

黄淮学院微格教室设备采购项目（二次）成交公告

（招标编号：ZMD-CH-【2024】24号）

一、中标人信息：

标段(包)[001]微格教室设备采购项目：

中标人：驻马店市怡轩科贸有限公司

中标价格：11.76万元

二、其他：

一、采购项目名称：微格教室设备采购项目（二次）

二、采购项目编号：ZMD-CH-【2024】24号

三、采购公告发布日期：2024年9月19日

四、评审日期：2024年 9月25日

五、采购方式：竞争性谈判

六、成交情况：

成交供应商名称：驻马店市怡轩科贸有限公司

成交供应商地址：驻马店市驿城区雪松路科新市场院内

成交金额：117600元

七、竞争性谈判小组名单：张仙鹤（竞争性谈判小组组长）、庄建平、陈继伟（采购人代表）。

八、招标代理服务费：本项目代理服务费参照豫招协【2023】002号文件规定收取，由成交供应商支付。

九、成交公告发布的媒介及成交公告期限

本次公告在《河南省电子招标投标公共服务平台》及黄淮学院国有资产管理处主页发布，公告期限为一个工作日。

十、联系方式

1、采购人：黄淮学院

地 点：驻马店市开源路西段

联系人：赵老师

联系电话：0396-2853959

2、采购代理机构：驻马店市成浩招投标代理有限公司

地址：驻马店市金盾路8号开发区五小公寓楼东单元6楼西户

联系人：方女士

联系电话：17739698825

三、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

四、联系方式

招 标 人：黄淮学院

地 址：驻马店市开源路西段

联 系 人：赵老师

电 话：0396-2853959

电子邮件： /

招标代理机构：驻马店市成浩招投标代理有限公司

地 址： 驻马店市金盾路8号开发区五小公寓楼东单元6楼西户

联 系 人： 方女士

电 话： 17739698825

电子邮件： /

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）： _____（签名）

招标人或其招标代理机构： _____（盖章）

黄淮学院微格教室设备采购项目（二次）

竞争性谈判文件

项目编号：ZMD-CH-【2024】24号

项目名称：微格教室设备采购项目（二次）

采购人：黄淮学院

采购代理机构：驻马店市成浩招投标代理有限公司

二〇二四年九月

目 录

第一章 竞争性谈判公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

一.说明

二.竞争性谈判文件

三.响应性文件的编制

四.响应性文件的递交

五.谈判

六.确定成交供应商

七.合同授予

第四章 合同主要条款

第五章 响应性文件格式

第一章 竞争性谈判公告

一、项目基本情况：

- 1、采购项目名称：微格教室设备采购项目（二次）
- 2、采购项目编号：ZMD-CH-【2024】24号
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额(最高限价)：120000元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	ZMD-CH- 【2024】24号	微格教室设备采 购项目（二次）	120000	120000

- 5、采购需求：黄淮学院采购微格教室设备一批，具体内容详见谈判文件。
- 6、合同履行期限：合同签订之日起30日内。
- 7、本项目是否接受联合体：否
- 8、是否接受进口产品：否

二、申请人的资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
 - 1.1具有独立承担民事责任的能力，提供有效的营业执照；
 - 1.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

1.4具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

1.5参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。

2、落实政府采购政策满足的资格要求:本项目执行政府采购促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展政策。

2.1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)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供应商,拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】。

3、本项目的特定资格要求:无。

三、获取谈判文件

1、领取时间:2024年9月20日至2024年9月

24日(法定公休日、法定节假日除外),每日上午8:00时至12:00时,下午15:00时至18:00时。

2、领取地点:驻马店市金盾路8号开发区五小公寓楼东单元6楼西户。

3、领取谈判文件须提交的资料:有效营业执照副本原件及复印件(复印件加盖本单位公章,并加注“与原件一致”字样),原件审核后当场退还,复印件留存。

4、谈判文件售价:300元/份,售后不退。

四、响应文件递交

1. 时间:2024年9月25日上午09时00分(北京时间)

2. 地点:驻马店市开源路西段黄淮学院北校区综合楼217室

五、响应文件开启

1. 时间:2024年9月25日上午09时00分(北京时间)

2. 地点:驻马店市开源路西段黄淮学院北校区综合楼217室

六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省电子招标投标公共服务平台》及《黄淮学院国有资产管理处主页》发布,公告期限为三个工作日。

七、凡对本次采购提出询问,请按以下方式联系

1. 采购人:黄淮学院

地址:驻马店市开源路西段

联系人:赵老师

联系方式:0396-2853959

2. 采购代理机构:驻马店市成浩招投标代理有限公司

地址:驻马店市金盾路8号开发区五小公寓楼东单元6楼西户

联系人:方女士

联系方式:17739698825

3. 项目联系人:毛老师

联系方式:13033858618

地址:驻马店市开源路西段

发布人:臧先生

2024年9月19日

第二章 采购需求

项目名称:微格教室设备采购项目(二次)

一、技术需求

序号	货物名称	数量单位	功能、性能及技术指标	
1	录播主机	1台	功能要求	必要功能:支持接入4路poe摄像机支持供电、视频传输、云台控制 辅助功能:无

			<p>性能及技术指标</p> <p>主要技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持接入4路poe摄像机支持供电、视频传输、云台控制。 2. 支持多种录播模式, 包括电影模式、画中画模式和多画面模式。 3. 支持自动导播, 实现教师画面、学生画面和HDMI/VGA 多媒体信号自动切换录制满足常态化教学要求。 4. 采用高品质 AAC 音频编码技术, 采样率达48KHz, 内部混音合成实现环境声音的真实还原。 5. 支持高清网络视频、HDMI/VGA 高清多媒体信号接入实现教师、学生视频画面以及电脑多媒体信号同步实时采集。 6. 所有通道最高支持 1080p 高清实时编码。 7. 支持三码流同步编码, 可独立设置不同的分辨率、帧率和码率, 满足不同网络环境的远程访问需求。 8. 支持按关键字(包括课程名称、授课教师、课程内容简介等)搜索、点播、下载课件提高检索效率。 9. 支持发布课件至 FTP 服务器, 满足课件便捷管理需求。 10. 支持客户端或平台软件进行手动导播、实时直播、课后点播、课表配置等功能, 实现远程一站式配置、管理与维护。支持 RTMP 流媒体。 11. 支持抗丢包处理能力, 支持丢包重传恢复功能。 12. 硬件接口: 支持4路BNC视频输入接口, 1路VGA视频输入接口, 1路HDMI视频输入接口; 1路VGA视频输出接口, 1路HDMI视频输出接口, 1路HDMI环通输出(HDMI LOOP) 输出接口, 1路VGA环通(VGA LOOP) 输出接口; 8路音频输入接口, 4路音频输出接口; 4个PoE接口, 2个RJ45接口, 2个USB2.0接口, 2个USB3.0接口, 1个RS485接口, DC12V电源输出接口; 支持2路报警输入, 1路报警输出。 13. 内置12T硬盘。 <p>次要技术指标:无</p>
2	学生全景摄像机	1台	<p>功能要求</p> <p>必要功能:全景拍摄学生实时图像</p> <p>辅助功能:无</p> <p>性能及技术指标</p> <p>主要技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器:HD CMOS传感器。 2. 有效像素:不低于200万像素, 支持1920x1080分辨

			标	<p>率。</p> <p>3. 镜头变倍:支持28倍变焦, 光学变焦12倍, 数字变焦16倍。</p> <p>4. 白平衡:至少支持自动, 室内, 室外, 手动等模式。</p> <p>5. 背光补偿:支持。</p> <p>6. 数字降噪:支持2D、3D数字降噪。</p> <p>7. 图像翻转:支持水平、垂直翻转。</p> <p>8. 预置位:不低于255个。</p> <p>9. 接口:支持RJ45、HDMI、SDI、RS232、RS485等。</p> <p>10. 摄像机管理: 支持B/S架构, 通过浏览器进行视频码率、图像参数等设置。</p> <p>11. 网络参数:支持通过浏览器进行网络参数设置与修改。</p> <p>12. 曝光设置:支持通过浏览器进行手自动曝光模式设置功能。</p> <p>13. 参数调整:支持通过浏览器进行抗闪烁、动态范围、光圈、快门参数设置。</p> <p>14. 图像设置:支持通过浏览器进行图像亮度、对比度、色调、饱和度调节功能。</p> <p>15. 云台控制:支持通过浏览器进行云台控制、预置位设置、焦距调节功能。设备及材料包含但不限于机柜、电源插板、空气开关等, 监控及电脑安装调试。</p>
				次要技术指标:无
3	教师特写	1台	功能要求	<p>必要功能:输出教师特写画面</p> <p>辅助功能:无</p>

	摄像机		性能及 技术指 标	<p>主要技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.最低照度试验不高于0.005lx, 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩 2.输出教师特写画面(第三码流)、板书特写画面(第三码流)、全景画面(所有码流), 且每个画面分辨率均可达1080p 3.板书特写功能, 当教师背向镜头时, 摄像机可使监控画面自动切换为板书特写画面为保证画面清晰度, 相机可支持不小于3840*2160的分辨率输出, 同时支持向下兼容3072*1728、2560*1440、1920*1080、1280*720等分辨率的输出, 且视频可最高支持16Mbps 4.为保证相机被其他设备取流的兼容性, 设备需支持不低于15路图像输出 5.支持Line in的音频输入, 且音频编码格式支持G.711a、G.711u、G726、G.722.1、AAC、PCM等编码格式 6.为节省网络带宽, 相机支持H.265、H.264编码格式可调 7.网络协议具有TCP/IP、IPv6、HTTP、HTTPS、FTP、DDNS、RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、SNMP和组播等协议设置选项 8.支持将视频图像保存至PC、SD卡、存储服务器等, SD卡支持热插拔 9.当摄像机检测到视频画面被遮盖时, 可发出报警提示, 并可联动触发上传中心、上传FTP, 发送邮件及联动录像 10.可在预览画面中标定教室内的讲台区域、板书区域、学生和教师区域划分线和教师特写上边缘线。讲台区域可绘制为多边形, 最多支持10条边 11.为调节相机拍摄场景方便, 支持手动变焦、自动聚焦、自动调光圈功能 <p>次要技术指标:无</p>
4	板书特写摄像机	1台	功能要求	<p>必要功能:当教师背向镜头时, 摄像机可使监控画面自动切换为板书特写画面为保证画面清晰度</p> <p>辅助功能:无</p>
			性能及 技术指	<p>主要技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.最低照度试验不高于0.005lx, 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩

			标	<p>2. 可输出教师特写画面(第三码流)、板书特写画面(第三码流)、全景画面(所有码流), 且每个画面分辨率均可达1080p</p> <p>3. 板书特写功能, 当教师背向镜头时, 摄像机可使监控画面自动切换为板书特写画面为保证画面清晰度, 相机可支持不小于3840*2160的分辨率输出, 同时支持向下兼容3072*1728、2560*1440、1920*1080、1280*720等分辨率的输出, 且视频可最高支持16Mbps</p> <p>4. 为保证相机被其他设备取流的兼容性, 设备需支持不低于15路图像输出</p> <p>5. 支持Line in的音频输入, 且音频编码格式支持G. 711a、G. 711u、G726、G. 722. 1、AAC、PCM等编码格式</p> <p>6. 为节省网络带宽, 需支持H. 265、H. 264编码格式可调</p> <p>7. 网络协议具有 TCP/IP、IPv6、HTTP、HTTPS、FTP、DDNS、RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、SNMP和组播等协议设置选项</p> <p>8. 支持将视频图像保存至PC、SD卡、存储服务器等, SD卡支持热插拔</p> <p>9. 当摄像机检测到视频画面被遮盖时, 可发出报警提示, 并可联动触发上传中心、上传FTP, 发送邮件及联动录像</p> <p>10. 可在预览画面中标定教室内的讲台区域、板书区域、学生和教师区域划分线和教师特写上边缘线。讲台区域可绘制为多边形, 最多支持10 条边</p> <p>11. 为调节相机拍摄场景方便, 支持手动变焦、自动聚焦、自动调节光圈功能</p>
				次要技术指标: 无
5	教师检测摄像机	1台	功能要求	必要功能: 实时检测与捕获教师的动作
				辅助功能: 无
			性能及技术指标	<p>主要技术指标:</p> <p>1. 最低照度试验不高于0.005lx, 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。</p> <p>2. 可输出教师特写画面(第三码流)、板书特写画面(第三码流)、全景画面(所有码流), 且每个画面分辨率均可达1080p。</p> <p>3. 板书特写功能, 当教师背向镜头时, 摄像机可使监控画面自动切换为板书特写画面为保证画面清晰度,</p>

			<p>相机可支持不小于3840*2160的分辨率输出,同时支持向下兼容3072*1728、2560*1440、1920*1080、1280*720等分辨率的输出,且视频可最高支持16Mbps。</p> <p>4. 为保证相机被其他设备取流的兼容性,设备需支持不低于15路图像输出。</p> <p>5. 支持Line in的音频输入,且音频编码格式支持.711a、G.711u、G726、G.722.1、AAC、PCM等编码格式。</p> <p>6. 为节省网络带宽,相机支持H.265、H.264编码格式可调。</p> <p>7. 网络协议具有TCP/IP、IPv6、HTTP、HTTPS、FTP、DDNS、RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、SNMP和组播等协议设置选项。</p> <p>8. 支持将视频图像保存至PC、SD卡、存储服务器等,SD卡支持热插拔</p> <p>9. 当摄像机检测到视频画面被遮盖时,可发出报警提示,并可联动触发上传中心、上传FTP,发送邮件及联动录像。</p> <p>10. 可在预览画面中标定教室内的讲台区域、板书区域、学生和教师区域划分线和教师特写上边缘线。讲台区域可绘制为多边形,最多支持10条边</p> <p>11. 为调节相机拍摄场景方便,支持手动变焦、自动聚焦、自动调节光圈功能。</p> <p>次要技术指标:无</p>
6	学生检测摄像机	1台	<p>功能要求</p> <p>必要功能:可检测学生起立行为,检测到学生起立后,画面自动切换为以学生人体为中心的特写画面,切换时间$\leq 1s$</p> <p>辅助功能:支持学生人数统计</p>
			<p>性能及技术指标</p> <p>主要技术指标:</p> <p>1. 最低照度试验不高于0.005lx,能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩</p> <p>2. 为保证相机被其他设备取流的兼容性,设备需支持不低于15路码流的输出</p> <p>3. 支持设置误报等级、起立识别等级、站立时长等级</p> <p>4. 可检测学生起立行为,检测到学生起立后,画面自动切换为以学生人体为中心的特写画面,切换时间$\leq 1s$</p> <p>5. 学生起立检测准确率$\geq 99\%$</p> <p>6. 支持学生人数统计</p> <p>7. 支持两眼瞳距19像素点以上的人脸与人脸库中的</p>

				<p>人脸进行比对;支持实时显示比对结果;支持人脸比对联动方式设置;支持按时间段查询人脸比对结果</p> <p>8. 为保证画面清晰度,相机可支持不小于3840*2160的分辨率输出,同时支持向下兼容3072*1728、560*1440、1920*1080、1280*720等分辨率的输出,且视频可最高支持16Mbps</p> <p>9. 支持Line in的音频输入,且音频编码格式支持.711a、G.711u、G726、G.722.1、AAC、PCM等编码格式</p> <p>10. 为节省网络带宽,相机支持H.265、H.264编码可调</p> <p>11. 支持将视频图像保存至PC、SD卡、存储服务器等,SD卡支持热插拔</p> <p>12. 网络协议具有TCP/IP、IPv6、HTTP、HTTPS、FTP、DDNS、RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、SNMP和组播等协议设置选项</p> <p>13. 当摄像机检测到视频画面被遮盖时,可发出报警提示,并可联动触发上传中心、上传FTP,发送邮件及联动录像</p>
				次要技术指标:无
7	数控软件一体机	1台	功能要求	必要功能:数控软件平台
			性能及技术指标	<p>辅助功能:无</p> <p>主要技术指标: 处理器:i7多核处理器 内存:32G内存, 硬盘:内置4T硬盘 网口:2个千兆网口 USB接口:后置2个USB 3.0+2个USB 2.0,前置2个USB 3.0、内置一个USB 2.0 电源:高效能铜牌250W电源</p> <p>1. 支持配置首页轮播图; 2. 支持配置学校名称、校徽; 3. 支持管理楼栋、楼层、教室,包括添加、删除、编辑教室名称、类型、描述 4. 支持添加学年学期,可配置学期对应的开始结束时间; 5. 支持进行作息设置,作息支持通用作息和特殊作息,学校可选择直接使用或新建学校特色作息,以适应特殊年级、班级作息要求;</p>

			<p>6. 平台预设小初高学段学科、知识点、教材版本, 无需用户手动创建;</p> <p>7. 支持对年级及入学年份进行配置, 并一键升年级</p> <p>8. 支持在组织节点下新建或批量导入教师信息及账号, 支持管理员对所属组织教师进行管理, 包括: 信息维护、账号禁用/启用、重置密码操作、角色设置, 支持批量导入教师人脸信息;</p> <p>9. 支持管理学生信息, 包括: 学生姓名、性别、班级、学号、账号、家长信息, 支持批量导入学生人脸信息, 支持批量导入、导出学生信息;</p> <p>10. 支持按照年级添加班级, 包括: 行政班、选修班, 可将班级绑定教室; 支持为班级添加名称、年级、班主任、入学年份、班级人数、班级学生; 支持批量导入导出班级信息; 支持通过班级、班主任、职工号名称进行搜索;</p> <p>11. 支持添加角色权限并关联用户, 针对不同角色授权不同的菜单权限、组织权限、区域权限, 并可配置不同资源权限的功能控制项;</p> <p>12. 支持预制常用角色, 包括: 系统管理员、学校管理员、职工、任课老师、班主任、学生;</p> <p>13. 支持利用平台查询和统计学生毕业记录, 可按学段、学生姓名、毕业年份、转入转出学校进行查询;</p> <p>14. 支持管理员对所有人员账号信息进行管理, 支持重置密码、实名认证, 支持修改、禁用或删除用户账号</p> <p>15. 支持教师、学生在本地直播中查看到已经创建的直播课程, 主讲教师可对自己的直播课程进行提前开始、延迟开始、延迟结束操作, 听课人只需要在开课时进入直播间即可听课;</p> <p>16. 支持在直播过程中进行实时讨论或对直播课程进行留言评论; 支持直播过程中根据当前网络环境调整视频清晰度, 直播视频支持高清、流畅两个码率选择;</p> <p>17. 直播过程中可打开课程关联的附件资源</p> <p>18. 支持教师在校本资源中共享mp4、ppt (ppt、pptx)、pdf、word (doc、docx)、图片 (jpg、png) 等资源内容;</p> <p>19. 支持教师、学生预览播放校本资源的内容, 支持按主讲人姓名、资源名称等多条件查询校本资源;</p> <p>20. 支持对视频进行打点评论, 截取一段视频并对该段视频进行评价, 支持点击评价跳转到对应的视频节点进行播放查看;</p>
--	--	--	--

				<p>21. 支持用户留言评价及删除留言</p> <p>22. 支持视频资源自动上传至平台，教师可在资源管理功能中查看、编辑、下载自己的视频资源，学校管理员可对全校的视频资源进行管理；</p> <p>23. 支持视频资源手动上传至平台，支持教师将视频资源编辑后上传；</p> <p>24. 视频资源支持一键分享至校本资源，可供教师、学生进行浏览观看，分享的资源支持取消分享</p> <p>25. 支持使用录播工具录制课程，支持录制过程中取消录制；</p> <p>26. 支持客户端所录制视频自动上传平台，支持所录制视频分享至校本资源，支持下载录播主机视频。</p>
				次要技术指标:无
8	吊麦	6个	功能要求	<p>必要功能:音频捕获与输入</p> <p>辅助功能:无</p>
			性能及技术指标	<p>主要技术指标:</p> <p>1. 频率响应:100Hz~18KHz</p> <p>2. 灵敏度:-40dB±3 dB</p> <p>3. 指向特性:超心型 ≤135°</p> <p>4. 输出阻抗:200Ω±30%</p> <p>5. 输出幅度:Max 300mV</p> <p>6. 最大承受声压:110dB SPL</p> <p>7. 动态范围:76dB(A)</p> <p>8. 信噪比:60dB(A)</p> <p>9. 幻象供电:直流48V</p> <p>10. 输出连接器:卡侬公头</p>
				次要技术指标:无
9	音频处理器	1台	功能要求	<p>必要功能:8路平衡式输入, 4路平衡式线路输出</p> <p>辅助功能:无</p>

			性能及技术指标	<p>主要技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 输入/输出:8路平衡式输入, 4路平衡式线路输出, 均采用裸线接口端子, 平衡接法, 支持幻像供电。 2. 无线麦:内置两通道无线麦克风, 自带1手持麦、1领夹麦。 3. 功放:内置2X100W功放模块。 4. 采样率:支持32kHz。 5. 音频处理:支持AEC(回声消除)、ANS(噪声抑制)、AFC(反馈抑制)、自动混音。 6. 频率响应:20Hz~16KHz <p>次要技术指标:无</p>
10	音箱	2个	功能要求	<p>必要功能:声音清晰, 听感自然, 能够很好地表现和还原人声</p> <p>辅助功能:无</p>
			性能及技术指标	<p>主要技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装方便:可采用壁挂式安装, 水平方向旋转, 垂直仰俯角度调整自如。 2. 音箱听感:声音清晰, 听感自然, 能够很好地表现和还原人声。 3. 额定阻抗:8Ω。 4. 额定功率:100W。 5. 最大功率:200W。 6. 频率范围:70Hz -18KHz。 7. 灵敏度:91dB /w/m。 8. 连续声压级:112dB。 9. 最大声压级:118dB。 <p>次要技术指标:无</p>
11	录播控制台	1个	功能要求	<p>必要功能:不小于10寸触控屏, 无需物理按键, 支持实时预览、一键控制</p> <p>辅助功能:无</p>

			<p>性能及技术指标</p> <p>主要技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 不小于10寸触控屏, 无需物理按键, 支持实时预览、一键控制等功能。 2. 支持教师画面、学生画面、导播合成画面实时预览。 3. 支持一键控制录播开始与结束, 支持录制模式和互动模式。 4. 支持有线和无线接入方式, 不少于1个100M/1000M自适应以太网口。 5. 支持USB接口, 可连接U盘下载视频。 6. 支持多画面布局, 包括双分屏、三分屏、画中画等布局。 7. 支持DC12V/POE供电。 <p>次要技术指标:无</p>
			<p>功能要求</p> <p>必要功能:光学红外触摸、AG钢化玻璃、50点触控书写、对角尺寸85.6 inch</p> <p>辅助功能:无</p>
12	触控一体机	1台	<p>性能及技术指标</p> <p>主要技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 显示参数: 显示模式:标准、用户、动态、亮丽 背光源类型:DLED背光 像素间距:0.1645 (H) mm × 0.4935 (V) mm 物理分辨率:3840 × 2160 亮度:380 cd/m² 对比度:4000 : 1 响应时间:8 ms 对角线尺寸:85.6 inch 色彩饱和度:72% NTSC 屏幕活动域:1895.04 (H) mm × 1065.96 (V) mm 屏幕材质:A规屏 2. 系统参数: 操作系统:Android 13.0 CPU:Cortex A55 4核 1.92 GHz 内存:2 GB DDR4 内置存储:16 GB 3. 智能参数: 镜头:基础款无摄像头

			<p>4. 触控参数:</p> <p>触摸方式:光学红外触摸</p> <p>玻璃:AG钢化玻璃</p> <p>触控点:50点触控书写</p> <p>触控响应速度:≤ 5 ms</p> <p>玻璃透过率:$\geq 88\%$</p> <p>输入方式:手指或专用笔</p> <p>差值分辨率:32767×32767</p> <p>最小触摸物体:2 mm(中间90%区域)</p> <p>理论点击次数:无限次</p> <p>抗强光干扰:在强光照射下,触控和书写正常</p> <p>5. 接口参数:</p> <p>音视频输入接口:HDMI in $\times 1$(前置);HDMI in $\times 1$(后置);Line in(3.5mm) $\times 1$;</p> <p>音视频输出接口:Line out(3.5mm) $\times 1$</p> <p>网络接口:百兆网口 $\times 2$</p> <p>存储控制接口:前置Type-A USB 3.0 $\times 3$;Type-C USB 2.0 $\times 1$;</p> <p>板载安卓:USB 2.0 $\times 1$;multi USB2.0 $\times 1$;Touch USB $\times 1$;RS 232 $\times 1$;</p> <p>6. 电源参数:</p> <p>电源:$100 \sim 240$ VAC, 50/60 Hz</p> <p>待机功耗:≤ 0.5 W</p> <p>功耗:≤ 350 W</p> <p>运行环境:</p> <p>工作温度:$0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$</p> <p>工作湿度:$20\% \sim 90\%$ RH(无冷凝)</p> <p>7. 通用参数:</p> <p>存储温度:$-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$</p> <p>存储湿度:$10\% \sim 90\%$ RH(无冷凝)</p> <p>8. 结构参数:</p> <p>外壳材料:铝合金+SECC钣金件</p> <p>外壳颜色:黑色</p> <p>墙支撑:10-M6膨胀螺丝</p> <p>9. 功能参数:</p> <p>内部喇叭:15 W $\times 2$</p> <p>电源开关:1个</p> <p>OSD语言:英文/中文</p>
--	--	--	---

				<p>10. OPS电脑:</p> <p>内存:8GB</p> <p>平台架构:Tiger Lake</p> <p>处理器:Intel® Core™ i5 11500B</p> <p>网卡:Integrated 10/100/1000M Adaption x1</p> <p>主频:3.3GHz</p> <p>硬盘:256G</p> <p>网络接口:RJ45 x1</p> <p>音频输入接口:Mic in x1</p> <p>音频输出接口:Line out x1</p> <p>存储控制接口:USB3.0 接口 x4; USB2.0 接口 x2;Type-C * 1</p> <p>视频输出接口:HDMI接口(out) x1, DP(out) 接口 x1</p> <p>工作温度:0~50℃</p> <p>工作湿度:10%~90%</p> <p>电源:DC12V~19V, >=10A</p> <p>蓝牙 :支持</p>
				次要技术指标:无
13	POE交换机	1台	功能要求	<p>必要功能:16个千兆PoE电口, 2个千兆光口</p>
			性能及技术指标	<p>辅助功能:无</p> <p>主要技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供16个千兆PoE电口、2个千兆光口 2. 交换容量:56 Gbps 3. 包转发率:41.67 Mpps 4. 支持IEEE 802.3at/af标准 5. 端口最大供电功率:30 W 6. 整机最大供电功率:230 W 7. 支持PoE看门狗 8. 支持6 KV防浪涌(PoE口) 9. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 10. 支持管理平台管理 11. 支持手机APP管理 12. 支持安防网络拓扑管理、端口管理, 支持远程升级

				13. 支持静态链路聚合 14. 支持PoE输出功率管理 15. 支持VLAN 16. 支持SNMPv1/v2c协议 17. 支持DHCP Snooping 18. 支持终端安全防护 19. 坚固式高强度金属外壳 20. 安装方式:机架式 次要技术指标:无
14	辅材	1批	功能要求	必要功能:安装所需辅助材料 辅助功能:无
			性能及技术指标	主要技术指标: 1. PVC线管 2. 开关、插座 3. 散力架、扎带 4. 光纤跳线、熔纤、接头、终端盒、尾纤 5. 水晶头、网线 6. 膨胀栓 7. 胶带等 次要技术指标:无
			质量标准	国家标准、行业标准、地区标准
验收条件及标准			依照谈判文件、响应文件及成交合同	
验收方法及方案			由采购人组织验收	

二、商务要求

质保期	国家有统一规定的执行国家规定, 没有规定的质保期为36个月。
售后技术服务要求	售后技术含安装、调试、维修、保养、人员培训等, 售后服务要达到合同要求。
合同签订时间、交货时间及地点	合同签订时间:成交通知书发出之日起5个工作日内。 交货时间:合同签订之日起30日内。 地点:采购人指定地点。

付款方式	货到安装调试完毕，采购人正式验收合格之日起 10 个工作日内，支付合同金额的 100%货款。
备品备件及耗材等要求	已纳入谈判报价的货物除外，保证有足够的备品备件。
售后服务保障或维修响应时间要求	供应商提供7×24小时电话响应，故障响应时间30分钟，若电话或远程技术支持不能解决问题，技术人员24小时内到达现场并解决问题。如果72小时不能及时解决问题，免费提供备用设备，保证不因为设备问题影响需方使用。

三、采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的特殊要求及说明理由	<ol style="list-style-type: none"> 1、供应商特殊资格等要求：无 2、是否收取履约保证金：否 3、是否接受联合体投标：否 4、是否授权谈判小组直接确定成交供应商和成交候选供应商：是 5、本采购项目非单一产品，采购人根据本采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品是：录播主机。 6、是否专门面向中小企业采购：否。 7、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。
---------------	--

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容、要求
1	<ol style="list-style-type: none"> 1.1 项目名称: 详见谈判公告 1.2 采购人名称: 详见谈判公告 1.3 项目编号: 详见谈判公告
2	合格供应商: 具备竞争性谈判公告第二项规定的条件。

3	<p>谈判报价及费用:</p> <p>3.1本次谈判应以人民币报价。</p> <p>3.2供应商的最后一轮报价均超过采购预算,采购人不能支付的,本项目谈判废止。</p> <p>3.3本项目代理服务费参照豫招协【2023】002号文件规定收取,由成交供应商支付。</p>
4	现场踏勘或标前答疑: 无
5	样品要求: 无
6	响应性文件组成: 正本1份,副本2份,响应文件电子版U盘1份
7	递交响应性文件截止时间及地点: 详见竞争性谈判公告。
8	谈判时间及地点: 详见竞争性谈判公告。
9	评定办法: 本次谈判在符合采购需求、质量和服务相等的前提下,以供应商最后一轮报价按政府采购相关规定调整后的最终评定价最低的供应商作为成交供应商。
10	成交公告及成交通知书: 由采购人授权谈判小组直接确定成交供应商和成交候选供应商。谈判结束后,采购代理机构及时在《河南省电子招标投标公共服务平台》及黄淮学院国有资产管理处主页发布等相关媒体上发布成交公告,同时向成交供应商发出成交通知书。
11	谈判保证金交纳与退还: 无
12	签订合同: 成交通知书发出之日起5个工作日内。
13	履约保证金的收取及退还: 无
14	采购资金来源: 财政性资金
15	付款方式: 详见第二章采购需求第二项商务要求。
16	响应性文件有效期: 递交响应性文件截止期结束后60日。成交供应商的响应性文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。

17	<p>解释:构成本竞争性谈判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,构成合同文件组成内容的,以合同文件约定内容为准;除竞争性谈判文件中有特殊规定外,仅适用于谈判阶段的规定,按竞争性谈判公告、供应商须知、响应性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;当竞争性谈判文件与竞争性谈判文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时,以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。按本款前述规定仍不能形成结论的,由采购人(或采购代理机构)负责解释。</p>
----	---

一 说 明

1.适用范围

本竞争性谈判文件仅适用于竞争性谈判公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

2.定义

2.1 “采购人”系指黄淮学院。

2.2 “采购代理机构”系指驻马店市成浩招投标代理有限公司。

2.3 “供应商”系指获取了本竞争性谈判文件,且已经提交本次响应性文件的制造商或经销商。

2.4 “供应商代表”系指代表供应商参加本次谈判活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5

“货物”系指供应商按竞争性谈判文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6“相关服务”系指竞争性谈判文件规定供应商须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

2.7“竞争性谈判文件有效期”

系指本次采购项目递交响应性文件截止之日起至合同签订之日止的期限。成交供应商的竞争性谈判文件有效期至合同完全履行止。

3.采购预算

本次采购预算(最高限价)为:120000元。

4.供应商应提交的证明文件

4.1具有独立承担民事责任的能力,提供有效的营业执照。(复印件)

4.2法定代表人本人参加谈判的,提供法人身份证原件;(格式见第五章附件8)
法定代表人委托代理人参加谈判的,提供法人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件。(格式见第五章附件9)

4.3具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,提供2022年度或2023年度经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明。(复印件)

4.4具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录,提供2024年1月以来任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明。(复印件)

4.5具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺。(格式见第五章附件10.4)

4.6参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声明。(格式见第五章附件10.5)

4.7参加谈判的供应商需提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法案件当事人名单”、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)的“失信被执行人”、“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”,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单

, 具有不良行为记录和被列入黑名单的参加谈判的供应商,
拒绝其参加本次谈判。

4.8本项目的特定资格要求:无。

注:以上为必须提供的材料。

5.谈判费用

不论谈判结果如何, 供应商均应自行承担所有与谈判有关的全部费用。

6.联合体参加谈判

本项目不接受联合体参加谈判。

7.转包与分包

7.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

7.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

8.特别说明:

8.1 供应商参加谈判所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

8.2 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加谈判。

8.3

《政府采购法》第二十二条第五款“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。

8.4 供应商在谈判活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的,其响应无效, 由相关部门查处。

8.5关联企业参加谈判

8.5.1

本谈判文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中

《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

8.5.2 关联企业中,

同一个法定代表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, 都不得同时参加谈判活动。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谈判活动。一经发现, 将导致谈判同时被拒绝。

8.5.3

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9. 质疑和投诉

9.1 供应商认为竞争性谈判文件使自己的合法权益受到损害的, 应在递交响应性文件截止时间2日之前提出质疑; 供应商对谈判过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的, 应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。逾期不再受理, 供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的, 可以在答复期满后15个工作日内向采购人监督部门投诉。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式, 质疑书、投诉书均应明确阐述竞争性谈判文件、谈判过程和谈判结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容, 提供相关事实、依据和证据及其来源或线索, 便于有关单位调查、答复和处理。

10. 供应商的风险

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

二 竞争性谈判文件

11.竞争性谈判文件的构成。本竞争性谈判文件由以下部分组成：

11.1 竞争性谈判公告

11.2 采购需求

11.3 供应商须知

11.4 合同主要条款

11.5 响应性文件格式

12.竞争性谈判文件的澄清与修改

12.1 采购代理机构对已发出的竞争性谈判文件进行必要澄清、修改或补充的, 应当在竞争性谈判文件要求提交响应性文件截止时间3个工作日(如至原定截止时间不足3个工作日, 则需延长谈判截止时间, 谈判文件获取时间等可以相应延长)前, 电话通知各个供应商。

12.2 竞争性谈判文件澄清、修改或补充的内容为竞争性谈判文件的组成部分。

12.3 竞争性谈判文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对竞争性谈判文件进行的澄清、修改或补充无效, 谈判时不予认可。

12.4 采购代理机构可以视采购具体情况延长递交响应性文件截止时间和开始谈判时间,但至少应当在竞争性谈判文件要求提交响应性文件的截止时间3个工作日前,将变更时间电话通知各个供应商。

三 响应性文件的编制

13.要求

13.1 供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容,按照竞争性谈判文件提供的格式编写响应性文件,不得缺少或留空任何竞争性谈判文件要求填写的表格或提交的资料。竞争性谈判文件提供格式的按格式填列,未提供格式的可自行拟定。响应性文件应对竞争性谈判文件的要求作出实质性响应(包括供应商资格要求、技术要求、商务要求和响应性文件中对响应的要求),供应商对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

13.2 供应商应完整签署响应性文件格式附件中《竞争性谈判响应书》和《抵制商业贿赂承诺》,不得随意增减或修改内容。否则视为对竞争性谈判文件未作出实质性响应。

14.响应性文件的语言和计量单位

14.1 响应性文件以及供应商与采购人、代理机构就有关谈判事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

14.2 关于计量单位,竞争性谈判文件已有明确规定的,使用竞争性谈判文件规定的计量单位;竞争性谈判文件没有规定的,应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对竞争性谈判文件未作出实质性响应。

14.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时谈判小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

15.响应性文件的组成。响应性文件应包括下列部分：

15.1 竞争性谈判响应书

15.2 初次报价一览表

15.3 初次报价明细表

15.4 技术需求响应表

15.5 商务响应表

15.6 法定代表人身份证明

15.7 法定代表人授权书

15.8 证明文件

15.9 抵制商业贿赂承诺

16.响应性文件有效期

16.1 响应性文件从竞争性谈判公告所规定的递交响应性文件截止期之后开始生效，在供应商须知前附表第16项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应性文件被拒绝。成交供应商的响应性文件有效期至合同完全履行止。

16.2 特殊情况下采购代理机构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，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。

17.谈判报价

17.1所有谈判报价均以人民币元为计算单位。供应商的谈判报价为交货地点交货价格,包括货物、随配附件、备品备件、工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

17.2 供应商要按初次报价一览表、初次报价明细表的内容填写。

18.谈判保证金

本项目不收取谈判保证金。

19. 响应性文件的签署

19.1 供应商应按本竞争性谈判文件规定的格式和顺序编制、装订响应性文件。除了响应性文件封面以外,每个页面都要在明显位置编制页码,按流水顺序填写,字迹必须清晰可认,响应性文件的目录必须编序。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,由供应商负责。

19.2 响应性文件正本必须用A4幅面纸张打印装订成册(不能出现活页),副本可以用正本的完整复印件,并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致,则以正本为准。

19.3 响应性文件应按竞争性谈判文件的要求签字、盖公章。

19.4 供应商应提交证明其拟供货物符合竞争性谈判文件要求的技术响应文件,该文件可以是文字资料、图纸和数据,并须提供货物主要技术性能的详细描述。

19.5 响应性文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印。

19.6 全套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而进行的。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。

19.7 未按本须知规定的格式填写响应性文件或响应性文件字迹模糊不清，导致谈判小组无法认定是否实质性响应竞争性谈判文件的，其响应性文件将被作为无效响应性文件。

四 响应性文件的递交

20.响应性文件的密封、标记

20.1 参加谈判时，供应商应将响应性文件所有正、副本全部密封递交。

20.2 所有密封包装应符合以下要求：

20.2.1 清楚标明递交至竞争性谈判公告中指定的地址。

20.2.2 注明竞争性谈判公告中指定的项目名称、编号和“在_年_月_日_时(谈判日期、时间)之前不得启封”的字样。

20.2.3 在密封包装的封装处加盖供应商公章。

20.2.4 所有密封包装上还应写明供应商名称和地址。

21.响应性文件的递交

21.1 供应商应在竞争性谈判公告中规定的截止日期和时间前，将响应性文件递交采购代理机构，递交地点为竞争性谈判公告中规定的地址。

21.2 在采购代理机构主持下，由供应商代表或授权代表检查响应性文件的密封情况。经供应商代表签字确认后，由采购代理机构工作人员送达谈判小组。

22.响应性文件的修改和撤回

22.1 供应商在递交竞争性谈判文件截止时间前,可以对所提交的响应性文件进行补充、修改或者撤回,并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封,并作为响应性文件的组成部分。

22.2 供应商在递交竞争性谈判文件截止期后不得修改、撤回响应性文件。供应商在递交竞争性谈判文件截止时间后修改响应性文件的,将被拒绝接受。

22.3 供应商有下列情形之一的,采购代理机构将拒绝接受其响应性文件:

22.3.1 在竞争性谈判文件规定的递交竞争性谈判文件截止时间之后递交竞争性谈判文件的。

22.3.2 响应性文件未按竞争性谈判文件规定密封的。

22.3.3 未获取竞争性谈判文件参加谈判的。

22.3.4 一个供应商不只递交一套响应性文件的。

五 谈判

23.组建谈判小组

采购代理机构根据采购项目的特点依法组建谈判小组。谈判小组由与本项目相关的评审专家组成,成员为3人。采购人可以委派一名代表进入谈判小组。(采购人代表不得担任谈判小组组长)。

24. 响应性文件的初审

24.1谈判小组将对响应性文件进行检查,以确定响应性文件是否完整、有无计算上的错误、是否已正确签署等。响应性文件如果出现计算或表达上的错误,修正错误的原则如下:

报价一览表的内容与报价明细表的内容不一致的,以报价一览表为准;大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准;总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准,除非谈判小组认为单价有明显的小数点错误,此时应以总价为准,并修改单价;对不同文字文本响应性文件的解释发生异议的,以中文文本为准。上述修正错误的原则及方法调整或修正响应性文件的报价,供
应商同意后,调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价,则其响应性文件将被作为无效响应。

24.2 资格性检查和符合性检查。

24.2.1 资格性检查。谈判小组将依据响应性文件按竞争性谈判公告第二项所述的资格标准和竞争性谈判文件第三章4. 供应商应提交的证明文件对供应商进行资格审查,以确定其是否具备谈判资格。如果供应商不具备资格、不满足竞争性谈判文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全,将被视为未实质性响应竞争性谈判文件。在谈判过程中,谈判小组会有权要求供应商按竞争性谈判文件的规定提供相关资格证明材料的原件以供审查。供应商应在谈判小组规定的时限内提供。供应商拒不提供的,或者不能在规定时限内提供的,视为其不具备该资格条件。

24.2.2 符合性检查。谈判小组将从响应性文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查,以确定是否符合对竞争性谈判文件的实质性要求作出响应(采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定)。实质性偏离是指:(1)实质性影响合同的范围、质量和履行。(2)实质性违背竞争性谈判文件,限制了采购人的权利。(3)不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位。对没有实质性响应竞争性谈判文件的供应商,将不进入下一

阶段谈判。凡有下列情况之一者，其响应性文件也将被视为未实质性响应竞争性谈判文件：

(1)响应性文件未按规定签字、盖章的。

(2)未发现缺少1项必要功能，辅助功能3项(含)以上的。任何1项主要技术指标不低于采购需求，次要技术指标不低于采购需求3项(含)以上的。

(3)响应性文件有效期、交货时间、质保期等不满足竞争性谈判文件要求的。

(4)未按竞争性谈判文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

(5)响应性文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合竞争性谈判文件要求的。

(6)响应性文件的关键内容字迹模糊、无法辨认,或响应性文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认，或修改处未按规定签名盖章的。

(7)不符合竞争性谈判文件中规定的其它实质性条款。

谈判小组将拒绝被确定为没有实质性响应竞争性谈判文件的响应性文件。谈判小组决定供应商是否实质性响应竞争性谈判文件只根据响应性文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

24.2.3 对资格性检查和符合性检查不合格的供应商，将现场告知其理由。

24.3 在评审过程中，谈判小组发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通。具体表现形式如下：

24.3.1不同供应商的响应性文件异常一致的。

24.3.2不同供应商的响应性文件由同一单位或个人编制的。

24.3.3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。

24.3.4不同供应商的响应性文件相互混装的。

24.3.5不同供应商授权同一人作为供应商代表的。

24.3.6有证据证明供应商与采购人、采购代理机构或其他供应商串通的其他情形的。

24.3.7谈判小组认定的其他串通情形。

25.响应性文件的澄清

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,谈判小组可以书面形式要求供应商作出必要的澄清。供应商的澄清应当在谈判小组规定的时间内以书面形式作出,由供应商代表签字。但澄清事项不得超出响应性文件的范围,不得实质性改变响应性文件的内容,不得通过澄清等方式对供应商实行差别对待。谈判小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

26. 谈判

26.1对资格性检查和符合性检查合格的供应商,进入本次谈判程序。

26.2谈判小组通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序,所有成员集中与供应商按照顺序分别单独进行谈判。在谈判中,谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。在谈判过程中,谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求及合同条款,但不得变动谈判文件的其他内容。实质性变动的内容须经采购人代表确认。谈判文件有实质性变动的,谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判供应商。

26.3本次谈判进行2轮次报价,并给予每个供应商相同的机会。响应文件报价为第一轮报价,最后轮次报价不得高于上一轮次报价(除谈判文件有实质性变

动外), 否则将被视为未实质性响应竞争性谈判文件。供应商应当对谈判的每轮次报价或承诺均以书面形式确认, 并由供应商代表签字, 在规定的时限内递交给谈判小组, 谈判报价以供应商的最后一轮次报价为准。最后一轮报价递交给谈判小组后, 请所有供应商参加, 由采购代理机构工作人员当场宣唱各供应商最后一轮报价, 由供应商代表签字确认。

26.4 在确定成交供应商之前, 谈判小组认为排在前面的成交候选人的最低报价或某些分项报价明显不合理或者低于成本, 有可能影响商品质量和不能诚信履约的, 应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明, 并提交相关证明材料。不能合理说明并提供相关证明材料的, 谈判小组可以取消该供应商的成交候选人资格, 按顺序由排在后面的供应商递补, 以此类推。

27.谈判过程及保密原则

27.1 凡与本次谈判有关人员对于属于审查、澄清、评价和谈判中的有关资料等, 均不得向供应商或其他人员透露。否则, 将按有关规定追究相关人员的责任。

27.2 在谈判期间, 供应商试图影响或干预评审的任何行为, 将导致其丧失参加谈判的资格, 并承担相应的法律责任。

六 确定成交供应商

28.成交原则

本次谈判将按照最低评标价法确定成交供应商, 即在符合采购需求、质量和服务相等的前提下, 以供应商最后一轮报价按政府采购相关规定调整后的最终评定价作为成交供应商的依据, 按最终评定价由低到高排列。最终评定价相同的, 按最后一轮报价由低到高排列。最终评定价与最后一轮的报价均相同的, 按技

术指标优劣排列。最终评定价、最后一轮报价与技术指标均相同的,按服务优劣排列。以上全部相同的,通过随机抽取产生。

29. 价格调整

29.1谈判小组根据政府采购相关规定,对供应商提供的货物符合价格折扣条件的,按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”对供应商报价进行调整。

29.2价格调整要素及价格折扣幅度列表:

评审价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%
投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%;
.....	供应商或所提供产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的,由供应商提供相关法律法规政策依据,每项按0.5%折扣。

注:(1)投标产品属节能或环境标志产品品目清单范围的,以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为准。属于强制采购的产品,不再给予价格优惠。

(2)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,参加政府采购活动的生产企业是中小企业的应当提供《中小企业声明函》。

(3)根据《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》(财库[2014]68号)的规定,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。

(4)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,享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》

29.3 如果同一包为单一产品,对最后一轮报价进行调整,调整后的报价作为最终评定价。

$$\text{最终评定价}=\text{最后一轮报价}\times(1-\sum\text{价格折扣幅度})$$

29.4 如果同一包内有多个产品,部分产品符合政策功能要求的,只对符合政策功能要求的产品依据《报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣。

29.4.1如果最后一轮供应商按《初次报价明细表》报价,对最后一轮报价进行调整,调整后的报价作为最终评定价。

$$\text{单项调整报价}=\text{最后一轮单项报价}\times(1-\sum\text{价格折扣幅度})$$

$$\text{最终评定价}=\sum\text{单项调整报价}+\sum\text{不进行价格调整产品的最后一轮单项报价}$$

29.4.2如果最后一轮报价只报总价,先对第一轮报价进行调整,再按最后一轮报价比第一轮报价降价幅度计算出最终评定价。

$$\text{第一轮单项调整报价}=\text{第一轮单项报价}\times(1-\sum\text{价格折扣幅度})$$

第一轮调整后报价总价= \sum 第一轮单项调整报价+ \sum 不进行价格调整产品的第一轮单项报价

$$\text{最终评定价}=(\text{最后一轮报价}/\text{第一轮报价})\times\text{第一轮调整后报价总价}$$

30.确定成交供应商和成交候选供应商

本项目由采购人授权谈判小组直接确定成交供应商和成交候选供应商。

31. 成交通知书及成交公告

31.1 谈判结束后,采购代理机构及时在《河南省电子招标投标公共服务平台》及黄淮学院国有资产管理处主页发布等相关媒体上发布成交公告,同时向成交供应商发出成交通知书。成交供应商及时领取成交通知书,并缴纳代理服务费。

31.2 成交供应商在规定的时间内不领取成交通知书的,视为成交后自动放弃成交资格,承担由此引起的一切后果。成交供应商在有效的最后一轮报价中报价最低,非不可抗力放弃成交资格的,视为供应商恶意串通。

31.3 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,应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

31.4 成交通知书将作为签订合同的依据。合同签订后,成交通知书成为合同的一部分。

32.采购代理机构宣布谈判废止的权利

32.1 出现下列情况之一时,采购代理机构有权宣布谈判废止,并将理由通知所有供应商:

32.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

32.1.2 供应商的最后一轮报价均超过了采购控制价,采购人不能支付的。

32.1.3 因重大变故,采购任务取消的。

32.1.4 谈判截止时间结束后参加供应商不足3家的,评审期间符合专业条件的供应商或者对谈判文件作出实质响应的供应商不足3家的。

七合同授予

33.签订合同

33.1 采购人、成交供应商在成交通知书发出之日起5个工作日内，根据竞争性谈判文件确定的事项和成交供应商响应性文件签订合同。双方所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交供应商响应性文件作实质性修改。成交供应商逾期未签订合同，视为成交后无正当理由不与采购人签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

33.2 竞争性谈判文件、竞争性谈判文件的修改文件、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谈判文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

33.3 成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同，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，采购人可以按照谈判小组提出的成交候选供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新组织采购。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

第四章合同主要条款

(采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容)

黄淮学院XXXXXXXX合同

项目名称：XXXXXXXXXXXXXXXXXX

项目编号：XXXXXXXX

需方：黄淮学院

供方：XXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

项目合同

需方：黄淮学院

供方：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

为明确供需双方的权利和义务，按照《中华人民共和国民法典》规定，并经协商一致，签订如下合同条款，供需双方共同遵守。

一、设备名称、规格、技术参数、数量及金额（见附件）

二、合同总金额（人民币）

共计XXXXXXXXXX元整（¥XXX.XX）

三、交货的时间、地点、方式

合同签订后个工作日内，供方负责将本合同规定的设备，按需方指定地点安装调试完毕。设备运输、安装及其相关费用由供方承担。

供方应随设备向需方交付设备的使用说明及设备相关的资料和备品、备件。需方凭运单、随货同行单、产品合格证及合同进行初验。需方验货后如有异议，必须在收货后十日内通知供方，并附验收（商检）报告，否则即视为收货无误。

四、验收

设备运抵需方时，需方对设备进行初验。安装调试完毕后，供方向需方提出验收申请，需方组织正式验收，并向供方提供验收报告。如经过需方验收不合格，供方应在10日内进行整改，经过整改仍不合格，需方有权单方解除合同。合同解除后，供方仍需承担违约责任，违约金额为设备总价值的30%。

五、付款方式

需方正式验收合格后，个工作日内支付合同金额的100%货款。

六、结算方式

银行转帐。需方通过银行转入供方指定的账户。

七、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限

供方提供的设备（含附件，下同）必须是全新的设备，设备必须符合国家检测标准。

供方对所投产品质保期按国家、行业、生产厂商质保标准中的最长质保期限执行，最低不少于36个月；硬件设备提供三年免费质保期，同类型软件提供

三年免费升级服务。供方对所投产品提供终身维护。保修期内非需方人为因素而出现的质量问题，由供方负责包修，维修两次仍有质量问题，供方负责包换或者包退、并承担修理、调换或退货的实际费用。保修期满后，按供方投标书中的售后服务承诺执行。

八、违约责任

需方无正当理由拒收设备，需方向供方偿付拒收设备价款的25%违约金。需方逾期支付价款的，需方向供方每日偿付逾期贷款总额的万分之一的违约金但不超过逾期贷款总金额的3%。

供方所交设备品种、型号、规格、质量不符合有关质量标准 and 合同规定的，需方有权拒收设备，供方向需方偿付拒收设备价款的25%违约金。供方逾期交付设备的，供方向需方每日偿付货款总额的5%的违约金。若供方逾期交货达10天（含10天，不可抗力除外）需方有权单方解除合同，供方仍应按上述约定支付延期违约金。若给需方造成损失的，还应赔偿需方所受的损失。

供方在质量保证期内，对非因需方人为因素而出现的设备的质量问题，不能负责修理、调换或退货并承担相关费用的，不能提供承诺的培训服务，供方除向需方赔付出现质量问题的货物价值全额外，另支付出现质量问题货物价值全额的30%的违约金。

九、因设备的质量问题发生争议，由驻马店市市场监督管理局或其指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，供需双方应当接受。鉴定费用按责任归属承担。

十、本合同一经签订，双方共同遵守；本合同发生争议，由当事人双方协商解决。协商不成产生的诉讼，由合同签订地所在地人民法院管辖。

十一、其它约定事项

1. 随机提供技术资料（包括操作手册、使用指南、维修指南或服务手册等资料），随机提供符合国家规定标准的装箱单、产品合格证、检测报告等资料。

2. 供方向需方免费提供仪器设备使用的技术培训与服务。

3. 所有设备供方提供7×24小时售后服务电话响应，故障响应时间30分钟，若电话或远程技术支持不能解决问题，供方技术人员24小时内到达需方现场并解决问题。如果72小时内不能及时解决问题，供方免费提供备用设备，保证不因为供方设备问题影响需方使用。

4. 其他未尽事宜供需双方协商解决。

本合同一式七份，供方两份、需方五份，具有同等法律效力。

以下无正文

需方： 供方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

授权代表： 授权代表：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

合同签订地： 驻马店市黄淮学院

签约时间： 年月日

附件：XXXXXXXXXXXXXXXXXX供货清单与技术参数

序号	设备名称	规格型号	原产地	规格参数	单位及数量	单价(元)	金额(元)
1							
...							
合计							

第五章 附件--响应性文件格式

注释:

《响应性文件格式》是供应商的部分响应性文件格式和签订合同时所需文件的格式。供应商应按照这些格式文件制作响应性文件。

目 录

附件1 响应性文件外层包装封面(格式)

附件2 响应性文件封面(格式)

附件3 竞争性谈判响应书(格式)

附件4 初次报价一览表(格式)

附件5 初次报价明细表(格式)

附件6 技术需求响应表(格式)

附件7 商务响应表(格式)

附件8 法定代表人身份证明(格式)

附件9 法定代表人授权书(格式)

附件10 证明文件

附件11 抵制商业贿赂承诺(格式)

附件1 响应性文件外层包装封面(格式)

_____ (供应商名称)

竞争性谈判响应文件

项目名称:

项目编号:

供应商名称:

供应商地址:

响应性文件递交至:_____ (竞争性谈判公告中指定的地点)

在 年 月 日 时 分之前不得启封

供应商代表签字: _____

供应商:_____ (全称并加盖公章)

年 月 日

附件2 响应性文件封面(格式)

竞争性谈判响应文件

项目名称:_____

项目编号:_____

供应商名称:_____ (全称并加盖公章)

日期:__

附件3 竞争性谈判响应书

致:__(代理机构名称):

__(供应商名称)现委托__(姓名)为我方代理人,参加贵方组织的____
项目(项目编号:____)的竞争性谈判。现正式提交下述文件正本1份和副本__份

:

- 1、初次报价一览表。
- 2、初次报价明细表。
- 3、技术需求响应表。
- 4、商务响应表。
- 5、证明文件。
- 6、抵制商业贿赂承诺。

为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其提供产品和服务,我方就本次
竞争性谈判有关事项郑重声明并宣布同意如下:

1、我方承诺已经具备竞争性谈判文件中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本竞争性谈判项目有关的数据、情况和技术资料, 并根据需要提供一切承诺的证明材料, 并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在竞争性谈判活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在响应性文件有效期内遵守本响应性文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方成交, 响应性文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部竞争性谈判文件, 包括修改文件(如有的话)和有关附件, 将自行承担因对全部竞争性谈判文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重谈判小组的评审结果, 完全理解本采购项目最低报价不作为成交的保证。

6、我方理解并遵守竞争性谈判文件的全部规定, 接受竞争性谈判文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果发生供应商须知第24.2.1、24.2.2项所述情况, 同意我方被认定为未实质性响应竞争性谈判文件。

8、如果发生供应商须知第24.3、31.2项所述情况, 同意谈判小组认定我方的行为属于恶意串通行为, 并自愿接受监管部门的处罚。

9、如果发生供应商须知第27.2项所述情况, 同意我方被认定为丧失参加谈判的资格, 并承担相应的法律责任。

10、如果被确定为成交供应商, 我方同意按竞争性谈判文件的规定领取成交通知书并缴纳服务费。否则, 视为我方成交后自动放弃成交资格, 承担由此引起的一切后果。

11、如果被确定为成交供应商,我方同意在领取成交通知书之日起__个工作日内,按照竞争性谈判文件的规定与采购人签订采购合同。否则,视为我方成交后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

12、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有:

_____。

13、以上事项如有虚假或隐瞒,我方愿意承担一切后果和责任。

14、与本响应有关的一切正式往来通讯请寄:

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

供应商代表签字: _____

供应商: _____ (全称并加盖公章)

年月日

附件4 初次报价一览表(格式)

项目编号: 货币单位: 元

序号	货物名称	规格型号	数量	报价	响应文件有效期	备注
.....						
报价总计(大写):小写: ¥						

注:

1、报价一经涂改,应在涂改处加盖单位公章或供应商代表签字或盖章,否则其响应作无效标处理。

2、所有谈判报价均以人民币元为计算单位。供应商的谈判报价为交货地点交货价格,包括货物、随配附件、备品备件、工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

3、以上报价应与“初次报价明细表”中的报价相一致。。

4、供应商按格式填列,不得自行更改,否则引起的不利后果由供应商承担。

5、供应商若认为所投产品符合价格折扣条件的,在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件,以方便谈判小组评审。

供应商代表签字: ____

供应商:___(全称并加盖公章)

年_月_日

附件5 初次报价明细表(格式)

项目编号:____ 金额单位:人民币(元)

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
						
	运输费、安装调试费						
	其他:						
报价总计(大写):							¥__

供应商代表签字: __

供应商:_(全称并加盖公章)

年月日

附件6 技术需求响应表(格式)

项目编号：

序号	货物名称	竞争性谈判文件要求		响应性文件响应		偏离情况
		功能要求	性能及技术指标	功能要求	性能及技术指标	
1		功能要求	必要功能：	功能要求	必要功能：	
			辅助功能：		辅助功能：	
		性能及技术指标	主要技术指标：	性能及技术指标	主要技术指标：	
			次要技术指标：		次要技术指标：	
...		功能要求	必要功能：	功能要求	必要功能：	
			辅助功能：			辅助功能：
		性能及技术指标	主要技术指标：	性能及技术指标	主要技术指标：	
			次要技术指标：			次要技术指标：
质量标准		(国家标准、行业标准、地区标准等)				
验收条件及标准						
验收方法及方案						

注：供应商必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

供应商代表签字：___

供应商:(全称并加盖公章)

年月日

附件7 商务响应表(格式)

项目编号:

项目	竞争性谈判文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
质保期			
售后技术服务要求			
合同签订时间、交货时间及地点			
付款方式			
备品备件及耗材等要求			
售后服务保障或维修响应时间要求			

供应商代表签字: ____

供应商:__(全称并加盖公章)

年月日

附件8 法定代表人身份证明(格式)

供应商名称:_____

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。

此处请粘贴法定代表人身份证复印件正反面

供应商:__(全称并加盖公章)

年月日

附件9 法定代表人授权书(格式)

致：_____ (采购代理机构名称)：

我 _____ (姓名) 系 _____ (供应商名称) 的法定代表人，现委托 _____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加 _____ 项目 (项目编号：____) 的竞争性谈判活动，并代表我方全权办理针对上述项目的响应性文件递交、参加谈判、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

代理人无转委托权。

委托期限：_____

委托代理人签名：_____

职务：_____

法定代表人签名：_____

职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

此处请粘贴委托代理人身份证复印件正反面

供应商：__（全称并加盖公章）

年月_日

附件10 证明文件

10.1具有独立承担民事责任的能力,提供有效的营业执照。

10.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,提供2022年度或2023年度经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明。

10.3具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录,提供2024年1月以来任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明。

10.4具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺(格式)

黄淮学院:

我公司具备履行编号为号项目合同的设备和专业技术能力。

特此承诺!

供应商:(全称并加盖公章)

年月日

10.5 **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声明(格式)

黄淮学院:

我公司在参加编号为号项目的谈判活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。

注: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。

供应商:(全称并加盖公章)

年月日

10.6参加谈判的供应商需提供“信用中国”

网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法案件当事人名单”、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)的“失信被执行人”、“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”,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单,具有不良行为记录和被列入黑名单的参加谈判的供应商,拒绝其参加本次谈判。

10.7供应商情况介绍。(格式自拟)

10.8 中小企业声明函(货物)(格式)

本公司郑重声明,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),属于工业;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:

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。

注:如不符合此项要求,可不提供。

10.9

残疾人福利性单位声明函(格式)

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。

供应商:(全称并加盖公章)

年月日

注:如不符合此项要求,可不提供。

附件11 供应商自觉抵制政府采购领域

商业贿赂行为承诺书

致:_____ (采购代理机构名称):

为进一步规范政府采购行为,营造公平竞争的政府采购市场环境,维护政府采购制度良好声誉,在参与贵单位组织的竞争性谈判活动中,我方庄重承诺:

一、依法参与竞争性谈判活动,遵纪守法,诚信经营,公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和谈判小组成员提供任何形式的商业贿赂,对索取或接受商业贿赂的单位和个人,及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与竞争性谈判活动，不以虚假材料谋取成交。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商，与其它参与竞争性谈判活动的供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和谈判小组成员恶意串通，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

六、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

七、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商代表签字：____

供应商：____（全称并加盖公章）

年 月 日