

郑州外国语中学录播教室建设、新型化学、 生物实验室项目

(A 包)

竞争性磋商文件

采购编号：中原磋商-2022-29



项目编号：_____XDEC-A20220609_____

采 购 人：_____郑州外国语中学_____

代理机构：河南兴达工程咨询有限公司

日 期：_____二〇二二_____年_____七_____月

目 录

第一章 竞争性磋商公告.....	3
第二章 供应商须知.....	8
供应商须知前附表.....	8
1. 总则.....	13
2. 磋商文件.....	14
3. 响应文件.....	15
4. 磋商.....	16
5. 磋商开始.....	17
6. 磋商小组.....	19
7. 合同授予.....	19
8. 重新招标.....	20
9. 纪律和监督.....	20
10. 需要补充的其他内容.....	21
第三章 评审办法（综合评分法）.....	23
1. 评审方法.....	29
2. 评审标准.....	29
3. 评审程序.....	29
第四章 合同条款.....	31
第五章 货物需求及技术参数要求.....	36
第六章 响应文件格式.....	48
一、磋商函及附录.....	51
二、资格承诺声明函.....	54
三、法定代表身份证明.....	56
四、磋商承诺函.....	58
五、反商业贿赂承诺书.....	59
六、分项报价表.....	60
七、备件专用工具价格表.....	61
八、技术规格偏差表.....	62
九、主要货物规格一览表.....	63
十、供应商类似项目业绩.....	64
十一、供应商售后服务计划及服务承诺.....	65
十二、供货安装、人员培训方案及质量保障措施.....	66
十三、中小企业声明函.....	67
十四、供应商认为有必要提供的其他资料.....	70

第一章 竞争性磋商公告

郑州外国语中学录播教室建设、新型化学、生物实验室项目
竞争性磋商公告

一、项目基本情况

- 1、项目编号：中原磋商-2022-29
- 2、项目名称：郑州外国语中学录播教室建设、新型化学、生物实验室项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1990000.00 元；最高限价：1990000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	A 包	录播教室建设	570000.00	570000.00
2	B 包	新型化学、生物实验室	1420000.00	1420000.00

- 5、采购需求（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）

（1）项目概况：郑州外国语中学录播教室建设、新型化学、生物实验室项目，其中 A 包段包括：录播设备、辅助教学设备、环境改造及安装调试等；B 包段包括：多功能黑板、实验座椅凳、实验吊装设备、水电管道铺设及耗材、通风管道、安装调试等（具体要求详见竞争性磋商公告附件）；

- （2）包段划分：本项目共分两个包段，具体划分如下：

A 包：录播教室建设；B 包：新型化学、生物实验室；

- （3）交货及安装期：30 日历天。
- （4）质量要求：达到国家现行技术标准，符合合格标准；
- （5）质保期：3 年；
- （6）履约验收标准：达到国家现行技术标准，符合合格标准。
- （7）资金来源：财政资金，资金已落实；

- 6、合同履行期限：3 年
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否只面向中小企业采购：否

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残

疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

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**失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单**的企业,拒绝参与本项目政府采购活动(查询渠道:“中国执行信息公开网(zxgk.court.gov.cn)”查询:失信被执行人名单;“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询:重大税收违法失信主体、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)查询:政府采购严重违法失信行为记录名单);注:采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况(失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单)进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的,则该供应商为无效供应商。

(2) 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,不得同时参加本项目的投标,提供供应商在“**全国企业信用信息公示系统**”中公示的公司信息、股东或投资人信息(网页截图);注:采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的企业信用信息进行查询,若发现供应商存在上述情况的,则该供应商为无效供应商。

三、获取采购文件

时间:2022年7月15日至2022年7月22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:供应商凭CA密钥登录“郑州市公共资源交易中心网”点击“交易主体登录”下载所含格式(*.ZZZF)的采购文件及资料。

方式:登录“郑州市公共资源交易中心网(<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)”,凭企业身份认证锁下载招标文件。供应商未按规定在网上下载招标文件的,其投标文件将被拒绝。尚未办理企业CA锁的,河南省信息化发展有限公司开通了CA数字证书在线办理功能,郑州市公共资源交易中心各交易主体如需办理CA数字证书业务的,可通过以下链接:(<http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml>)在线办理,点击交易中心登录入口自助绑定。如遇使用问题请拨打客服电话0371-96596。技术支持咨询电话:0371-67188807,4009980000)。

售价:0元

四、响应文件提交

1. 时间:2022年7月27日10时00分(北京时间)

2. 地点:郑州市公共资源交易中心(<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)电子交易平台。

五、响应文件开启

1. 时间：2022 年 7 月 27 日 10 时 00 分（北京时间）

2. 地点：郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>）。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次公告在《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《郑州市政府采购网》《中原区政府采购网》《郑州市公共资源交易中心》上发布。

公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 根据“郑州市公共资源交易中心关于推行不见面开标服务的通知（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/tzgg/20200219/7716d6a8-4a44-4583-9ff3-123667607ef5.html>）”第（一）条供应商（供应商）无需到交易中心现场参加开标会议，评标委员会不再对投标文件中涉及的相关资料原件进行验证。所有投标单位不需提供证书原件。

2. 所有供应商应提前 30 分钟，登录“郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>）”进行远程开标准备工作。

3. 所有供应商登录“郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅”后，须先进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。

4. 不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站首页通知公告栏目的《郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册-投标人》（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/tzgg/20220311/cfa4db9c-75b0-493b-9f21-be25cf2c6a8d.html>）。

5. 贯彻落实优化营商环境的决策部署，创新扶持企业发展。“政采贷”是以政府采购合同预期支付能力为信用，以政府回款为还款来源的信贷产品。政府采购中标供应商可通过“中原区政府采购网-中原区政府采购合同融资入口”，凭中标通知书向银行申请授信，解决缓解中小企业融资难、融资贵的问题

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

采购人：郑州外国语中学

地址：郑州市陇海西路与工人路交叉口西 30 米路北郑州外国语中学

联系人：李元

联系方式：0371-67436188

2. 采购代理机构信息

名称：河南兴达工程咨询有限公司

地址：郑州市电厂路与泾河路向西 200 米路南河南省国家大学科技园东区 15 号楼 F 座

联系人：李静、曹振雨

联系方式：0371-66681093

3. 项目联系方式

项目联系人：李静、曹振雨

联系方式：0371-66681093

发布人：河南兴达工程咨询有限公司

发布时间：2022 年 7 月 14 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.2.1	采购人	采购人：郑州外国语中学 地址：郑州市陇海西路与工人路交叉口西 30 米路北郑州外国语中学 联系人：李元 联系方式：0371-67436188
1.2.2	采购代理机构	采购代理机构：河南兴达工程咨询有限公司 地 址：郑州市电厂路与泾河路向西 200 米路南河南省国家大学科技园东区 15 号楼 F 座 联 系 人：李静、曹振雨 电 话：0371-66681093 电子邮箱：xdzxgs@163.com
1.2.3	项目名称	郑州外国语中学录播教室建设、新型化学、生物实验室项目
1.4.1	磋商范围及包段划分	标段划分：本项目共分两个包段，具体划分如下： A 包：录播教室建设；B 包：新型化学、生物实验室； 磋商范围：竞争性磋商文件第五章包含的所有内容
1.4.2	交货及安装期	30 日历天
1.4.3	质量要求	达到国家现行技术标准，符合合格标准
1.4.4	质保期	3 年
1.5.1	供应商资质条件和能力	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。 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，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名

		单的企业，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）”查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法失信主体、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。 若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商。 （2）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，不得同时参加本项目的投标，提供供应商在“全国企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息（网页截图）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的企业信用信息进行查询，若发现供应商存在上述情况的，则该供应商为无效供应商。
1.5.2	是否接受联合体	不接受
1.10.1	现场说明和探勘	不召开
1.10.2	供应商提出问题的截止时间	递交响应文件截止之日 7 天前，将需要答疑的问题在郑州市公共资源交易中心交易平台上进行提问，要求采购人对磋商文件予以澄清。
1.10.3	采购人书面澄清的时间	递交响应文件截止之日 5 天前，采购人对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，顺延提交首次响应文件截止时间。
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	允许
2.1	构成磋商文件的其他材料	除磋商文件外，采购人在磋商期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是磋商文件的组成部分

2.2.1	供应商要求澄清磋商文件的截止时间	递交响应文件截止之日 7 天前
2.2.2	提交响应文件截止时间	2022 年 7 月 27 日 10 时 00 分（北京时间）
2.2.3	供应商确认收到磋商文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
2.3.2	供应商确认收到磋商文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内
3.1.1	构成响应文件的其他材料	供应商认为需要提交的其他证明材料
3.3.1	磋商有效期	60 日历天（响应文件截止之日起）
3.4.1	磋商承诺函	根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》【豫财购〔2019〕4 号】文件的要求，本项目不收取磋商保证金。供应商须在响应文件中以“磋商承诺函”的形式替代磋商保证金。 对于未能提供“磋商承诺函”的响应文件，将视为不响应磋商文件而予以拒绝，“磋商承诺函”的格式详见磋商文件第六章。
3.6	是否允许递交备选磋商方案	不允许
3.7.3	签字盖章要求	（1）所有要求供应商加盖公章的地方都应用供应商单位的 CA 印章。 （2）所有要求法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的 CA 印章。（若未加盖法定代表人或其委托代理人 CA 印章，可在纸质文件上签字（或盖章）后扫描上传生成上传所需的响应文件）。
3.7.4	响应文件份数	加密电子投标文件（响应文件）(*.ZZTF 格式)1 份
4.2.2	提交响应文件地点	郑州市公共资源电子招投标交易平台（ http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/ ）
4.2.3	是否退还响应文件	否

5.1	磋商时间和地点	磋商时间：2022年7月27日10时00分（注：加密电子响应文件必须凭制作响应文件所用的CA密钥完成解密） 磋商地点：郑州市公共资源电子招投标交易平台（http://zzggzy.zhenngzhou.gov.cn/TPBidder/） 远程开标机位地点：郑州市公共资源交易中心六楼B区第十三开标室（中原西路与图强路交叉口郑发大厦）
6.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：3人，其中采购人代表1名，有关经济、技术专家2人； 专家确定方式：磋商前从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权磋商小组确定成交人	否；推荐的成交候选人数：3名
7.5	履约担保	/
需要补充的其他内容		
代理服务费	本项目招标代理服务费参照原国家标准（计价格[2002]1980号文件）收取，由成交人在领取成交通知书时向采购代理公司支付。	
解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，按磋商公告、供应商须知、评审办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。	
磋商文件费	根据《财政部关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》【财库（2019）38号】文件的要求，本项目不收取磋商文件费。	
磋商最高限价 (A包)	磋商最高限价： 大写：伍拾柒万元整；小写：¥570000.00元 注：供应商磋商报价超过磋商最高限价的，按废标处理。	

电子招标的有关说明	(1) 响应文件制作要求：获取磋商文件后，供应商通过郑州市公共资源交易中心网站（http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/）“办事指南”栏目下载电子招投标操作手册、电子投标文件制作工具，并使用安装后的投标文件制作工具制作电子响应文件。 (2) 【说明：1、供应商选择 CA 证书登录方式进入电子招投标交易系统，进行网上下载文件等操作。2、本项目将实行电子开标，请供应商在郑州市公共资源交易中心网站（http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/）首页“办事指南”栏目中下载最新版本的“新点投标文件制作软件（河南省版）”及“郑州市公共资源交易中心操作手册-投标文件制作手册”，安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开招标文件认真阅读。制作电子响应文件时必须使用“新点投标文件制作软件（河南省版）”】 (3) 参加磋商时供应商通过初步评审后进行网上二轮报价，如因供应商自身问题导致无法进行二次报价的，所有后果由供应商自行承担。 (4) 供应商在制作电子标书过程中，如遇到电子交易系统的软件操作问题时，可通过热线电话（4009980000）进行咨询。
特别说明	(1) 开标时，供应商必须使用企业 CA 密钥对本单位的加密电子响应文件进行解密。供应商用来解密的企业 CA 锁应与制作本项目电子响应文件时所用的 CA 锁为同一把锁，否则由此造成的无法解密或解密失败等问题由供应商自行承担。 (2) 根据郑州市公共资源交易中心关于推行不见面开标服务的通知。响应文件中应附相应的真实有效清晰的扫描件。由于模糊不清导致评委无法辨别的，后果由供应商自行承担。
本项目所属行业	软件与信息技术
中原区政府采购 合同融资政策告知函	详见招标文件“第二章 供应商须知”正文附件
如果出现响应文件制作机器码一致的情况时，作废标处理。	

注：本磋商文件中内容与供应商须知前附表中内容不一致时以供应商须知前附表中内容为准。

1. 总则

1.1 适用范围

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，编制本项目磋商文件。

1.2 采购项目说明

1.2.1 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目名称：见供应商须知前附表。

1.3 定义及解释

1.3.1 采购人：依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.3.2 采购代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织招标活动的社会中介组织。

1.3.3 货物：系指根据本磋商文件规定供应商须提供的货物以及其他类似的义务等。

1.3.4 供应商：供应商是响应磋商文件、参加磋商竞争的中华人民共和国境内的法人、其它组织。

1.3.5 响应文件：指供应商根据磋商文件提交的所有文件。

1.3.6 磋商小组：依据有关法律、法规的规定依法组建的专门负责本次评标工作的临时机构。

1.3.7 偏离：响应文件的响应相对于磋商文件要求的偏差，该偏差优于磋商文件要求的为正偏离；劣于的，为负偏离。

1.3.8 “日期”或“天”：指日历天。

1.3.9 合同：指依据本次货物采购招标结果签订的协议或合约文件。

1.3.10 磋商文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对磋商文件内容的理解和解释。

1.4 采购内容、交货及安装期、质量要求及质保期

1.4.1 本次采购内容及标段划分：见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目的交货及安装期：见供应商须知前附表。

1.4.3 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.4.4 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.5 供应商资质条件和能力

1.5.1 供应商资质条件和能力要求：见供应商须知前附表。

1.5.2 是否接受联合体：见供应商须知前附表。

1.6 费用承担

供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理，不论磋商的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.7 保密

参与磋商活动的各方应对磋商文件和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。

1.8 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释，对不同语言文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 预备会

不召开。

1.11 分包

不分包。

1.12 偏离

见供应商须知前附表。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- （1）竞争性磋商公告；
- （2）供应商须知；
- （3）评审办法（综合评分法）；
- （4）合同条款；
- （5）货物需求及技术参数要求；
- （6）响应文件格式。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前要求采购人对磋商文件予以澄清，否则由此引起的任何后果均由供应商自己承担，采购人与采购代理机构均不承担任何责任。

2.2.2 磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的提交响应文件截止时间 5 天前通过郑州市公共资源交易平台发给所有购买磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距提交响应文件截止时间不足 5 天，相应延长提交响应文件截止时间。

2.2.3 通过郑州市公共资源交易平台发出的澄清、补充等文件视所有下载磋商文件的供应商均确认收到。（供应商在递交响应文件截止时间前须有专人关注该交易系统关于本项目的一切信息，否则由此引起的任何后果均由供应商自己承担，采购人与采购代理机构均不承担任何责任。）

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

详见第六章“响应文件格式”。

3.2 磋商报价

3.2.1 本项目磋商报价及合同支付、结算均采用人民币为计量单位。

3.2.2 磋商报价时依据本次采购内容、项目需求及供应商自身的技术实力、经验、企业成本、管理水平和现行市场行情，充分考虑各种风险因素，根据供应商实力，合理自主优惠报价，但不得低于企业成本。

3.2.3 磋商报价如有错漏或项目实施过程中发生其它费用概由供应商负责。

3.2.4 最终的成交价格是履行合同期间发生的其他费用及一切完成本项目所需的相关费用等。

3.2.5 根据采购代理合同约定，采购代理服务费由成交供应商支付，供应商在磋商报价时需综合考虑。

3.2.6 磋商过程供应商需二轮报价（首轮报价、最终报价。本项目进行两次报价，最终报价不能超出最高限价，否则视为无效标）。

3.2.7 供应商不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；

3.2.8 响应性文件应对竞争性磋商文件中各项做出实质性响应，否则该磋商将可能被拒绝。

3.2.9 磋商文件能够详细列明采购标的要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最终报价。最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

3.3 磋商有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效。

3.4 磋商保证金

3.4.1 根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》【豫财购（2019）4号】文件的要求，本项目不收取磋商保证金。供应商须在响应文件中以“磋商承诺函”的形式替代磋商保证金。对于未能提供“磋商承诺函”的响应文件，将视为不响应磋商文件而予以拒绝，“磋商承诺函”的格式详见磋商文件第六章。

3.5 资格审查资料

见供应商须知前附表。

3.6 备选方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 供应商应按本竞争性磋商文件规定的格式和顺序编制响应文件。除了响应文件封面以外，每个页面都要在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹须清晰可认，响应性文件的目录须编序（此条不作为否定磋商投标因素）。响应性文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商自行负责。

3.7.2 供应商应按本竞争性磋商文件规定的格式和顺序编制响应文件。除了响应文件封面以外，每个页面都要在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹须清晰可认，响应性文件的目录须编序（此条不作为否定磋商投标因素）。响应性文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商自行负责。

3.7.3 响应文件应按竞争性磋商文件第二章供应商须知前附表 3.7.3 项的要求签字或盖章。

3.7.4 未按本须知规定的格式填写响应性文件或上传解密电子响应文件、响应文件字迹模糊不清，导致磋商小组无法认定是否实质性响应竞争性磋商文件的，其响应文件将被作为无效响应文件。

4. 磋商

4.1 响应文件的递交

4.1.1 供应商须在响应文件提交截止时间前制作并提交：供应商须使用电子交易系统提供的

响应性文件制作工具进行电子响应性文件的制作，并按要求上传电子响应性文件，使用本单位 CA 锁（制作响应性文件时所使用的 CA 锁）进行文件解密工作。

4.1.2 供应商必须使用企业 CA 密钥对本单位的加密电子响应文件进行解密。供应商用来解密的企业 CA 锁应与制作本项目电子响应文件时所用的 CA 锁为同一把锁，否则由此造成的无法解密或解密失败等问题由供应商自行承担。

4.2 响应文件的修改与撤回

4.2.1 供应商在提交竞争性磋商文件截止时间后不得修改、撤回响应性文件。供应商在提交竞争性磋商文件截止时间后修改响应性文件的，将被拒绝接受。

4.2.2 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：

- （1）在竞争性磋商文件规定的递交竞争性磋商文件截止时间之后递交竞争性磋商文件的。
- （2）响应性文件未按竞争性磋商文件规定上传解密、密封的。
- （3）未按规定方式取得竞争性磋商文件参加磋商的。

5. 磋商开始

5.1 磋商时间和地点

采购人在本章第 2.2.2 项规定的响应文件提交截止时间和供应商须知前附表规定的地点进行磋商。

5.2 磋商程序

5.2.1、磋商小组对磋商文件进行熟悉确认。

5.2.2、磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

5.2.3、形式评审审查：磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对响应文件中的形式评审进行审查，以确定磋商供应商是否能够继续参与磋商。

5.2.4、资格评审审查：磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对通过形式评审的供应商进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.5、响应性评审审查：磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对通过资格评审的供应商进行审查，以确定磋商供应商是否能够继续参与磋商。

5.2.6、磋商小组对通过形式评审、资格评审、响应性评审的响应文件进行评估，确定与各竞标人磋商的具体内容。

5.2.7、围绕磋商要点，磋商小组全体成员集中与单一供应商分别进行磋商。按各供应商递交响应文件的顺序进行磋商。

5.2.8、磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况实质性变动采购需求中的技术、参数要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人(业主)代表确认。并以书面形式通知所有参加磋商的供应商，该变动是磋商文件的有效组成部分。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的应当由本人签字并附身份证。供应商应根据磋商小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效竞标。若磋商小组没有实质性变动采购需求中的技术、参数要求以及合同草案条款，则供应商的最终报价不得高于最高限价，否则按废标处理。

5.2.9、磋商小组对符合采购需求的供应商进行两轮报价（响应文件中为第一轮报价、通过初步评审后现场报价为第二轮报价同为最终报价）；供应商只有通过形式评审、资格评审、响应性评审后方可进入下一轮报价，在规定的时间内同时提交报价，最终报价不得超过最高限价。

注：本项目执行最新政府采购政策。

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对于小型和微型企业产品的价格给予20%（工程项目为5%）的扣除，用扣除后的价格参与评审。中小企业参加政府采购活动，应当《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

（2）根据《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，对于监狱企业（视同小型、微型企业）的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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，否则不予认可。

（3）根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对于残疾人福利性单位企业（视同小型、微型企业）的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当按照（财库〔2017〕141号）的规定提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，否则不予认可。

（4）投标产品属于“节能产品政府采购品目清单”的清单范围时，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，否则不予认可。评标时涉及节能产品的将按《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）的规定执行。

(5) 投标产品属于“环境标志产品政府品目采购清单”的清单范围时，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，否则不予认可。评标时涉及环境标志产品的将按《环境标志产品政府采购实施意见》(财库[2006]90号)的规定执行。

5.2.10、经磋商确定最终采购需求，由磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的供应商的响应文件进行综合评分。

6. 磋商小组

6.1 磋商小组

磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 磋商

磋商小组按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名第一的供应商为成交人，若第一成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照磋商文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新磋商。

7.2 成交结果公告

采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标人或者成交人。

采购人或者采购代理机构应当自中标人、成交人确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标、成交结果。中标、成交结果公

告媒介及期限见供应商须知前附表。

7.3 成交通知

在本章第 3.3 款规定的磋商有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起 2 个工作日内，根据磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，其磋商保证金不予退还；给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向成交人退还磋商保证金；给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5 履约担保

成交人应按供应商须知前附表规定的形式、金额提交履约保证金。

8. 重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- （1）提交响应文件截止时间止，供应商少于 3 个的；
- （2）经磋商小组评审后否决所有响应文件的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组行贿谋取成交，不得以他人名义或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

9.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次磋商活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件：

中原区政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与中原区政府采购活动！

政府采购合同融资是中原区财政局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）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4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，可在中原区政府采购网“中原区政府采购合同融资入口”查询联系。

第三章 评审办法（综合评分法）

评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	供应商名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
		电子签章或盖章或 签字	企业电子签章或盖章或个人电子签章或盖章或签 字符合磋商文件要求的
2.1.2	资格 评审 标准	营业执照	具备有效的营业执照
		资格承诺声明函	供应商须提供资格承诺声明函
		其他要求	符合第二章“供应商须知”第1.5.1项规定
2.1.3	响应性 评审 标准	磋商范围	响应本次磋商采购内容
		交货及安装期	符合第二章“供应商须知”第1.4.2项规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知”第1.4.3项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知”第1.4.4项规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知”第3.3.1项规定
		磋商承诺函	符合第二章“供应商须知”第3.4.1项规定
		磋商报价	磋商报价未超出采购预算价（最高限价）

2.1 在评审过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

2.2 本次评审采用百分制综合评分法。评标标准和内容如下：

《评分标准和细则》

一、评分因素及分值

评分项目	价格部分	技术部分	商务部分	合计
分值	30 分	55 分	15 分	100 分

二、评分因素分值的具体分配：

1. 价格部分（30 分）

序号	评审内容	分值	评审标准
1	投标报价	30分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最终评标价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。 其他有效供应商的最终评标价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/最终评标价）×30 有效供应商最终评标价=投标报价×（100%-价格优惠系数） 注：1、计算结果按四舍五入法则，保留小数点后两位； 2、为确保货物质量和诚信履约，当供应商磋商报价明显低于通过资格性审查和符合性审查的其他供应商平均报价的，使其报价可能低于其个别成本的，磋商小组可对其质询，并要求该供应商做出书面价格构成说明和提供必要的证明材料，该供应商不能或拒绝合理说明或提供证明材料的，磋商小组应按无效投标处理。

2. 技术部分（55 分）

序号	评审内容	分值	评审标准
1	技术响应情况	30 分	投标产品技术指标完全满足或优于招标文件要求的得 30 分。投标产品技术参数与招标文件技术参数加“★”项有负偏离或不响应的，每有一项扣 2 分，其他项有负偏离或不响应的，每有一项扣 1 分，扣完为止。
2	产品性能	5 分	对投标产品的整体性能及质量可靠性进行综合比较， 优秀：技术工艺水平先进、质量可靠、耐用性佳、整体性能好，得 5 分； 良好：技术工艺水平一般、质量可靠性一般、耐用性一般、整体性能一般，得 3 分； 一般：技术工艺水平较差、质量可靠性较差、耐用性较差、整体性能较差，得 1 分；

序号	评审内容	分值	评审标准
3	质量保障	5 分	有质量保证书且质量保证措施详尽，质量方面能实行包换、包调、包退等三包，产品质量符合国家相关的质量标准要求进行综合评审： 优秀：供应商提供的上述内容质量保证措施详尽、完善，产品质量完全符合国家相关的质量标准要求的，得 5 分； 良好：供应商提供的上述内容质量保证措施相对详尽、完善，产品质量相对符合国家相关的质量标准要求的，得 3 分； 一般：供应商提供的上述内容质量保证措施不太完善，产品质量不符合国家相关的质量标准要求的，得 1 分；
4	供货安排	5 分	根据供应商针对本项目有具体的时间进度控制和供货安装安排，提供详细的人员、财力调配、运输、安装、调试措施进行评审打分。 优秀：供应商供货安排完善合理，针对性强的得 5 分； 良好：供应商供货安排相对完善合理，针对性一般的得 3 分； 一般：供应商供货安排不够完善合理，针对性差的得 1 分；
5	安装调试方案	5 分	根据供应商针对本项目实施建议、进度计划以及对进度完成的保证措施和补救方法综合评审： 优秀：计划与措施详尽、完善，完全满足并优于项目需求的得 5 分； 良好：计划与措施较为详尽、完善，基本满足项目需求的得 3 分； 一般：计划与措施不太详尽、完善，不能满足项目需求的得 1 分；
6	人员培训方案	5 分	根据供应商的人员培训计划、培训内容、培训方式、培训时间进行综合评审： 优秀：供应商提供的上述内容在科学性、合理性、本项目针对性、完善程度，非常优秀，优于其他供应商的承诺，得 5 分； 良好：供应商提供的上述内容在科学性、合理性、本项目针对性、完善程度，比较优秀，得 3 分； 一般：供应商提供的上述内容在科学性、合理性、本项目针对性、完善程度上一般，得 1 分。

3. 商务部分（15 分）

序号	评审内容	分值	评审标准
1	类似业绩	4 分	供应商所投产品自 2018 年 1 月 1 日以来（合同以签订日期为准）具有类似业绩的，每有一项合同的得 2 分，最高得 4 分，没有不得分。 【类似业绩：须同时提供采购合同文本扫描件，未能提供业绩的或上述要求的业绩资料提供不齐全的不得分】。
2	体系认证	1 分	供应商具有有效期内的三大体系管理证书（质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书）；三证齐全得 1 分，无证书或缺项不得分。（响应文件中须提供认证证书原件扫描件）
3	售后服务计划	5 分	根据供应商售后服务条款具体可行性，售后服务措施内容及方式等进行评审； 优秀：供应商提供的售后服务计划措施完善合理，得 5 分； 良好：供应商提供的售后服务计划措施基本完善合理的得 3 分； 一般：供应商提供的售后服务计划措施不太完善合理的得 1 分；
4	服务承诺	5 分	根据供应商承诺的服务内容、形式，问题解决、质量响应时间，质保期限等情况评审，分为三个档次打分。 优秀：供应商提供的服务承诺内容方案完善合理的得 5 分； 良好：供应商提供的服务承诺基本完善合理的得 3 分； 一般：供应商提供的服务承诺不完善合理的得 1 分；

注：①以上各评分项，若有缺项则该项不得分。

②计分过程中按四舍五入的法则，最终结果取至小数点后 2 位。根据评标委员会成员打分，以所有评委打分的算术平均值作为供应商的最终得分，并按照最终得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。

③政府采购政策：

1、本次招标对于小、微型企业、监狱企业实行评审优惠，对于中型企业供应商的投标价格不予扣除，小型、微型、监狱企业投标单位的投标价格给予 20%的扣除，以扣除后的价格作为最终

评标价参与报价得分的评审，此价格仅用于报价计算分值使用，不作为签订合同的依据。

2、小型和微型企业认定：投标文件附有中小企业声明函（供应商为代理商（经销商）且提供小型、微型企业制造的所有采购标的货物时，可视为小、微型企业，此时供应商提供中小企业声明函中必须如实填写货物制造商相关信息，并对其真实性负责），方可以认定为小型、微型企业并享受价格优惠。**供应商出具的中小企业声明函如有虚假，其中标资格将被取消，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。**

若供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3、监狱企业认定：

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，**监狱企业视同小微企业**。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参与投标时，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，不再提供《中小微企业声明函》，供应商出具的监狱企业证明文件如有虚假，其中标资格将被取消，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

4、残疾人福利性单位发展扶持政策：

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**，属于残疾人福利性单位的提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小微企业声明函》，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，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

5、节能产品、环境标志产品：

根据相关政府采购政策，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清

单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府品目采购清单”范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

1. 评审方法

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，综合评分相等时，以报价得分高的优先；报价得分也相等的，以技术部分得分高的优先。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式检查评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 资格性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.1.3 响应性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

(1) 最终磋商报价评分标准：见评审办法前附表

(2) 施工组织设计评分标准：见评审办法前附表；

(3) 其他评审因素评分标准：见评审办法前附表；

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1 款规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其响应文件作无效处理：

- (1) 串通或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；
- (3) 内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- (4) 响应文件附有采购人不能接受的条件；
- (5) 不符合磋商文件规定的其他实质性要求；
- (6) 与其他供应商响应文件制作机器码一致的。

3.1.4 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6号），参与同一个标(包)段的供应商存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效：

- (1) 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；
- (2) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

(3) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印;

(4) 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;

(5) 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;

(6) 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;

(7) 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;

(8) 其它涉嫌串通的情形。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分, 并计算出综合评分得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位, 小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商的最终得分以全部磋商小组成员打分的算术平均值为准, 作为该供应商的最终得分。

3.2.4 在磋商过程中, 凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难以协商一致的问题, 均由磋商小组予以表决, 获半数以上同意的即为通过, 未获半数同意的即为否决。

3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 在磋商过程中, 磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交的响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明, 或者对细微偏离进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的, 可以要求供应商进一步澄清、说明或补正, 直至满足磋商小组的要求。

3.4 评审结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交人外, 磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

3.4.2 磋商小组完成评审后, 应当向采购人提交书面评审报告。

第四章 合同条款

采购合同（货物类）

合同编号：_____

项目名称：_____

货物名称：_____

买 方：_____

卖 方：_____

签署日期：_____

合 同 书

_____ (项目名称) 中所需 _____ (标的名称) 经 _____ (采购单位) 以 _____ 号招标文件进行磋商采购。经磋商小组评定 _____ (卖方) 为成交供应商。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 成交通知书
- c. 协议
- d. 竞争性磋商文件（含澄清文件）
- e. 响应文件（含招标文件补充通知）

2、货物和数量

本合同货物： _____

数量： _____

3、合同总价

本合同总价为 _____ 元人民币。

分项价格： _____

4、合同主要条款

- (1) 项目名称：郑州外国语中学录播教室建设、新型化学、生物实验室项目
- (2) 标的名称：郑州外国语中学录播教室建设项目 A 包
- (3) 采购内容：郑州外国语中学录播教室建设、新型化学、生物实验室项目，A 包段包括：录播设备、辅助教学设备、环境改造及安装调试等。
- (4) 质量要求：达到国家现行技术标准，符合合格标准；

(5) 交货及安装期：30 日历天；

(6) 项目地点：郑州市陇海西路与工人路交叉口西 30 米路北郑州外国语学校内；

(7) 付款条件：签订合同后采购人预付款 50%，交货安装验收合格后支付合同金额的 30%，使用后再次验收支付剩余价款（注：采购人预付款须成交供应商出具相应金额的银行保函）。

(8) 验收、交付标准和方法：达到国家现行技术标准，符合合格标准；

(9) 质保期：3 年；

(10) 违约责任与争议解决的方法

①违约责任：

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 7 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 3 % 的违约金。

2. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 5 % 的违约金。如乙方逾期交货达 30 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

3. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

②争议解决的方法：

a. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

b. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

c. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 ① 种方式解决：

①向郑州市有管辖权的法院提起诉讼；

②向郑州仲裁委员会提出仲裁。

d. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继

续履行。

5、合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章并由卖方递交履约保证金后生效。

买 方：

卖 方：

名 称：（公章）

名 称：（公章）

法定代表人或其授权委托人

法定代表人或其授权委托人

（签字或盖章）：

（签字或盖章）：

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

年 月 日

年 月 日

—

第五章 货物需求及技术参数要求

技术参数				
序号	设备名称	技术参数与相关要求	数量	单位
1	教育云资源管理平台	一、系统要求 1、为了保障资源安全，减少病毒与黑客破坏的风险，要求资源平台采用linux 开源操作系统； ★2、支持将原有录播设备接入平台中，进行资源统一管理； 3、支持组织架构自定义设置，满足学校组织架构配置需求； 4、支持用户批量导入功能，支持自定义角色权限管理，支持小组用户管理，能够满足分组授权的灵活需求； 5、录播教室所录制的视频课件能够全自动上传到高清资源平台进行分类管理； 6、资源平台可查看注册到系统的录播设备开关机状态，可以远程开启与关闭录播教室的录制与直播； 7、系统首页支持通过后台配置，实现直播显示、课程显示、视频专辑、教育动态、教室直播、视频和直播数据统计等模块开启或关闭，并支持对应模块名称自定义修改； ★8、系统平台采用模块化设计，支持导航菜单功能自定义配置，用户可以自行新增功能菜单，并对菜单中功能进行自行配置，支持菜单排序、外链接跳转、名称修改等应用；（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） 9、支持 PC 端门户 LOGO，后台 LOGO，PC 端 Banner 图等自定义设置，PC 端 Banner 图支持以链接形式进行配置，同时支持移动端 LOGO、界面顶部 Banner 图自定义设置； 10、系统支持界面一键置灰功能，满足特殊纪念日界面显示要求； ★11、支持视频窗口保持功能，当系统界面拖动时，能够将视频播放窗口缩小并保持在界面右下方持续播放，保证视频观看连续性；（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） 二、系统功能 1、教育动态：系统首页面支持教育动态、视频直播、精品课程、视频专辑、优课评比、微课展示、名师讲堂、资源中心、排行榜等基本信息的展示，方便用户直接点击进入了解最新资讯和重要视频资源；支持列表显示教育新闻资讯信息，要求展现的教育资讯信息包含主题标题、发布者信息、关键词、发布具体时间以及当前被浏览次数； 2、课程管理：系统需要具备精品课程列表展示功能，支持按学科、学段、年级、班级、时间段等方式进行视频资源分类和检索；支持 Word、Excel、PPT 等课件上传，满足学生观看课程视频时同步对课程文档进行下载学习；支持视频的收藏，收藏视频可在用户个人空间内进行查看及播放；支持用户对视频进行评论功能，支持管理员对用户评论的审核或不审核设置，当关闭审核功能，则评论可直接显示，当开启审核设置，所有评论需经管理员审核方可演示，实现不良评论屏蔽操作； 3、专辑管理：平台需要具备视频专辑管理功能，用户可以将多个视频文	1	套

	件建立视频专辑进行统一管理，支持公开发布、登录观看、暂不公开等观看权限设置，支持按照学科、学段、年级、班级等不同方式进行分类；视频专辑支持自定义专辑名称，支持专辑包含视频数量和浏览人数统计功能；支持一键播放专辑全部视频功能，并支持不少于 3 种播放布局，同时专辑内的视频支持按照最新发布、最多播放进行自动排名； 4、优课评比：平台支持发起优课评比活动，系统管理员可以指定优课评比参赛老师及评审专家，参赛老师可以自己选择参赛视频，评审专家可以在评审阶段进行在线评审； 5、名师讲堂：平台具备名师讲堂功能，支持列表显示名师资源，可根据名师列表查看名师及视频展示；进入名师课堂主页，支持显示名师基本简介信息、视频数量、专辑数量介绍，支持视频点播的次数显示，支持最新发布、最多播放排行； 6、排行榜：平台具备视频排行榜功能，排行榜中的资源支持显示精品课程、优课展示、微课展示、名师排行等分类并支持视频资源的自动排名； 三、后台管理要求 1、用户管理：平台提供用户自主注册、后台批量导入，注册用户后由管理人员对申请人进行信息核对并开放对应权限，后台可通过数据模版初始化导入用户数据，每个用户可自行管理个人账户信息；管理员具备用户信息编辑、用户锁定、用户解锁、删除、密码修改功能； ★2、录播管理：支持根据不同教室功能设置教室分类管理，支持教室分类多层级创建；支持绑定录播设备，实现录播设备远程管理，包括录播、直播状态监测显示、远程开关机、设备重启等操作；支持远程连接录播教室，支持对录播画面进行在线直播预览，支持电影模式、资源模式预览设置；支持课表联动录播设备实现自动开启录制功能，支持按照教室、预约周期、预约时间、有效日期、课时、主讲人、课件所属人、年级、学段、学科、班级、是否直播等维度批量导入学校课程安排，实现完全自动化录播启动和资源上传；（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） ★3、直播管理：直播管理支持自定义创建直播频道，支持高清、标清模式自定义，支持直播流路数、节点模式、频道类型等选择；直播活动创建支持预约开始、立即开始、暂停、结束等多种直播状态可选，支持公开观看、登录观看、密码观看、分组观看等多种直播访问权限设置，支持评论开启、关闭，支持直播在线人数显示与隐藏设置；（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） 4、视频管理：支持视频分类、支持视频编目自定义设置，支持视频编目项字典自定义编辑，可以根据不同年级、学科、学段、班级自行编辑内容项；支持视频列表形式展示所有平台视频，支持对任意视频设置推荐置顶；支持视频审核，能够在视频审核界面对待审核视频进行播放观看，支持删除视频和审核通过两种操作，支持多个视频选中进行批量审核；支持视频评论、问答管理界面，能够统一管理视频评论内容，支持设置自动答复功能； 5、报表统计要求：支持直播峰值图表，所有直播活动能够自动生成直播统计报表，支持以柱状图形式显示在不同时间段同时在线观看人数统计结	
--	--	--

		果；支持直播观看信息查看，支持获取直播观看用户 IP 地址、登入、登出时间、在线时长、设备类型等统一展示；支持直播用户分布图，能够以中国地图形式呈现全国各地观看观众数，并根据不同用户数量能够以不同颜色进行标记显示；支持视频峰值、视频播放量、视频播放时长、视频播放量排行、视频观看用户、日志管理等统计分析模块，帮助学校老师充分了解各视频查看统计结果； 6、提供教育云资源管理平台相关软件著作权证书		
2	录播主机	1、为了系统的安全稳定， 要求录播主机必须采用嵌入式硬件设计， 内置 Linux 操作系统，支持 7*24 小时工作；不接受 PC 架构以及服务器设计方式； 2、系统集成录播系统、音频处理、编解码技术为一体，更符合信息化行业有关产品发展微型化、低功耗、智能化和高可靠性政策； ★3、支持不小于 8 路高清 3G-SDI、支持≥1 路 HDMI 输入接口；支持≥1 路 VGA 输入接口，≥2 路 HDMI 接口视频输出；（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） 4、录播主机支持本地导播功能，接上鼠标、标准键盘与显示器就可实现无延时本地导播，可以扩展硬件导播台； 5、录播主机须支持连接鼠标、标准键盘、导播控制键盘、双 USB 移动存储设备； 6、录播主机支持≥2 路千兆 RJ45 网络接口； 7、主机包含 Reset 按键，可以实现出厂设置恢复，能够实时初始化系统状态； ★8、主机自带音频处理系统，≥8 路 mic 与 2 路线性音频输入；≥4 路线性音频输出，支持反馈消除、回声消除、噪声消除和对麦克风幻象供电等功能；（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） 9、主机前面板配置液晶屏，支持显示主机版本、IP 地址等信息，实时清晰管理设备操控，为确保清晰显示，液晶屏尺寸≥2 寸； 10、控制接口≥8 路，可用于控制摄像机云台与控制面板等设备； 11、系统内置跟踪功能，无需额外配置跟踪主机即可实现智能图像识别跟踪分析与处理功能，跟踪对象不需要佩戴任何辅助装置，便可对老师和学生的动作、移动进行准确定位、跟踪，清楚的记录整个教学活动； 12、系统内置≥2T 存储空间，支持双硬盘接入，最大支持≥16T 硬盘存储空间，录制文件既可存储在本地硬盘，可以上传到云资源管理平台或第三方 FTP 服务器；（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） 13、根据教学场景和教学需要可扩展 6 机位、7 机位灵活配置，满足智慧教学的每一种应用； 14、支持接入第三方视频会议终端，实现互动场景录制； ★15、主机可扩展 2D 微课制作与虚拟抠像，配合定制的各种虚拟特效场景模版，满足微课制作及现场播报等场景应用；（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） 16、支持微信直播功能，支持利用 windows 平台 B/S 架构和移动客户端	1	台

		Android 平台 APP、IOS 平台 APP 微信端现场直播功能； ★18、为保证设备运行稳定性，支持平均无故障运行时间(MTBF)不低于 25 万小时，（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示）		
3	录播主机管理系统软件	1、嵌入式录播管理软件须出厂即安装于录播主机内，要求支持网络导播与本地导播两种导播方式； 2、为了更清楚了解系统状态，系统应支持版本信息、序列号、设备型号、存储空间、跟踪机位信息、网络连接信息等； 3、支持远程登录管理系统，可设置用户密码、视频输入、视频输出、互动、推流方式及模式、VGA 图像微调等功能； 4、系统支持视频文件上传、下载、异常修复、本地点播、删除等基本功能，支持通过状态标记自动检测课件上传是否成功，对于状态标记上传失败的课件资源支持人工手动续传； 5、系统支持插入外接移动存储设备一键拷贝下载功能，并可选择多路外接移动设备； ★6、系统支持异常课件修复功能，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，可通过录播主机管理页面一键修复功能，修复异常课件为正常课件资源；（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） 7、系统采用主流 RTMP/RTSP/HTTP 流媒体直播推送技术，支持基于 Flash 技术和 HTML5 技术的直播和点播方式，能够让用户免安装插件即可接收和观看直播和点播，无论在移动端还是电脑端都享受一流视频观看体验； 8、系统支持音频管理，可以进行回声消除、噪声消除、延时器、音量等设置； 9、系统支持输入接口管理，显示当前接口信息与连接状态。 10、可以兼容多种资源管理平台与第三方 FTP 服务器； 11、主讲教室可根据需要切换互动模式，如自由讨论、课间休息、对讲模式等，各互动教室录播设备跟随互动模式变化，切换为对应的画面输出效果； 12、要求提供智慧教育录播主机系统软件著作权证书及检测报告；提供证书复印件	1	套
4	多媒体导播控制平台软件	1、支持手动导播、自动导播、半自动导播三种导播切换方式；可通过设置电脑快捷键纯手动导播控制，可根据教学场景对老师、学生、VGA 画面进行自动导播，并且配合自动跟踪系统实现教师、学生跟踪过程中的人工切换实现半自动导播； 2、实现所有录制画面的预监，声音监听，导播控制延时小于 1S； 3、支持摄像机预置位设置与云台控制，方便在手动录制过程中快速调用； 4、支持教师特写、讲台全景、学生特写、学生全景、板书特写、VGA 画面和第三方互动画面多路可视化信号的导播控制切换功能，切换输出的画面支持实时预监，支持高清清清的混合录制； ★5、在常规录播教室模式下进行授课过程录制时，支持 2 画面、3 画面、4 画面合成，并且支持不少于两种 6 画面自定义合成模式；（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示）	1	套

		★6、支持≥14种画面切换特效，包含擦除、覆盖、推进、扩展等主流切换特效；（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） 7、支持语言切换，支持不少于中文简体，繁体，以及英文的切换，本地导播系统界面支持虚拟软键盘，无需外接键盘即可进行文字输入；提（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） 8、支持 PVM 和 PGM 窗口，录制时可以再 PVM 通道完成对视频的编辑，支持添加字幕、台标、设置画中画、片头片尾等，设置完成后可在 PVM 通道预览效果，然后推送到 PGM 通道进行录制和直播； 9、系统支持操作员手动跟踪切换过程中，为满足快速调用，支持≥10个预置设置，通过预设置可直接调取主讲人相关场景； 10、本地导播界面下可以直接通过鼠标拖动通道画面即可实现多分屏布局设置； 11、提供多媒体导播控制平台软件著作权证书；		
5	图像自动跟踪系统软件	1、系统支持横向分析方案和纵向分析方案，横向分析方案适用于按精品教室规格装修的、面积小于 10m×10m 的教室；纵向分析方案适用于普通教室，可支持教室的宽度大于 15m。 2、系统支持对云台摄像机镜头和焦距进行控制，实现对教学活动中老师、学生、板书的自动跟踪拍摄和切换。 3、支持中间液晶触摸一体机，左右双黑板的教学场景，可设置老师特写、讲台全景、学生特写、学生全景、左板书特写、右板书特写、课件电脑或数字展台等信号源的接入； 4、支持单边液晶触摸一体机，单边推拉黑板的教学场景，可设置老师特写、讲台全景、学生特写、学生全景、板书特写、课件电脑或数字展台等信号源的接入； 5、系统支持辅助定位功能，可屏蔽观摩室和教室之间的玻璃墙，避免因玻璃墙反射而造成学生特写画面捕捉不到的问题，同时支持屏蔽教室后方因意外站立或走动而造成的误跟踪	1	套
6	音频处理软件	1、软件支持中文简体、繁体、英文等多语言，图形化软件控制界面，操作直观，使用方便； 2、支持对每个处理器的参数进行详细设置，具有音频数据流程图，为用户提供操作指引； 3、软件支持扩展器、均衡器、压缩器、延时器、限幅器多种特色功能； 4、支持反馈消除、回声消除、噪声消除、自动混音等高级功能； 5、详细参数设置采用模块结构，可以在流程图中双击该模块打开和关闭对应的详细参数； 6、系统支持≥8种场景的自定义，让用户体验效果更佳；	1	套
7	高清云台摄像机	★1、采用≥1/2.8 英寸 CMOS，有效像素≥200 万； 2、镜头焦距≥ 12X 光学变焦；数字变焦≥16X； 3、支持白平衡功能； 4、支持背光补偿，支持 2D&3D 数字降噪； 5、支持扩展预置位数量≥255； 6、输出接口支持≥1 路 HDMI，≥1 路，3G-SDI；≥1 路，CVBS；	6	台

		7、网络接口 ≥ 1 路, RJ45: 10M / 100M 自适应以太网口; 8、音频接口 ≥ 1 路, Line In, 3.5mm 音频接口; 9、USB 接口 ≥ 1 路, USB 2.0;		
8	高清摄像机系统软件	1、要求支持在 Windows 2000/2003/XP/vista/7/8/10 等环境正常运行; 2、要求支持通过网线直连或交换机、路由器等方式进行连接配置; 3、支持 HTTP、RTSP、PTZ 等端口配置; 4、支持预置位设置, 可设置预置位 0-254; 5、要求至少支持 50Hz (PAL)、60Hz (NTSC) 和拨码优先三种制式; 6、为满足不同场景拍摄效果, 支持亮度、饱和度、对比度、锐度、色度等图像效果调节功能;	6	套
9	跟踪定位摄像机	1、采用 $\geq 1/2.8$ 英寸 CMOS 传感器, 总像素 ≥ 200 万 2、信噪比 $\geq 50\text{dB}$ (AGC OFF) 3、编码格式支持: H.264 4、供电: DC12V	4	台
10	导播控制键盘	1、采用基于 USB 线缆传输, 本地导播可直连录播主机, 远端导播直连导播电脑即可, 即插即用, 不需要安装驱动以及任何插件。 2、导播控制键盘支持课件录制的开始、暂停、停止, 可针对导播进行手动、自动、半自动的模式切换。 3、导播控制键盘支持 ≥ 9 种画面布局的按键切换, 支持 ≥ 5 种特效的按键切换, 并可设置特效切换的开启与关闭。 4、导播控制键盘支持通过手柄控制切换特效。 5、导播控制键盘支持滑动按钮调整音量大小。 6、导播控制键盘支持六轴操纵杆, 手柄上有云台控制、镜头变焦、导播切换功能。	1	台
11	可视化控制面板	1、液晶面板尺寸 ≥ 7 寸, 支持不少于 4 路 USB 接口; 2、支持 ≥ 1 路 HDMI 高清信号接口和 1 路 3.5 音频输出接口 3、系统要求支持安卓系统, 二、系统配置 1. 系统配置, 支持输入录播用户名, 密码, IP 进行录播设备绑定。 2. 支持设定锁屏密码, 防止随意操作。 3. 支持在线检测版本更新。 4. 支持当前教室计划课程列表显示。 三、常规模式 1. 支持常规录播控制, 如录制、暂停、停止。 2. 支持导播模式选择, 如自动导播, 半自动导播, 微课模式等, 3. 自动导播模式中可选择屏蔽学生画面。 4. 支持录播教室导播画面预览, 支持对录播进行远程关机。	1	个
12	音频处理器	1、 ≥ 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、支持智能混音和话筒优选技术 4、动态自适应降噪技术, 信噪比提升 $\geq 18\text{dB}$ 5、 ≥ 2 路话筒支持 48V 幻象供电 6、支持输入输出独立的音量调节旋钮	1	台

		7、支持监听功能，采用标准 3.5mm 音频接口		
13	全向拾音麦	1、指向性： 360 度全向拾音； 2、拾音半径 ≥ 6 米；	2	只
14	高清编码器	1、支持 ≥ 1 路高清信号输入和编码；音频支持高清音频 AAC 编码，支持双声道立体声； 2、设备采用嵌入式软硬件架构，支持 7*24 小时运行工作； 3、支持设备运行状态指示灯，如电源、运行状态，告警等，方便查看设备状态； 4、支持 ≥ 1 路 HDMI 输入接口，支持 RTMP 等流媒体协议 5、支持 ≥ 1 路 RJ45 接口，接入网络。	1	台
15	功放	1、额定功率： $\geq 150W \times 2$ 声道 2、具有 USB 免驱通讯、RS 232 接口、RS 485 接口、LAN 网口控制； 3、音乐输入通道设有高、低通， ≥ 5 段独立参量均衡， ≥ 3 段独立图示均衡，高架滤波、低架滤波等功能。 4、话筒输入通道设有高架滤波、低架滤波， 自动增益，噪声门，反馈抑制等功能。 5、主输出通道 ≥ 5 段独立参量均衡、 ≥ 3 段独立图示均衡，极性、延时、压限、增益功能。	1	台
16	音箱	1、 ≥ 5 寸全频音箱； 2、功率： $\geq 50W$ ； 3、阻抗： 8Ω ； 4、频响（ $\pm 3dB$ ）100Hz-16KHz；	4	只
17	双屏提词器	1. 系统须支持 WINXP/WIN7/WIN10 系统； 2. 系统要求字色、底色 256 色任意搭配，可选择不同的背景色和字色，字体和字的大小任意选择； 3. 文稿录入、编辑方便，操作简单，自动完成排版,支持 txt、rtf、word、ppt 等格式文本. 4. 分别采用监视器和高分辨率的彩显，清晰度高，字迹清晰。 6. 支持设置段落格式，项目符号，缩进，行间距等。 7. 软件支持汉、藏、蒙、傣、维、朝鲜等少数民族语言。 8. 相对滚动时间、当前时间可同屏显示，任意设置大小、颜色，一目了然，更易把握节奏；重点语句可通过颜色标明。 9. 要求内容实时更新，更新过程播出不中断、不闪烁，更新速度快。	1	套
18	交互智能黑板	1、整体外观尺寸：宽 $\geq 4200mm$ ，高 $\geq 1200mm$ ，厚 $\leq 95mm$ 。整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射。 2、主屏支持普通粉笔直接书写。整机两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写。 3、整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。	1	台

		4、整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率$\geq 3840 \times 2160$。 5、嵌入式系统$\geq$Android 11.0 性能配置，内存$\geq 2GB$，存储空间$\geq 8GB$。 ★6、采用电容触控技术，支持 Windows 系统中进行 20 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 10 点或以上触控。 ★7、≥ 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≥ 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器≥ 2 个，总功率$\geq 60W$。（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） 8、光学胶全贴合技术：整机显示屏幕贴合方式采用全贴合工艺，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。 9、整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口涉及，$\leq 5.8mm$。 9、整机屏幕保护玻璃与显示液晶屏组件，在结构上通过光学胶完全贴合在一起，中间贴合层无空气介质。 10、整机具备≥ 6 个前置按键。支持通过前置按键进行开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作。 11、支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。 12、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、水纹纸等多种类型。同时支持色温调节和透明度调节。（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） 13、整机支持蓝牙标准 Bluetooth≥ 5.2，固件版本号 HCI11.2/LMP11.2； ★14、Wi-Fi 制式支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持 Wi-Fi6 版本（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） 15、整机内置非独立摄像头（非外扩），可拍摄≥ 1300 万像素数的照片。可用于远程巡课，可 AI 识别人像，人像识别距离≥ 10 米。 16、CPU$\geq 2.4GHz$，$\geq$四核八线程，内存$\geq 8GB$ DDR4。硬盘$\geq 256GB$ SSD 固态硬盘，和整机的连接采用万兆级接口，传输速率$\geq 10Gbps$。 ★17、为保证使用者用眼视力，设备符合显示人眼视觉舒适度 A 级。（要求提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示） 18、平面几何工具：可自由绘制线条、线段及射线；可自由绘制任意边数及角度的图形，自动显示内角角度，支持编辑内角角度对图形进行精细调整，提供具有智能吸附的辅助线工具，教师可快速自由绘制所需辅助线。		
19	展台	1、壁挂式安装，防盗防破坏。 2、无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。 3、采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸$\geq A4$ 面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积。 4、采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。 5、采用$\geq 800W$ 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。 6、展台按键采用触摸按键，可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能，同时也支持在一体机或电脑上进行同样的操作。 7、整机自带均光罩 LED 补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀。 8、外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级	1	台

		达到 IP4X 级别。		
20	LED 教室灯	1、LED 教室灯额定功率$\leq 55\text{W}$。 2、LED 教室灯长度$\geq 1000\text{mm}$；为一体式微晶防眩面板灯，灯具外形应平整、无凹陷和毛刺，焊缝无透光现象，表面均匀、光洁，无流挂现象。 ★3、LED 教室灯色温（或相关色温）在初始测试（0 或 1000 小时）及正常燃点 20000 小时或以上时间均满足 3300-5300K，提供第三方检测机构出具的检测报告（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间）及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。在报告中相应参数位置做出标示 ★4、LED 教室灯显色指数在初始测试（0 或 1000 小时）及正常燃点 20000 小时或以上时间均满足 $R_a \geq 90$、$R_9 \geq 50$，提供第三方检测机构出具的检测报告（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间）及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件。在报告中相应参数位置做出标示 5、LED 教室灯频闪质量特征为无危害频闪或无频闪危害或无显著影响，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须标注产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 6、LED 教室灯蓝光危害等级为 RG0（或 0 类危险），提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须标注产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。7、LED 教室灯护眼质量特征为眼舒适或更优特征，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须标注产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 ★8、LED 教室灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过光环境认证，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须标注产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。 ★9、LED 教室灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过绿色健康认证，提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须标注产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。	25	套
21	交换机	提供 ≥ 24 个 10M/100M/1000M 自适应以太网端口， ≥ 2 个 10G SFP+上行光口	1	台
22	电源时序器	≥ 8 通道电源时序打开/关闭 单个通道负载功率$\geq 2000\text{W}$，所有通道负载总功率$\geq 4000\text{W}$。	2	台
23	控制电脑	CPU 主频 $\geq 3.1\text{GHz}$ ， $\geq$ 六核十二线程，内存 $\geq 8\text{GB}$ ，硬盘 $\geq 256\text{GB}$ SSD 固态硬盘，显示器 ≥ 23.8 吋显示器，配套 USB 键盘鼠标	2	台
24	服务器	机架式服务器， ≥ 2 颗 3206R 处理器（8 核心，1.9G 主频）， $\geq 32\text{G}$ 内存，存储空间 ≥ 3 块 4T SATA 硬盘，支持 Raid0/1/5， ≥ 2 个千兆电口，配置冗余电源	1	台

25	KVM 套件	1、支持不小于 19 寸显示屏幕； 2、支持标准本地用户端监控不少于 8 台服务器； 3、机架式一体设计，一键自动闭合开关设计； 4、兼容 Windows 系列、Linux、Unix、MacOS、SUN Solaris 等主流服务器操作系统，	1	台
26	讲桌	1、上下分体式组装设计； 2、尺寸： $\geq 1000*700*950$ （长*宽*高） 3、柜体选用镀锌钢板，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 4、讲台设计固定孔，布线和开启方便快捷	1	张
27	控制台	控制台下方容纳至少 10U 机架式设备，前后门散热孔设计，主骨架采用不低于 $\delta 1.5\text{mm}$ 冷轧钢板，台面材料防火、抗腐蚀；	1	张
28	教室桌椅	1、课桌采用钢塑结构、固定式结构，整体规格 $\geq 600\text{mm}$ （长） $\times 430\text{mm}$ （宽） $\times 760\text{mm}$ （高）； 2、桌面规格 $\geq 600\text{mm}$ （长） $\times 430\text{mm}$ （宽） $\times 25\text{mm}$ （厚），壁厚 $\geq 3\text{mm}$ 。桌面前沿及两端三分之一处有 U 型凸起挡笔条； 3、脚套采用全新 PE 工程塑料一次注塑成型，采用卡扣固定，牢固耐磨，有效防止移动时噪音影响； 4、课椅采用钢塑结构、固定式结构，整体规格 $\geq 420\text{mm}$ （宽） $\times 390\text{mm}$ （深） $\times$ （380-440）mm（椅面高）； 5、椅面靠背材质 采用全新 PP 工程塑料一次注塑成型，舒适有弹性； 6、工艺：表层采用去油、除锈、喷塑工艺处理，防止生锈，各焊接处光滑平整无突出； 7、外观：钢材表面涂层均匀牢固，无流挂、气泡等缺陷，塑料件表面平整、色彩均匀、光泽，椅架内侧无螺丝外露，防止刮蹭。	32	套
29	电子时钟	1、数码万年历：红字、钢化玻璃，铝合金包边； 2、日误差 ± 2 秒（每天晚上授时后误差抵消），主板显示时间； 3、报时功能：支持整点报时及定点报时，报时可以设置开关； 4、插电自动对时，每晚定时自动对时；	1	台
30	话筒	1、振膜大小： $\geq 35\text{MM}$ 咪芯； 2、指向性：心形指向； 3、最大声压级： $\geq 150\text{DB}$ ； 4、信噪比： $S/N: \geq 68\text{db}$ ； 5、输出接口：XLR 三针卡侬公插头；	2	只
31	调音台	1、高清 IPS 电容触摸屏 ≥ 10.1 寸、像素 $\geq 1280*800$ ，支持中英文操作系统。 2、信号输入 ≥ 20 路，包括 ≥ 4 路数字输入和 ≥ 16 路模拟麦克风输入。 3、面板锁具有双重保护设置，支持指纹识别及密码输入。 4、支持 ≥ 8 组面板物理按键一键场景调用及支持一键静音功能。 5、 ≥ 2 个 USB 支持播放、录音、系统更新及场景导入导出。 6、面板锁具有双重保护设置：支持指纹识别及密码输入。（要求提供图片佐证，并提供第三方出具的检测报告，在报告中相应参数位置做出标示； 7、支持 ≥ 8 组面板物理按键一键场景调用及支持一键静音功能； 8、支持 MP3、AAC、WAV、FLAC、APE 等多种音源格式得播放。	1	台

		9、具有 ≥ 4 个单声道 AUX 总线， ≥ 4 个立体声 GROUP 总线，主输出 L/R 和立体声监听耳机。 10、 ≥ 8 个可自定义的平衡输出口， ≥ 8 个 Insert 输出口。		
32	音频隔离器	1、两通道物理性隔离，支持平衡/非平衡互转； 2、实现音频信号的安全传输，去除音响设备连接产生的噪音设备和设备间经过长距离传输不共地产生的噪声； 3、输入阻抗： $600\Omega/10K$ （交流阻抗）； 4、输出阻抗： $600\Omega/10K$ （交流阻抗）； 5、频率响应： $20HZ-30KHZ$ （ $\pm < 0.2db$ ref 1khz）； 6、定损失： $< 0.7db$ （ref 1khz 1V rms）	1	台
33	话筒前置放大器	1、 ≥ 2 寸彩色液晶屏，可进行中英文切换显示； 2、 ≥ 8 路线性输入， ≥ 8 路输出； 3、最大输出电平： $\geq 20dBu$ ； 4、频率响应： $20Hz-20kHz \pm 0.5dB$ ； 5、具有 AEC, ANC, APC, ACC, AM 音频处理功能；	1	台
34	线材辅料	包含电源线、信号线、音频线、网线、插排、线槽、配电线路等线材辅材；	1	项
35	系统集成	1、环境改造 1) 装修基础部分要求进行阻燃处理、防火处理； 2) 录播教室墙面使用高性能聚酯纤维吸音板； 3) 顶面采用轻钢龙骨框架，微孔铝天花板饰面，具有防火、吸音效果； 4) 地面使用优质 PVC 塑胶地板，结实耐用、有弹性，具有防污、防虫蛀、良好的吸音效果； 5) 教室内门窗根据实际情况，进行软包处理，减少噪音； 6) 教室内应采用新风系统，保持教室内空气良好循环； 7) 录播教室尺寸： $9.35\text{米} \times 7.2\text{米} \times 3.85\text{米}$ （长*宽*高），观摩室尺寸： $5.15\text{米} \times 7.2\text{米} \times 3.85\text{米}$ （长*宽*高） 8) 最终环境改造以现场甲方实际需求为准。 ★2、原教室录播设备二次安装调试（位置为校方指定教室）、与新搭建的录播平台资源对接； 3、设备运输、安装、调试、原装修及相关设备拆除搬运处理等。	1	项

本项目核心产品：录播主机、交互智能黑板

注：1. 本项目不接受原装进口产品参与投标。

2. 根据中华人民共和国财政部令第 87 号——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定，第三十一条 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

第六章 响应文件格式

_____（项目名称）竞争性磋商____包

响 应 文 件

（采购编号：中原磋商-2022-29）

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、磋商函及附录
- 二、资格承诺声明函
- 三、法定代表身份证明
- 四、磋商承诺函
- 五、反商业贿赂承诺书
- 六、分项报价表
- 七、备件专用工具价格表
- 八、技术规格偏差表
- 九、主要货物规格一览表
- 十、供应商类似项目业绩
- 十一、 供应商售后服务计划及服务承诺
- 十二、 供货安装、人员培训方案及质量保障措施
- 十三、 中小企业声明函
- 十四、 供应商认为有必要提供的其他资料

一、磋商函及附录

（一）磋商函

致：_____（采购人名称）

根据贵方_____（项目名称）___包的磋商文件（采购编号：中原磋商-2022-29），签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）
_____提交下述文件，并对此负法律责任。

1. 磋商函及附录；
2. 资格承诺声明函
3. 法定代表身份证明
4. 磋商承诺函；
5. 反商业贿赂承诺书；
6. 分项报价表；
7. 备件专用工具价格表；
8. 技术规格偏差表；
9. 主要货物规格一览表
10. 供应商类似项目业绩
11. 供应商售后服务计划及服务承诺
12. 供货安装、人员培训方案及质量保障措施
13. 中小企业声明函。
14. 供应商认为有必要提供的其他资料

根据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方在考察现场并充分研究_____（项目名称）磋商文件的全部内容，愿意以人民币大写_____（小写：¥_____元）的报价，交货期：_____，质量要求：_____，质保期：_____，按合同约定实施和完成工作。

2、如果我们的响应文件被接受，我们将按《中华人民共和国民法典》和《采购编号：中原磋商-2022-29》磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

3、我们详细审查了磋商文件，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。

- 4、本投标自开标日起有效期为 60 日历天（从磋商时间之日算起）。
- 5、我们同意提供贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- 6、我们同意若我方成交，将向采购代理机构缴纳招标代理服务费。
- 7、与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址： 邮政编码： 电话： 传真：

供应商法定代表人授权委托人姓名、职务：

供应商名称（盖单位公章）：

供应商法定代表人或其授权委托人姓名（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

（二）磋商函附录

项目名称		
采购编号		
投报包段	A 包	
供应商名称		
磋商范围	竞争性磋商文件第五章包含的所有内容	
磋商报价	（大写）	（小写）
交货及安装期		
质量要求		
质保期		
磋商有效期		
其他声明		
备注：供应商在竞争性磋商文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于采购人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写，可另附页。		

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

二、资格承诺声明函

致_____（本项目采购单位）及_____公共资源交易中心：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，联系方式为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是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。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

注：

1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

2.1. 供应商须提供营业执照（副本）。

三、法定代表身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____ 年_____ 月_____ 日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

3.1 授权委托书

本授权书声明：注册于_____（注册地址）的_____
____公司的在下面签字的_____（法人代表姓名、职务）代表本公司授权_____
_____（单位）的在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合
法代理人，就采购编号为（中原磋商-2022-29）_____（项目名称）的投标及合同的签
订和处理有关事宜，以本公司名义处理一切与之有关的事务，其法律后果由我方承担。

本授权书于 2022 年 月 日签字生效，特此声明。

注：法定代表人、被授权人身份证复印件附后

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人授权委托人（签字或盖章）：

单位名称（盖单位公章）：

地址：

四、磋商承诺函

致：河南兴达工程咨询有限公司

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号），自2019年8月1日起，在全省政府采购货物和服务招标投标活动中，不再向供应商收取投标（磋商）保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标（磋商）保证金，供应商以投标（磋商）承诺函的形式替代投标（磋商）保证金。因此，在本次（填写项目名称）【采购编号：（填写采购编号）】投标（磋商）过程中，我公司郑重承诺：

1、我公司提供的所有文件材料，均是真实的。

2、在磋商有效期内我公司保证不撤回投标。

3、如果我公司成交，我公司承诺在成交通知书发出之日起7天内向河南兴达工程咨询有限公司交纳足额的成交服务费。若没有按时足额缴纳成交服务费，每逾期一日，我方按照成交服务费的千分之一支付违约金；同时，承担河南兴达工程咨询有限公司因追索成交服务费而支付的诉讼费、律师代理费、差旅费等一切费用；河南兴达工程咨询有限公司有权利向代理公司所在地依法向有管辖权的人民法院提起诉讼。

4、如果我公司成交，我公司将严格按照磋商文件的要求和响应文件的承诺，在规定时间内签订合同并履行合同。

如果违反上述承诺，采购代理机构有权在代理公司所在地向有管辖权的人民法院追究责任外，在3年内我公司自愿放弃参加河南兴达工程咨询有限公司组织的政府采购活动。

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

供应商（盖单位公章）：

年 月 日

五、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次招标投标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次政府采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

法定代表人或其授权代表人（签字或盖章）：

供应商（盖单位公章）：

年 月 日

六、分项报价表

供应商名称：_____

采购编号：_____

投报包段：_____

单位：元

序号	名称	规格型号	品牌	单位	单价	数量	总价	备注
1.								
2.								
.....								
.....	至最终目的地运保费							
.....	税费							
.....	其他							
总价								

供应商法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

供应商（盖单位公章）：

日期：

注：如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

七、备件专用工具价格表

供应商名称：_____

采购编号：_____

投报包段：_____

报价单位：人民币元

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注

供应商法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

供应商（盖单位公章）：

日期：

八、技术规格偏差表

供应商名称：_____

采购编号：_____

投报包段：_____

序号	货物名称或磋商文件条款号	采购规格	响应规格	偏差	说明
1	技术规格				
1.1	参数名称				
.....					

说明：

- 1、表中“采购规格”一栏需严格按磋商文件“第五章中货物需求及技术参数要求”的顺序及内容逐项填写，不得私自修改技术参数。
- 2、表中“响应规格”一栏供应商须根据“采购规格”要求的技术参数填写所投产品此条款的实际规格性能，需逐项如实填写。
- 3、表中“偏差”一栏中供应商对所投产品的“采购规格”与“响应规格”进行对比后填写偏差说明。（如：无偏离请填写“符合”的字样；正偏差请填写“正偏差”字样并对正偏差进行具体说明；负偏差请填写“负偏差”字样并对负偏差进行具体说明。）

供应商法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

供应商盖单位公章）：

日期：

九、主要货物规格一览表

供应商名称： _____

采购编号： _____

投报包段： _____

序号	设备名称	品牌型号	规格及技术参数	生厂商

供应商法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

供应商（盖单位公章）：

日期：

注：货物规格参数可另作说明，可对货物的特性和优点作详细的文字说明。

十、供应商类似项目业绩

（供应商列表陈述业绩情况，并在表后附对应业绩的合同复印件等相关资料）

十一、供应商售后服务计划及服务承诺

（供应商根据项目情况自行承诺，格式自拟）

十二、供货安装、人员培训方案及质量保障措施

十三、中小企业声明函

13.1 中小企业声明函

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）；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）；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（盖单位公章）：

日期：

13.2 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。
本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：1、该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位不用提供该声明。
2、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，属于残疾人福利性单位的提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小微企业声明函》，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，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

13.3 供应商及投标产品适用政府采购政策情况表

监狱企业、中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：			
	（ ）投标单位为监狱企业。			
	（ ）小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。			
	（ ）小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商 企业类型	金额
	小型、微型企业产品金额合计			
节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商		金额
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商		金额

填报要求：

1. 制造商为监狱企业、小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
2. 节能产品是指属于财政部和国家发展改革委员会公布的最新《节能产品政府采购品目清单》中的清单范围产品；环境标志产品是指属于财政部、环境保护部发布的最新《环境标志产品政府采购品目清单》中的清单范围产品。属于品目清单范围的，请提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件（并对相关内容作标注）。
3. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
4. 没有相关产品可不填此表。

十四、供应商认为有必要提供的其他资料