求自行更改)

供应商电子公章：

年 月 日

格式 7

售后服务承诺

供应商电子公章：

年 月 日

格式 8

合格供应商的声明函和承诺书

供应商电子公章：

年 月 日

格式 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：

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

### 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、其他供应商恶意串通；
- (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、不按照竞争性磋商文件和磋商响应文件订立合同，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) 开标后对竞争性磋商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：（签字）

日期：年月日

## 第五章 合同主要条款、合同签订指引、供应商履约验收 指引

### 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。

- 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，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	生产厂家	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。

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):

• 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、人员培训完成后,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。项目验收时,应成立三人以上(由甲、乙双方、资产管理、技术、项目采购监督等相关人员组成)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。

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（ ）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（ ）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。

##### 1.保修

乙方对其所提供的货物免费保修一年，保修期从验收合格之日开始。乙方应在接到报修通知后 24 小时内上门维修，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 3 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，应向甲方退还未交货物的全面货款，并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；如果甲方不同意利用的，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、调换或退货所支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件的设备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。

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新包装，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。

4.如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，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。

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**

本项目不收取履约保证金。

#### **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。

**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。

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、乙双方均有权利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规行为。

**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