

周口市公共资源交易中心政府采购中心

竞争性谈判文件

采购编号：2024-01-12

项目名称：郸城县第二高级中学录播教室项目

二零二四年一月

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	16
第四部分	项目内容及技术要求	17
第五部分	谈判响应文件格式	18
第六部分	周口市政府采购合同（货物类）标准文本、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	31

第一部分 谈判采购邀请函

项目概况

郸城县第二高级中学录播教室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2024年1月18日14点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：2024-01-12

项目名称：郸城县第二高级中学录播教室项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：516060元。

最高限价：516060元。

包划分：1个包

包号	包名称	包最高限价
1	郸城县第二高级中学录播教室项目	516060元

采购需求：郸城县第二高级中学录播教室项目（数量及要求详见招标文件）

合同履行期限：签订合同后7日历内完成。

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：是

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（缴纳的税收凭据、社会保险凭据，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）；
- （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（提供没有重大违法记录的书面声明函，格式自拟）；
- （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,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) 投标单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同投标人,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吗,投标文件中提供网站查询和网页链接的扫描件、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)。

(3) 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1月12日至2024年1月17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1月18日14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(竞争性谈判方式必须填写)

时间: 2024年1月18日14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：郸城县第二高级中学

地 址：河南省郸城县文化路北段416号

项目联系人： 郭海舰

联系方式： 15994198000

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：张光

联系方式：0394-8106517

3. 监督单位：郸城县人民政府政府采购管理办公室

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1月12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	郸城县第二高级中学录播教室项目
2	项目编号	
3	采购人	采购人：郸城县第二高级中学 联系人：郭海舰 电 话：15994198000 联系地址：河南省郸城县文化路北段416号
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：0394-8106517 联系地址：周口市东新区光明路和政通路交叉口北100米路东
5	资金来源	财政资金
6	预算金额	516060.00元
7	服务期限	签订合同后7日历天。
8	服务地点	采购人指定地点
9	采购内容	郸城县第二高级中学录播教室项目
10	供应商资格要求	见招标公告
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：2024年1月18日14点00分（北京时间）
16	开标时间和地点	开标时间：2024年 月 日 点00 分（北京时间） 开标地点：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）
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	付款方式	验收合格后一次性付清。
20	代理服务费	本项目不收取代理服务费
21	报价	见招标文件第二部分23.3
22	勘察现场	采购人不组织，供应商需勘察现场自行与采购人联系勘察。
23	响应文件封面要求	列明项目名称、本竞争性谈判文件编号、供应商名称及地址
24	本项目招标控制价：¥ 516060.00元 竞争性谈判申请报价高于招标控制价的视为无效投标。	
25	本项目招标文件最终解释权归采购人所有。	

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——郸城县第二高级中学

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及其它有关技术资料。

2.5 服务——指谈判文件规定谈判供应商须承担的送货、安装、维修和其它类似义务。

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。

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 凡符合“谈判项目要求”条件，承认本谈判文件所有内容的供应商均为合格的谈判供应商。

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。

4、谈判费用

4.1 谈判供应商应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，评标费用由采购人支付。

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；

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3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，按谈判文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对谈判文件做出实质性响应，否则，其响应可能被拒绝。

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 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。

8.6. 知识产权

8.6.1 投标人另须书面承诺，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。如投标人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，投标人须承担全部赔偿责任。

8.6.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。投标人应书面保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

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：

加盖单位公章的营业执照复印件。

法人授权委托书。

授权代表身份证复印件。

其他有关证明复印件。

10、谈判文件格式

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。

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；投标报价应为交付使用前的所有费用（含材料费、施工费、税金等），以人民币为单位。投标人应当在投标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。中标人必须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中标人承担；

11.2 谈判供应商应填写谈判价格一览表，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10%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。

11.6 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。

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、施工能力。

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 电报、电话、传真、电子邮件形式的投标概不接受。

15.3 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。谈判文件所有要求授权代表签字的位置，授权代表的签字手写或机打均可）；

D、谈判响应文件的递交

16、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》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。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。

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 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；招标文件中明确要求加盖电子签章的，投标人必须加盖投标人电子签章，并加盖供应商骑缝章。

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 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；

21.7.11 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；

21.7.12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；

21.7.13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；

21.7.14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；

21.7.15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。

21.7.16其它未响应招标文件而可能导致废标；

21.7.17所有投标人的投标报价均超出采购人预算的；

21.7.18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；

21.7.19被授权人和法定代表人未附劳动合同的；

21.7.20供应商提交的资料未标注“与原件一致”字样。

22、谈判文件响应的澄清

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，谈判采用二轮或多轮报价的方式（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。

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（多次）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 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、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投标文件中，否则视为不响应招标文件要求。

24.5.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

24.5.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

24.5.1.2 投标人之间约定中标人；

24.5.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

24.5.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

24.5.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

24.5.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

24.5.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

24.5.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜，或提交电子投标文件的网卡地址一致；

24.5.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

24.5.2.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

24.5.2.5不同投标人的投标文件相互混装；

24.5.2.6不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

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合同未约定或者未经采购人同意，中标人书面承诺并附投标文件中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。

合同约定或者经采购人同意，中标人可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如果本项目允许分包，采购人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在投标文件中载明。

投标人需在投标文件中出具保证书，保证本项目不挂靠、不违法分包，一旦发现挂靠、违法分包等情形，甲方有权解除合同，且投标人承诺自愿接受甲方的经济处罚及其他处罚。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。需在投标文件中承诺。未对此项做出承诺的视为不响应竞争性谈判文件。

供应商在响应文件中必须针对合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件的内容一致提供承诺书，并承担所有责任。

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。

29. 未尽事宜

29.1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。

30. 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：**见谈判公告。

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及验收结果在河南省政府采购网进行公示。

四、**服务地点：**采购人指定地点。

五、**验收：**由采购人组织验收。

六、**质量标准：**符合相关要求，合格。

七、**付款方式：**验收合格后一次性付清。

八、本项目不接受联合体参与。

第四部分 项目内容及技术要求

项目内容：

为促进课堂教育教学的高效率发展，加快教师业务能力的提升，经校委会研究决定拟采购录播教室一套。

数量及参数：

序号	品名	技术规格及描述	数量	单位
1	专业级精品录播主机	1.硬件一体化设计，单台设备完成视频录制、教师跟踪拍摄、学生跟踪拍摄、板书跟踪拍摄，同时支持直播、点播、远程互动、抠像、导播管理、存储、切换、视音频编码等功能。 2. ▲系统具备高稳定性和安全性，采用嵌入式ARM+DSP架构，主机高度≤1U，单板卡无风扇静音设计（非工控板+采集卡架构），支持标准机架固定安装，100V-240V宽幅电源供电，支持7*24小时长时间运行；内置嵌入式Linux操作系统。（需提供主机内部构造实物图片，加盖厂家公章） 3. ▲视频输入接口：支持 ≥6路3G-SDI高清视频输入接口，可自动匹配与支持720@25P、720@50I、1080@25P、1080@50I信号模式，可接入会议级和广播级高清摄像机信号源。支持≥1路HDMI，和≥1路VGA视频输入接口，作为教学电脑信号接入，可支持720@50P、720@60P、1080@50P、1080@60P等信号模式。（需提供软件截图，并加盖厂家公章） 4.★视频输出接口：支持≥1路HDMI，和≥2路VGA视频输出接口，均可支持到1080@60P的显示模式。其中HDMI接口支持嵌入音频输出，能直接实时输出导切后最终合成画面，或手动置顶的任意一路通道画面；于此同时，VGA接口可显示录播控制界面，也可一键切换到教师机PPT的输出画面，方便老师灵活使用。（需提供软件截图，并加盖厂家公章） 5.音频接口：支持 ≥2路麦克输入凤凰端子接口，具备48V麦克幻像供电；支持 ≥2路Line in线路输入凤凰端子接口，和≥2路Line Out线路输出凤凰端子接口；支持 ≥4路音频输出（2个3.5英寸音频输出）接口，可用于监听和输出到音频扩声设备。 6.控制串口：支持 ≥1路RS485和 ≥5路RS232控制接口，可满足连接多台摄像机、导播台、中控主机等设备。 7.USB接口：须提供 ≥2个USB接口，支持连接键盘、鼠标用于本地导播；要求其中至少具备 1路USB3.0接口，方便授课老师自己快速拷贝视频。 8.网络接口：须提供 ≥1路RJ45 LAN 10M/100M/1000M自适应网络接口；支持通过网络接口输入多路IPC摄像机信号源。 9.主机存储：须提供 ≥2TB，可实现 ≥10路码流实时存储能力；支持 H.264/AAC的MP4视频格式，便于通过多种平台播放。 10.▲应具备国家强制性CCC认证证书。（提供相应证书及符合上述涉及标准相关内容的复印件加盖厂家公章）	1	台

2	智能录播系统	1.软件系统运行于Linux的嵌入式录播管理系统内部，出厂即安装于录播主机内；为了便于操作，录播主界面应可以实时显示录制状态、录制时长、剩余可录制时长、CPU占用率等设备状态信息。 2. ▲软件性能：系统须支持 ≥9路高清视频的实时预览显示、直播输出监视。（需提供软件界面截图，并加盖厂家公章） 3. ▲支持本地导播、网络导播、手机导播等多种导播方式。（需提供软件界面截图，并加盖厂家公章） 4. ▲本地导播：直接本地操作录播系统，支持全输入通道视频监控，视频切换、云台控制，音频调整，直播，录制控制；抠像效果，转场效果，双视窗效果，画中画效果，多视窗效果，添加字幕、校徽LOGO、等功能，并在一个页面中显示。（需提供软件界面截图，并加盖厂家公章） 5. ▲B/S架构网络导播：通过谷歌、遨游、搜狗、360、QQ等主流浏览器，使用网络方式登录主机，进行相关的操作；集视频监视，视频切换、云台控制，音频调整，直播，录制控制；转场效果，双视窗效果，画中画效果，多视窗效果，添加字幕、校徽LOGO、等功能，并在一个浏览器页面中显示。（需提供软件界面截图，并加盖厂家公章） 6. ▲手机导播：为了便于用户进行随时随地的导播，要求具备移动导播APP，支持通过如手机、PAD等终端进行控制。支持输出画面预览、通道景别切换、录制、暂停、停止、手动与自动切换等常用操作。（需提供软件配置截图，并加盖厂家公章） 7.导切模式：为了满足课程的录制，录播系统须支持手动、自动、半自动模式的导播切换方式。 8.摄像机控制：录播系统须支持通过鼠标点击，实现摄像机云台方向调节控制，变焦倍数调整，亮度调整等摄像机控制功能，每路摄像机支持 ≥8个预置位设置和调用。 9.支持将系统导播功能融合到外接控制终端，如中控，专业导播控制台。 10.课件自动侦测触发：为降低系统操作复杂度，系统可智能识别课件电脑“键鼠触发”和“图像变化”，并将画面自动切换到主输出画面，并可自定义信号呈现保留时间及侦测灵敏度。 11. 视频特技：为了使录制下来的课程具有更多丰富的表现形式，需支持24种以上可选布局模式，并支持用户自定义设置，16种以上转场特效，包含擦除、覆盖、淡进淡出等主流切换特效；支持在线添加LOGO、字幕功能，需包含擦除、覆盖、淡进淡出等主流切换特效。 12. ★录制模式：系统须同时提供单流单画面的电影模式和多流多画面的资源模式供用户选择，为了保留更多的素材，方便后期编辑，要求最多可支持1+9路1080P音视频独立编码（1路导播视频+9路资源通道视频），最终独立保存为10路视频；并支持对录制的高标清码率进行自定义调节。（需提供软件界面截图，并加盖厂家公章） 13. 直播模式：支持对直播的高标清码率进行自定义调节，以适应不同网络环境下保持直播的流畅性。支持≥3路RTMP同步推流，可从接入的摄像机信号和电脑信号中选择自定义每路推流信号源，实现多流直播。 14. 内置直播点播模块：录播系统应内置LIVE直播模块和VOD点播模块，支持 ≥30个人同时观看直播或点播主机录像视频。 15. 视频下载模式：录播系统须支持本地下载和远程下载录像，方便用户不需要进入现场就能导出录播主机内的录像文件。 16. ★后期编辑：为提高后期编辑效率，要求录播系统在录制时能同步记	1	套
---	--------	---	---	---

		录镜头导切点信息，并生成用于后期剪辑的故事板文件；使用非编进行剪辑时，通过故事板文件将视音频素材一键导入到非编中，并参照这些信息快速完成镜头替换和剪辑。（需提供系统功能演示视频） 17. ★内置互动模式：系统须内置MCU功能，无须视频会议终端和MCU服务器的情况下即可实现多台录播主机之间的音视频在线互动；在互动教学中，为了更好的将教学课件（PPT）展示给互动端的学生，要求支持双流互动功能，支持将多分屏互动视频画面以及主讲端的 PPT 画面广播至每一个听讲端，每个听讲端可同时环出这两个画面。（需提供软件界面截图，并加盖厂家公章） 18. 互动状态查看：为了更清楚了解互动课程状态，可实时查看互动课堂中，视频码率、网络丢包率、网络速率；FEC、nack等参数。 19. 听讲画面输出管理：录播系统互动要求听讲教室不仅支持双流互动画面输出，也支持一个屏幕同时显示主讲教室的老师画面与PPT画面。 20. 互动通讯录管理：支持快速查询互动网络系统中的在线主机，并“一键式”添加到通讯录中，或手动输入录播账号进行添加。 21. 互动创建：支持通过通讯录选择互动录播并“一键式”呼叫创建互动房间，可以通过创建多方互动组方式进行互动房间创建，并支持申请加入到已开始的互动课堂中。 22. MCU互动模式：录播系统须支持多种形式的远程互动，可以实现双师课堂、专递课堂、远程教研及多方会议等多种应用；支持标准 H.323 协议和 SIP 协议，系统可以作为视频会议终端，接入MCU服务器，实现多方、多地、大规模的远程互动应用。 23. ▲ NTP校时功能：录播系统须支持NTP服务自动校时功能，从而达到录播与校园内集控和平台整个系统的时钟同步。（需提供软件配置截图，并加盖厂家公章） 24. ★抠像功能：为满足情景教学应用，录播系统应提供虚拟抠像功能；支持纯色一键即时抠像功能；支持将单色、图片、PPT或任意通道输入画面等作为虚拟背景使用，实现虚拟大屏效果；并可将抠像前景进行裁剪、缩放和移动等操作，在背景画面中任意区域显示。（需提供软件界面截图，并加盖厂家公章） 25. ★微信导播功能：支持通过微信扫一扫功能，扫描录播主机专属二维码，进行录播手机端登录，对录播进行导播、点播、删除、上传等操作。（需提供系统功能演示视频） 26. 磁盘管理功能：支持硬盘格式化功能，并可配置硬盘写满情况下，系统停止录制或覆盖录制。 27. 异常课件修复功能：支持在录制过程中或其他不可抗拒因素导致设备突然断电使录制的课件异常时，可通过录播主机一键修复功能，对异常课件进行修复。 28. ▲提供录播系统的软件登记测试报告，并加盖厂家公章。 29. ▲提供录播系统软件著作权证书复印件，并加盖厂商公章。		
3	高清双目教师跟踪摄像机	1. 高度集成一体化，双目设计,不需要外接设备如跟踪主机或感应器，跟踪算法内置于摄像机内，摄像机集成度高，布线、安装、调试简捷易用，稳定性好，维护成本低； 2. 单台摄像机集成两路高清214万像素,1/2.8" CMOS,最高可达1080P60输出的20倍光学变焦特写摄像机和定焦广角全景摄像机；	1	台

		3. 单台摄像机集成全高清的特写摄像机和全高清的全景摄像机，不会有特写摄像机和全景摄像机因为使用时间长或外力等原因相对位置改变，而造成跟踪不准确的情况； 4.特写摄像机和广角摄像机视频颜色、亮度等一致； 5.广角摄像机无畸变； 6.跟踪采用图像分析+人脸跟踪双项技术，可以锁定跟踪单个目标,即使教师长时间完全静止在讲台上，在教师脸部不被完全遮挡的情况下，摄像机仍能一直锁定跟踪教师，不会跟踪其他目标；教师走下讲台后能继续跟踪,跟踪范围覆盖到整个教室跟踪时，教师在人脸不被完全遮挡的情况下，不会被其他运动目标干扰； 7.跟踪平稳，目标小范围走动或者躯体动作不会造成摄像机晃动，且灵敏度可调； 8.具有锁定跟踪、摄像机运动时切换、摄像机运动速度快时切换等多种跟踪模式可选择； 9.配合板书分析半球，教师机可实现板书特写拍摄，并具有固定板书画面和水平跟踪两种板书拍摄模式； 10. 具有教师身高自适应技术，始终保持不同身高教师的头部在画面中的合适位置； 11. 教师机内置学生机全景、学生机特写、老师机全景、老师机特写、板书特写、电脑屏幕六机位之间的导播切换策略； 12. 可通过教师机串口同时控制教师机和学生机； 13. 自带最低不少于8个抗干扰屏蔽区域功能，可以屏蔽掉教室内液晶一体机、投影机、反光的黑板、门窗等对跟踪定位的影响，抗干扰能力强。 14. 教师机支持两路最高达1080P60的全高清SDI输出，同时支持单网口同时输出四路码流：特写摄像机和全景摄像机分别两路最高达1080P60的全高清H.265/H.264网络视频流输出； 15.教师机内部可配置为特写和全景两路网络视频流的自动切换模式，摄像机内部即可完成视频切换； 16.教师机内部即可完成学生全景、学生特写、教师全景、教师特写四路视频的网络码流切换，并以电影模式输出； 17.支持ONVIF、RTSP等网络协议，支持RTMP推流，支持FMS、CRTMP SERVER等多种推流服务器； 18.支持网络VISCA控制； 19.同时支持网络控制和串口控制，支持网络和串口返码； 20.通过控制软件可自定义摄像机跟踪状态返码； 21.免费提供网络客户端软件，视频浏览、摄像机控制、跟踪参数设置等均可以通过网络进行，简单易用。		
4	高清双目学生跟踪摄像机	1.高度集成一体化，双目设计,不需要外接设备如跟踪主机或感应器，跟踪算法内置于摄像机内，摄像机集成度高，布线、安装、调试简便易用，稳定性好，维护成本低； 2.单台摄像机集成两路高清214万像素,1/2.8" CMOS,最高可达1080P60输出的20倍光学变焦特写摄像机和定焦广角全景摄像机； 3.单台摄像机集成全高清的特写摄像机和全高清的全景摄像机，不会有特写摄像机和全景摄像机因为使用时间长或外力等原因相对位置改变，而造成跟踪不准确的情况； 4.特写摄像机和广角摄像机视频颜色、亮度等一致；	1	台

		5.广角摄像机无畸变； 6.当单个学生站立时，对单目标进行特写拍摄，当两个目标站立时，把两个目标框住进行特写，当多个学生连续逐个站立时，会连续逐个显示多个学生的特写画面（而不是一下切换到学生全景）；全部学生坐下时,切换到全景画面； 7.学生的举手、教师或者学生在教室的走动不会造成误跟踪，只定位有起立动作的学生； 8.可识别学生起立后离开座位的动作； 9.自带最低不少于8个抗干扰屏蔽区域功能，可以屏蔽掉教室内液晶一体机、门窗、窗帘等对跟踪定位的影响，抗干扰能力强； 10.不受教室形状影响，即使阶梯教室也可适用； 11.安装位置灵活，不局限于教室前面正中位置，可以是整个教室前部墙壁，不局限于黑的正上方，也不会是学生易于触碰的高度； 12.学生机支持两路最高达1080P60的全高清SDI输出，同时支持单网口同时输出四路码流：特写摄像机和全景摄像机分别两路最高达1080P60的全高清H.265/H.264网络视频流输出； 13.学生机内部可配置为特写和全景两路网络视频流的自动切换模式，摄像机内部即可完成视频切换； 14.支持ONVIF、RTSP等网络协议，支持RTMP推流，支持FMS、CRTMP SERVER等多种推流服务器； 15.支持网络VISCA控制； 16.同时支持网络控制和串口控制，支持网络和串口返码； 17.通过控制软件可自定义摄像机跟踪状态返码； 18.免费提供网络客户端软件，视频浏览、摄像机控制、跟踪参数设置等均可通过网络进行，简单易用。		
5	学生全景摄像机	1. 支持H.265、H.264编码； 2. 支持双码流，支持多级别视频质量配置； 3. 支持全高清全数字1080P60视频输出； 4. 214万像素，1/2.8英寸CMOS传感器； 5. 支持HD-SDI，HDMI等高清视频输出接口； 6. 内置中英文操作菜单； 7. 240倍变焦(20倍光学,12倍数字)； 8. 支持1路音频输入和1路音频输出； 9. 精密蜗杆转动，定位精确，运行平稳； 10. 支持多种协议及多种控制接口； 11. 配多功能IR遥控器； 12. 智能曝光有效解决投影、电视等设备对拍摄人物的影响。	1	台
6	教师全景摄像机	1. 支持H.265、H.264编码； 2. 支持双码流，支持多级别视频质量配置； 3. 支持全高清全数字1080P60视频输出； 4. 214万像素，1/2.8英寸CMOS传感器； 5. 支持HD-SDI，HDMI等高清视频输出接口； 6. 内置中英文操作菜单； 7. 240倍变焦(20倍光学,12倍数字)； 8. 支持1路音频输入和1路音频输出； 9. 精密蜗杆转动，定位精确，运行平稳；	1	台

		10. 支持多种协议及多种控制接口； 11. 配多功能IR遥控器； 12. 智能曝光有效解决投影、电视等设备对拍摄人物的影响。		
7	板书分析摄像机	1.只需一根网线即可工作,支持POE； 2.去除教师阴影等干扰,大大降低误检率,增加可靠性； 3.可通过网络实时浏览板书检测视频及检测结果，参数设置简单,简单鼠标画框即可,板书检测状态码可自定义； 4.可支持4-5米长黑板,满足绝大多数场合。	1	台
8	音频套件	1. 支持2路话筒输入，2路线路输入，采用裸线接口端子 2. 4路平衡式输出，采用裸线接口端子 3. 智能混音和话筒优选技术 4. 内置动态自适应降噪技术，降噪电平最高达18DB 5. 2路话筒支持48V幻象供电 6. 采样率48KHZ，A/D和D/A、24bit 7. 输入输出独立的音量调节旋钮 8. 支持监听功能，采用标准3.5mm音频接口 9. 4路拨码开关，配置不同的功能 10. 传感器类型：Φ24背极式驻极体电容极头 11. 电路特征：JFET阻抗变换；电子平衡 12. 指向性：360度全向拾音，拾音半径可达8米 13. 频响：50Hz-20kHz 14. 灵敏度：-44±3dB(0dB=1V/Pa@1kHz) 15. 额定输出阻抗：2.2kΩ 16. 最小负载阻抗：1kΩ 17. 信噪比：75dB(S:(f=1kHz@1Pa)N:(A-Weightedcurve)) 18. 最大声压级：115dB(f=1kHz，THD<1%) 19. 电源供应/电流消耗：VS=1.5V@2.2kΩ 20. 动态范围：104dB(20Hz-20kHz@2.5kΩ) 21. 最大输出电平：1.6dBV(20Hz-20kHz,THD<1%@2.5kΩ) 22. 输出接口：迷你XLR-3公型 23. 尺寸：球形(直径:53MM) 24. 供电方式：48V幻象电源，一根线满足信号传输加供电，便于施工；	1	套
9	录播中控	1. 采用电容感应式触摸技术，而非普通的液晶触摸屏； 2. 专用定制产品，而非普通的通用产品，提高设备的安全性； 3. 防尘、防水，无数次的按键寿命； 4. 触摸面采用专用亚克力材料，能有效承受硬物的一般碰撞和划伤； 5. 采用按键密码模式，设置和解除：开机时设备的联动、开机时的输入信号源选择、切换信号种类选择等等； 6. 具备锁定功能；可在平时不用设备时锁死面板操作，使用时可通过网络管理系统、课表管理系统或IC卡刷卡三种方式自动或手动解锁，确保在开放环境使用时的安全性； 7. 按键设置合理，老师操作简单；	1	套
10	导播控制台	① 控制接口：USB/RS232/RS422; ② 控制摇杆：四维变速摇杆，可配合摄像机档速调节； ③ 控制按键：多色可编程机械按键，可自定义不同回馈信息显示状态； ④ 摄像机控制：可通过旋钮对摄像机速度、亮度进行调节；	1	台

		⑤ 录播控制：通过控制台可切换录播系统自动、手动和半自动的控制状态，同时可对录播系统的录制、暂停、停止进行直接控制； ⑥ 直播控制：可通过控制台的直播按键实现录播系统一键直播； ⑦ 预置位设置：可通过控制对多路摄像机进行预置位的设定、调用和清除功能； ⑧ 通道切换：可对4路摄像机信号、1路VGA信号进行实时导切； ⑨ 通道控制：可对4路摄像机进行控制切换； ⑩ 特技字幕：可通过控制台实现特技、字幕的控制操作；		
11	互动主机	基本架构 分体互动终端，支持19英寸机架安装，采用嵌入式操作系统、非PC架构，产品稳定可靠，支持7×24小时开机运行； 主要接口 1)具备2个HDMI高清视频输入和2个HDMI高清视频输出； 2)具备2个XLR\TRS复用接口，1组RCA输入；2组RCA输出，方便与会议室音频系统集成；POE网络接口*4 3)▲要求互动教学终端同时支持2.4G/5G WiFi无线接入；提供终端背板清晰照片； 音视频能力 1)▲最高可支持4K超高清视频处理能力；(需提供产品截图并加盖厂商公章) 2)支持H.265高级编码协议，能在有限带宽下传输高质量网络视频； 3)▲支持SVC分层编解码协议，能适应不同带宽、不同设备能力、不同设备组网需求；(需提供产品截图并加盖厂商公章) 4)支持G.711、G.722、OPUS通用音频协议，支持48K采样率的全带音频； 5)支持语音优化：回声消除、自动降噪、自动增益控制、自动增强、突出人声，支持唇音同步技术； 图像拍摄与显示 1)支持拍摄教师全景、教师特写、板书特写、学生全景、学生特写、课件分享等六种不同画面； 2)授课教室拍摄可在教师全景、教师特写、板书特写、学生特写等画面进行自动切换，听课端可在学生全景、学生特写画面进行自动切换； 3)听课教室支持双屏画面输出，同时显示授课老师和分享课件的画面； 4)授课端可对多画面模式进行手动调整，如只显示授课教室全景画面、特写画面、课件分享画面； 5)多方互动教研场景，支持双屏画面输出，同时显示主讲人、内容分享画面； 内容分享 1)支持1080P60帧高清内容分享，保障动态多媒体课件分享效果； 2)内容分享支持1080P、720P等多种分辨率，适应不同教学电脑的桌面分辨率； 3)内容分享的同时可以同步分享音频，接收端可同步收听音频信息； 4)▲支持无线传屏，无需连接线缆，通过无线传屏器，将教学电脑桌面内容进行分享，便于互动教学、教研、会议等不同场景进行教学、教研内容分享；为了保证兼容性，无线传屏器需与互动终端为同一品牌 应用功能 5)▲支持统一通讯录，终端可从平台获取统一通讯录信息，自动更新到本地；(需提供产品截图并加盖厂商公章) 6)支持一键录制，在互动教学、教研、会议中，可将互动过程全程录制； 7)▲支持录制资料的快速分享、回看功能，能通过微信、微博、互联网链接、邮件等不同方式进行便利分享，广大老师、学生、家长可通过电脑浏	1	台

		览器、手机浏览器、微信app等常用方式进行观看；(需提供产品截图并加盖厂商公章) 8)▲具备自主建立可加密的直播功能，并可通过微信、微博、web链接、邮件等多种方式进行快速分享，并且对观众可设置收看及文字互动的权限，实现直播的安全可控；(需提供产品截图并加盖厂商公章) 9)支持课程、教研等活动日程提醒功能，能够自动同步约课、排课、教研安排等信息，并显示在课程表上，实现自动上课或手动一键上课； 10)▲授课端可设置课堂密码，防止不相干人员进入课堂；授课老师可锁定课堂，锁定后，任何人不得加入课堂；(需提供产品截图并加盖厂商公章) 11)▲授课端可对听课端的发言权限进行控制，授课老师可对任意听课终端进行手动静音、取消静音，避免互动教学课堂过于嘈杂；(需提供产品截图并加盖厂商公章) 12)▲支持教学助手操控，可在教学平板、教学一体机上安装教学助手，通过教学平板、教学一体机，对互动教学终端进行触控操作；(需提供产品截图并加盖厂商公章) 网络适应性 1)支持在有线连接和无线网络间互相切换； 2)支持64Kbps至8Mbps范围内动态自适应，可实时显示当前呼叫带宽； 3)在多方音视频互联中，平台可根据实际网络变化，自动动态调整互联带宽； 4)支持网络抗丢包算法，在丢包率30%的情况下能保证视频流畅传输，帧率不低于25帧/秒； 5)在网络丢包率50%的情况下，声音清楚连贯,语音质量评测值MOS_LQO不低于3；丢包率80%时，语义依然可理解,语音质量评测值MOS_LQO不低于2.7； 6)对于网络不稳定的终端接入，支持将终端从视频互联转换为语音接入； 备份机制 ▲支持互动终端与智能触控终端智能配对，实现双机热备。当互动教学终端出现异常而不能正常工作时，系统将会议自动切换到智能触控终端上，保持原有的教学业务不中断，保证重要课程、教研的高可靠性要求；现场演示 知识产权 ▲具有国内自主知识产权，国内核心技术，提供中华人民共和国国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》复印件，并加盖原厂公章。 ▲具有CCC检测报告，并加盖原厂公章		
12	音箱	功率：200W 频率响应：45Hz-18KHz 阻抗：8Ω 灵敏度：90dB 最大声压：125dB 单元配置：LF:8"x1 含吊架	2	支
13	功放	输出功率:220W 消耗功率:460W 信噪比:92DB 频率响应:20Hz-20KHz 谐波失真:0.05%	1	台

		输入阻抗:47KΩ/音乐600Ω/话筒 输入灵敏度:350MV/音乐9MV/话筒 负载阻抗:8欧		
14	无线话筒	发射器参数 频率范围:700-800MHz 频率稳定:±10ppm 调制方式:FM 射频功率:≤50m 音频频响:40~18000Hz 失真度:≤0.5% 接收机参数 频率范围:700-800MHz 振荡方式:锁相环 (PLL) 频率合成 频率稳定性:±10ppm 接收灵敏度:-95~-75dBm 音频频响:40~18000Hz 失真度:≤0.5% 信噪比:≥100dB 消耗功率:≤8W	1	台
15	多媒体讲台	1、材料采用钢木结合构造，桌体上部分采用圆弧设计。 2、讲桌桌面防火、防尘、防水，整体布局简洁、美观。	1	张
16	非编桌	标准非编桌，自带机柜。	1	台
17	液晶显示器	24.5寸 1920×1080分辨率显示器	1	台
18	彩色电视	窄边全高清、LED、55寸 1920×1080分辨率 全方位立体环绕声 必须为知名品牌。	2	台
19	智慧黑板	1.外观结构：整机采用一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线；金属机身，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起；前置接口边缘无棱角、无毛刺；轻薄化设计，挂墙厚度（从前壳到墙面整体厚度）≤92mm，下前壳宽度≤40mm。上下黑边37mm，左右黑边46mm，屏占比更高。主屏、副板间拼缝≤0.5mm，断差≤0.5mm、高低差≤0.5mm。 （提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖公章） 2.★液晶屏显示尺寸：≥86英寸；LED背光源；DLED；显示比例：16:9；水平可视角度：≥178°；图像分辨率：≥3840×2160；灰阶等级：≥256级，液晶屏达到A级标准。采用全贴合工艺，书写无悬空感，触控无偏移，侧视无重影。（提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖公章） 3.采用电容触控技术，在Android、Windows系统双系统下均支持20点触控，支持多人同时书写和擦除。触摸分辨率：32768*32768，定位精度：±1mm，触控报点率：≥150Hz，最小触摸物体直径≥6mm，在现场无法接地等复杂环境下，电容触控仍可正常使用，书写无跳点断线；触摸屏切换到内部通道后在1s内达到可触摸状态。触摸屏切换到外部通道后在3s内达到可触摸状态。 4.设备自带安卓操作系统，安卓版本Android 9.0；与可插拔式电脑系统	1	台

	形成双系统；4核CPU、2核GPU、4核协处理器，共计10核； 5.★整机使用低蓝光护眼LED灯，支持低蓝光护眼模式、舒适护眼模式。开启低蓝光护眼模式后，整机会降低蓝光辐射。可通过直流调光将屏幕闪烁频率设置到人眼无法察觉的960Hz，消除因闪烁带来的视觉疲劳。更加呵护师生视力。（提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖公章） 6.整机内置扬声器，功率不小于15W*2。支持DTS音效解码和杜比音效解码，支持开启/关闭DTS音效，整机产品支持纯硬件高清解码技术，支持H.265解码；营造沉浸式生动教学氛围。（提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖公章） 7.内置摄像头：内置1300万像素摄像头，对角线120°，水平视场角≥95°，支持3D降噪，便于教室拍照、师生画面采集；可将内置摄像头自定义为智能摄像头、安卓摄像头、电脑摄像头三种模式中的任意一种。内置四路麦克风阵列，支持12M拾音，方便对课堂音频进行采集。（提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖公章） 8.★为方便教师使用，具备至少前置一路USB2.0，两路USB3.0，一路Type-C，USB接口和Type-C支持在Windows和Android系统下被读取，即插即用。前置物理按键≤1个，前置一个物理按键，支持调取中控菜单，支持锁定/解锁屏幕、支持一体机开机、支持一体机待机、支持电脑开/关机。（提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖公章） 9.内置2.4G/5G双频WiFi，支持WiFi上网和建立热点，支持蓝牙5.1； 10.为方便走动式教学，支持在任意信号源通道任意屏幕位置五指调取软控菜单，菜单包含：安卓、信号源、半屏显示、息屏、待机、电脑开关、健康护眼、音量加减、设置、返回、更多；其中，更多菜单中包含：上一级、锁屏、截图、冻结、批注、视频展台、白板、计时器、放大镜、任务视窗，更多菜单中的功能可进行自定义替换，其中包含：无线显示、蓝牙音乐、聚光灯、计算器、倒计时；软控菜单无需手动关闭，可自动隐藏。（提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖公章） 11.在Windows系统下接入有线或无线网络，Android系统也能实现上网；反之，Android系统实现上网，Windows系统同时也能实现上网。 12.★整机可对开机锁、锁屏、恢复出厂设置、一键还原插拔式电脑四个功能进行权限设置，权限管理方式有三种：NFC、人脸识别、密码；开启权限管理后，使用对应的方式解锁后进行操作； 13.整机软件具备电脑一键还原功能，进行系统还原设置时，软件弹出确认提示窗口，不接受按键还原，防止衣角等身体碰触发生误操作； 14.一键自检：整机支持对系统硬盘，系统内存、触控框、PC模块、网络信息、光感系统、NFC、摄像头进行检测；若检测存在故障，则提供电话、二维码、邮箱三种保修方式，直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题报修。 15.★整机可通过软件快捷键实现屏幕显示画面下移，可自定义调整下降高度，并可进行触控，方便用户操作；点击屏幕即可恢复全屏显示；（提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖公章） 16.★为了使教学文本和素材显示效果更佳整机支持自然显示模式和超解像模式，自然显示模式开启后色彩还原度更高，教学素材显示效果更佳；超解像模式开启后可提升画面清晰度，教学文本显示效果更佳；（提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖公章） 17.安卓白板软件：支持20种颜色；支持滑动调整笔迹粗细；支持手势识		
--	---	--	--

		别板擦，手动选择板擦、圈选擦除、清屏；白板书写支持自定义笔锋效果；安卓下支持智能图表绘制，通过识别矩形图形后手绘增加表格行列，表格中书写区域可根据书写内容自适应大小，表格内容与表格边界可同时选中并一并拖动；形成表格对象后可以直接点击按钮添加行或者列。并且智能图标支持删减表格中的行。支持扫描二维码分享和邮件分享白板内容；支持对OPS电脑、HDMI、视频三种信号源画面进行预览； 18.★支持在任意通道下从屏幕一侧快速拖出书写白板；可根据需求选择书写白板的展开面积的大小；支持书写、擦除、截图功能，支持可自定义开启或关闭目录板；（提供第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖公章） 19.★语音控制：整机支持语音控制功能，可以通过语音打开白板、打开OPS电脑、调整音量、本地文件搜索、网页搜索、PPT翻页、设置提醒；支持多种语言，含普通话、粤语、台湾话； 20.书写副板：面材质表面采用微瓷处理工艺，表面黑色，铅笔硬度不低于9H 无痕；光泽度$\leq 6\%$，符合国标GB28231-2011 第4.2条的要求：没有明显眩光，色调柔和、时尚美观，学生在任何角度都能正常观看，可以有有效的保护师生的视力健康。 21.为了保证交互平板产品后续可扩展性，一体机采用符合INTEL标准协议的80pin OPS接口；处理器：Intel 酷睿I5或以上，内存：8G 或以上配置；硬盘：256G或以上配置；预装正版操作系统和办公系统。		
20	可移动组合桌椅	定制可移动组合桌椅	70	套
21	千兆交换机	24口全千兆交换机	1	台
23	聚酯吸音板	材质选用进口纤维，丝质柔软，色彩靓丽鲜艳，原料环保无毒无味不伤手。板材应具有强大的强伸性、耐磨性、高弹性、绝缘性、阻燃性。厚度9mm国际标准，表面触感平滑、纹理精密规整、边缘无毛刺。降噪系数应达到0.8以上，配合吸音腔降噪系数达到0.98以上；吸声腔内填充吸音棉。	90	平方
24	木质吸音板	标准12mm，后附吸音毡，具有阻燃性，根据声学原理进行孔槽处理，具有出色的降噪吸音性能，对中、高频吸音效果尤佳，饰面采用三聚氰胺，底面配以防火吸声黑毡，吸音板的基材全部采用经过处理的防霉防潮板，标准化模块设计，采用插槽、龙骨结构。	36	平方
25	矿棉吸音板	采用优质矿渣为原料，精制成球状海绵；复合纤维：采用有机纤维和无机纤维共同使用；纳米抗菌剂：采用纳米技术生产的超细颗粒抗菌剂，可渗入到所有矿棉板微孔当中，使有害菌无处藏身，达到全面防菌、防霉的作用；防潮处理：防潮使用防潮剂和辅助防潮剂相结合，运用防控相辅的防潮新概念；防潮基涂：采用双面聚氨酯防潮基涂；稀土无机复合材料：添加了稀土复合无机材料；表面涂层：表面采用优质乙稀基防霉涂层，具有抗氧化，附着稳定，防霉功能，在涂层中添加防火剂，能有效防止火势蔓延，大大提高了该产品的防火性能；珍珠岩：添加了具有防火隔热功能的膨胀珍珠岩。	72	平方
26	橡胶地板	应使用pvc橡胶地板，厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，尽量选用蓝色，配合led灯光，使其教室达到冷色调空间。	72	平方
27	LED灯	教室遵循均匀布光原则，整体教室照度要求大于750lx，单灯色温大于2000k，600mm*600mm三基色格栅灯，色温4000k，平均照度	36	个

		2000lx。		
28	装修服务	装修方案设计、图纸制作、门窗改造、施工监理、垃圾清运等	1	项
29	教室电路	配有配电箱，主线路应选用国标6平方铜芯线，配电箱内分3路供电：1空调用电，国标6平方铜芯线；2：照明用电，应大于等于国标2.5平方铜芯线；3：录播设备用电，其主供电用国标4平方铜芯线，回路供电用1.5平方铜芯防屏蔽套线。设备线与电源线必须分别穿线管。	1	批
30	线材及安装	含安装调试、75-5视频线200米、六类网线一箱、音频线60米、HDMI线15米、VGA线5米3根、VGA线25米、USB公对母5米2条、USB公对公5米1条、HUB线2条。	1	套

1、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。

第五部分 谈判文件格式

附件 1：

谈判响应函

致：周口市公共资源交易中心（政府采购中心）

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，并对之负法律责任。

- (1) 谈判响应函
- (2) 谈判价格一览表
- (3) 技术偏差表
- (4) 服务承诺
- (5) 关于资格的声明函
- (6) 授权委托书
- (7) 资格证明文件

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《中华人民共和国合同法》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。
- 5、本投标自谈判开始日起有效期为60天内。
- 6、如果在规定的谈判时间后，我方在谈判响应有效期内撤回谈判响应文件，谈判保证金将被贵方没收。
- 7、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。
- 8、我方保证谈判响应文件中的所有资料均为真实、有效的，如有虚假，我方承诺谈判响应文件无效并愿承担一切责任。

9、与本谈判有关的一切正式往来请寄：

地址： 邮政编码：

电话： 传真：

谈判供应商代表姓名、职务：

供应商电子公章：

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	交货期
一			
投标总价(人民币大写): ¥ 元			

谈判供应商代表签字:
供应商电子签章:
日期:

附件3:

技术偏差表

谈判供应商名称:

采购编号: 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: 谈判供应商电子签章: 日期:

注: 1. “偏差描述” 栏中详细注明响应文件参数与谈判文件中要求有何不同, 并说明其符合性。

2. 谈判供应商可根据需要自行增减表格行数。

附件4:

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:

供应商电子签章:

附件5:

关于资格的声明函

周口市政府采购中心:

关于贵方的项目谈判邀请, 本签字人愿意参加谈判, 提供谈判项目一览表中规定的货物, 并声明提交的下列文件是准确和真实的。

- 1、企业法人营业执照。
- 2、税务登记证(多证合一的不需要)。
- 3、组织机构代码证(多证合一的不需要)。
- 4、法定代表人授权委托书。
- 5、委托代理人身份证。
- 6、其它证明文件或证件。

本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

供应商电子签章: (签章) 法定代表人(电子签章):

地址: 邮政编码:

签字人姓名、职务(印刷体):

电话: 传真:

日期:

附件6:

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: 现住:

兹委托受托人代表我单位参加项目谈判事宜, 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: (电子公章)
法定代表人: (电子签章)

受托人: _____

年月日

附: 法定代表人和被授权人身份证复印件

附件7:

资格证明文件

营业执照、纳税和社保缴纳凭证、财务审计报告或银行基本户资信证明、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8:

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。

附件9:

其他资料（如需）

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：（签字）

日期： 年 月 日

注：投标人须将此承诺书放进响应文件里。

第六部分 周口市政府采购合同（服务类）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（或服务商，下同）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服务内容；
- 2、不得以次充优，随意降低服务标准和水平；
- 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服务的清单、标准、达到的水平等量化资料；
- 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。

服务合同内容

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 服务的内容、标准、数量和价格：（若服务项目过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

服务内容	标准水平	单位	数量	单 价	小计	备注
合同总价款（大小写）： 备注：上述服务包含相关设备购置、人员工资及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。						

第二条 服务标准（包括达到的水平要求），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，则应不低于同行业服务标准；
④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的要求执行；

乙方提供的服务标准和水平应与招标采购文件规定的标准和水平相一致。

第三条 服务的方式、方法、地点和期限

1、服务方式：

2、服务方法：

2、服务地点：

3、服务期限：

第四条 费用及支付方式

(一)本项目费用有以下组成：

1、XX 万元；

2、XX 万元；

.....

(二)费用支付方式：

1、XXXX；

2、XXXX ；

3、在支付前甲方对乙方的服务进行考核或验收，合格的支付相应款 项。乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

第五条 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

第六条 验收方法

1. 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服务内容，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

2. 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、管理人员、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。

3、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。

4、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。涉及社会化服务的项目，甲方将要求社会公众人员参与验收。

检测、验收费用承担方式：

第七条 知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

第八条 无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

第九条 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，与此有关的费用由服务方承担。

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。

第十条 甲方的权利和义务

1、甲方有权对合同规定范围内乙方的行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2、甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的数额扣除履约保证金。

3、负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4、根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

5、国家法律、法规所规定由甲方承担的其他责任

第十一条 乙方的权利和义务

1、对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

2、根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理

使用。

- 3、及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。
- 4、接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 5、国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

第十二条 违约责任

- 1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。
- 2、甲方逾期付款的，除应及时付足款项外，应向乙方偿付欠款总额万分之 /天的违约金；逾期付款超过 天的，乙方有权终止合同。
- 3、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。
- 4、变更、中止或者终止合同，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十三条 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。

第十四条 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。

第十五条 不可抗力事件处理

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。
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纪行为。

第十七条 其他

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

日

_____年____月____

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。