河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目

竞争性磋商文件

项目编号:豫财磋商采购-2025-1090

采 购 人:河南省郑州监狱

采购代理机构: 智远工程管理有限公司

日 期:二〇二五年十月

目 录

第一章	竞争性磋商公告	1
第二章	供应商须知	4
第三章	合同条款及格式	19
第四章	采购清单	27
第五章	图纸	58
第六章	评审办法	59
第七章	响应文件格式	64

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目的潜在供应商应在河南省公共资源交易中心网站 (http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/) 获取采购文件,并于 2025 年 10 月 23 日 09 时 00 分(北京时间) 前递交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号: 豫财磋商采购-2025-1090

2. 项目名称:河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目

3. 采购方式: 竞争性磋商

4. 预算金额: 1400000 元

最高限价: 1400000 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	豫政采(2)20251794-1	河南省郑州监狱 政采(2)20251794-1 教习楼安防及教学设施项目		1400000

- 5. 技术标准和要求(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)
- 5.1 采购内容:河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施设备的采购和安装、培训和质保服务
- 5.2质量标准: 合格
- 5.3 工期: 90 日历天
- 6. 合同履行期限: 90 日历天
- 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. 是否专门面向中小企业: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. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无。
- 3. 本项目的特定资格要求: 无。
- 4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。
 - 5. 本项目不接受联合体参与。

三、获取采购文件

- 1. 时间: 2025 年 10 月 13 日至 2025 年 10 月 17 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)
 - 2. 地点:河南省公共资源交易中心网站(http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/)
- 3. 方式:使用 CA 数字证书登录河南省公共资源交易中心网站并按网上提示下载竞争性磋商文件及资料。具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站"办事指南"专区的《新交易平台使用手册(培训资料)》。
 - 4. 售价: 0元。

四、响应文件提交

- 1. 截止时间: 2025年10月23日09时00分(北京时间)
- 2. 地点:河南省公共资源交易中心网(http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/),电子响应文件应于提交响应文件截止之日前在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传成功,逾期上传的或者未上传指定地点的响应文件,采购人不予受理。

五、响应文件开启

- 1. 时间: 2025年10月23日9时00分(北京时间)
- 2. 地点:河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-5 (郑州市经二路 12 号)

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》上发布,招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

- 1. 本项目落实优先采购节能环保、环境标志性产品、扶持不发达地区和少数民族地区,促进中小企业、 监狱企业、残疾人福利性企业发展等相关政府采购政策。
- 2. 本项目采用"远程不见面"开标方式,不见面开标大厅网址为 http://hnsggzyjy. henan. gov. cn/,供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议,供应商应当在磋商文件确定的投标截止时间前,登录不见面开标大厅,在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清、最后报价等。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站"办事指南"专区的"新交易平台使用手册(培训资料)"。
- 3. 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)《河南省财政厅关于转发财政部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》(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供应商,拒绝参与本项目政府采购活动。(采购人或采购代理机构在开标后将对所有供应商的信用情况进行查询、打印并存档备查,供应商的不良信用记录以采购代理机构开标后查询结果为准)。

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: 河南省郑州监狱

地址:河南省新密市东大街

联系人: 晁科长

联系电话: 0371-69812699

2. 采购代理机构信息

名称: 智远工程管理有限公司

地址: 郑州市高新区莲花街 11 号纽科企业 1 号楼 D508 室

联系人: 朱登凯 王玉敏 翟倩倩

联系方式: 0371-65179699

3. 项目联系方式

项目联系人: 朱登凯 王玉敏 翟倩倩

联系方式: 0371-65179699

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
		名称:河南省郑州监狱
1.0.1	20 Hr 1	地址: 河南省新密市东大街
1. 2. 1	米购人	联系人: 晁科长
		联系电话: 0371-69812699
		名称: 智远工程管理有限公司
		地址:郑州市高新区莲花街 11 号
1. 2. 2	采购代理机构	联系人: 朱登凯 王玉敏 翟倩倩
		电话: 0371-65179699
		邮 箱: zy60965951@126.com
1. 2. 3	项目名称	河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目
1. 2. 4	资金来源	财政资金
1. 2. 5	资金落实情况	己落实
	采购预算及	采购预算: 1400000 元
1. 2. 6		最高限价: 1400000 元
	最高限价	供应商磋商报价不得高于最高限价,否则按无效文件处理。
	70.12	河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施设备的采购和安装、培训和
1. 2. 7	采购内容	质保服务
1. 2. 8	项目地点	河南省郑州监狱教习楼
1. 3. 3	质量要求	合格
1. 4. 2	合同履行期限	90 日历天
1. 4. 3	质保期	两年
		1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
		2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无。
		3. 本项目的特定资格要求: 无。
1.5	供应商资格条件	4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应
		商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。
		5. 本项目不接受联合体参与。

1.10	踏勘现场	供应商自行踏勘
2. 1	构成磋商文件的 其他材料	采购人发出的澄清、修改和其它有效正式函件
2. 2. 1	竞争性磋商文件 书面澄清的时间	提交首次响应文件截止时间 5 日前
2. 2. 2	竞争性磋商文件 澄清发出的形式	在原公告发布媒体及河南省公共资源交易中心电子系统平台上发 布,供应商自行查看,各供应商需下载最新的答疑、变更(澄清或 更正)文件,以此编制响应文件
2. 3. 2	竞争性磋商文件 修改发出的形式	在原公告发布媒体及河南省公共资源交易中心电子系统平台上发布,供应商自行查看。各供应商需下载最新的答疑、变更(澄清或更正)文件,以此编制响应文件
3. 3. 1	磋商有效期	90 日历天
3. 4	磋商保证金	无
3. 7. 3	签字盖章要求	竞争性磋商文件中明确要求响应文件须加盖供应商公章的,都须加 盖供应商的 CA 印章。所有要求法定代表人签字(或盖章)的地方 都须加盖法定代表人的 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	加密的电子投标文件一份
4. 1. 1	提交首次响应文件 截止时间	2025年10月23日9时00分(北京时间)
4.1.2	递交响应文件地点	在会员系统指定位置上传*. hntf 格式电子响应文件
5. 1	磋商时间和地点	磋商时间: 同提交响应文件截止时间 磋商地点: 河南省公共资源交易中心
6. 1. 1	磋商小组的组建	构成: 3人(其中采购人代表1人,经济和技术方面专家2人)确定方式:从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。
7. 1	是否授权磋商小组 确定中标人	否,推荐的成交候选人数:3名
7. 1	定标方式	采购人应当确定排名第一的成交候选人为成交人。成交人拒绝签订
	*	

管理暂行办法》第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同,也可以重新开展采购活动。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。 是否要求成交人提交履约保证金: □要求 ②不要求 需要补充的其他内容 是。本项目采用远程不见面开标,不见面开标服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站"公共服务-办事指南"专区的《新交易平台使用手册(培训资料)》。 (1)中小企业政策 本项目为非专门面向中小企业的项目,依据中小企业划型标准规定(工信部联企业[2011]300号),为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)和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)《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017))的通知》国统字(2017)213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发限和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关			
成交供应商并签订政府采购合同,也可以重新开展采购活动。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。 是否要求成交人提交履约保证金: □要求 ②不要求 需要补充的其他内容 是。本项目采用远程不见面开标,不见面开标服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站"公共服务-办事指南"专区的《新交易平台使用手册(培训资料)》。 (1)中小企业政策 本项目为非专门面向中小企业的项目,依据中小企业划型标准规定(工信部联企业[2011]300号),为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)和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)《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)》的通知》国统字(2017)213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关			政府采购合同的,采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式
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。 是否要求成交人提交履约保证金: □要求 □不要求 需要补充的其他内容 是。本项目采用远程不见面开标,不见面开标服务的具体事宜请查 阅河南省公共资源交易中心网站"公共服务—办事指南"专区的《新 交易平台使用手册(培训资料)》。 (1) 中小企业政策 本项目为非专门面向中小企业的项目,依据中小企业划型标准规定 (工信部联企业[2011]300 号),为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号)和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)《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》 国统字(2017)213 号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国 家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 (2) 根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关			管理暂行办法》第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为
四天			成交供应商并签订政府采购合同,也可以重新开展采购活动。拒绝
2 不要求			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
7.4 履约担保 □要求			购活动。
图不要求 需要补充的其他内容 是。本项目采用远程不见面开标,不见面开标服务的具体事宜请查 阅河南省公共资源交易中心网站"公共服务-办事指南"专区的《新交易平台使用手册(培训资料)》。 (1)中小企业政策 本项目为非专门面向中小企业的项目,依据中小企业划型标准规定(工信部联企业[2011]300号),为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)和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)《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》国统字(2017)213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关			是否要求成交人提交履约保证金:
需要补充的其他内容 是否采用电子	7. 4	履约担保	□要求
是否采用电子 招标投标 是。本项目采用远程不见面开标,不见面开标服务的具体事宜请查 阅河南省公共资源交易中心网站"公共服务-办事指南"专区的《新交易平台使用手册(培训资料)》。 (1)中小企业政策 本项目为非专门面向中小企业的项目,依据中小企业划型标准规定(工信部联企业[2011]300号),为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)和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)《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》国统字(2017)213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 10.3 政府采购政策 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关			☑不要求
10.2 是否采用电子 招标投标 阅河南省公共资源交易中心网站"公共服务-办事指南"专区的《新交易平台使用手册(培训资料)》。 (1)中小企业政策 本项目为非专门面向中小企业的项目,依据中小企业划型标准规定(工信部联企业[2011]300号),为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)和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)《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》国统字(2017)213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关		I	需要补充的其他内容
10.2 招标投标 阅河南省公共资源交易中心网站"公共服务-办事指南"专区的《新交易平台使用手册(培训资料)》。 (1)中小企业政策 本项目为非专门面向中小企业的项目,依据中小企业划型标准规定 (工信部联企业[2011]300号),为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)和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)《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》 国统字(2017)213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关		n-z-m-1-z	是。本项目采用远程不见面开标,不见面开标服务的具体事宜请查
交易平台使用手册(培训资料)》。 (1) 中小企业政策 本项目为非专门面向中小企业的项目,依据中小企业划型标准规定 (工信部联企业[2011]300号),为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)和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)《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》国统字(2017)213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 (2) 根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关	10.2		阅河南省公共资源交易中心网站"公共服务-办事指南"专区的《新
本项目为非专门面向中小企业的项目,依据中小企业划型标准规定 (工信部联企业[2011]300号),为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)和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)《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》国统字(2017)213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关		招怀坟怀	交易平台使用手册(培训资料)》。
(工信部联企业[2011]300号),为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)和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)《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》国统字(2017)213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 10.3 政府采购政策 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关			(1) 中小企业政策
企业发展管理办法》(财库[2020]46号)和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)《国家统计 局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法〔2017〕〉的通知》 国统字〔2017〕213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国 家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉 的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 10.3 政府采购政策 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关			本项目为非专门面向中小企业的项目,依据中小企业划型标准规定
采购支持中小企业力度的通知(财库(2022)19号)《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》国统字(2017)213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 10.3 政府采购政策 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关			(工信部联企业[2011]300号),为贯彻落实《政府采购促进中小
局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》 国统字(2017)213 号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国 家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉 的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关			企业发展管理办法》(财库[2020]46号)和关于进一步加大政府
国统字(2017)213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 10.3 政府采购政策 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关			采购支持中小企业力度的通知(财库〔2022〕19 号)《国家统计
家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 10.3 政府采购政策 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关			局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》
的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。 10.3 政府采购政策 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关			国统字(2017)213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国
10.3 政府采购政策 (2)根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关			家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉
			的通知》对于小微企业在评审时价格给予扣除优惠。
问题的通知》(财库[2014]68 号)规定,本项目支持监狱企业参	10.3	政府采购政策	(2)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)规定,本项目支持监狱企业参
与政府采购活动。监狱企业参加本项目时,须提供由省级以上监狱			与政府采购活动。监狱企业参加本项目时,须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			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,视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除等政府采			的证明文件,视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除等政府采
购促进中小企业发展的政府采购政策,监狱企业属于小型、微型企			购促进中小企业发展的政府采购政策,监狱企业属于小型、微型企
业的,不重复享受政策。			业的,不重复享受政策。
(3)根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)			(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)文件规定,本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活			141号)文件规定,本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活

		规定的《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责,视
		同小型、微型企业,享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业
		发展的政府采购政策, 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,
		不重复享受政策。
		(4) 根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整
		优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库
		〔2019〕9号)、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财
		库〔2019〕19号)、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单
		的通知》(财库〔2019〕18号)文件规定,本项目如涉及到品目清
		单范围内的产品,将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
		优先采购或强制采购(提供证明材料),如供应商所投产品已列入
		国家强制性产品认证的产品,必须提供通过国家 3C 认证的有关证
		明材料,否则,其响应文件无效。
10. 4		合同签订后支付合同金额的 40%, 主要材料进场支付至合同总价的
	 付款方式	70%, 施工完成, 甲方验收后支付至合同总价的 80%, 省监狱管理
	11 秋刀玉	局专家组验收合格后支付至合同总价的90%,审计完成后支付审计
		金额的 100%。
		参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002 号文
		的计算办法计取(以标包预算金额为计费基数,项目类型为货物),
	采购代理费 收取方式及标准	由成交人在领取成交通知书前向采购代理机构一次性支付,收款账
10. 5		号及信息如下。
		单位全称: 智远工程管理有限公司
		开户行:交通银行郑州翰林国际支行
		帐号: 4111 6899 9011 0005 86147
		根据财库(2016)125号文件要求,采购代理机构或采购人将查询
		供应商信用记录。
10.6	信用查询	(1)信用查询渠道:通过"信用中国"网站
10.0		(www.creditchina.gov.cn) 或"中国执行信息公开网"网站
		(zxgk.court.gov.cn/shixin/) 、中国政府采购网
		(www.ccgp.gov.cn) 。
	-	

	1			
		(2) 信用查询截止时点:响应文件递交截止时间后。		
		(3) 查询及记录方式:响应文件递交截止时间后,采购人或采购		
		代理机构对供应商进行信用查询,采购人或采购代理机构查询之		
		后,网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据,供应商自行提		
		供的与网站信息不一致的其他证明材料将不作为评审依据。		
		(4) 查询记录和证据留存的具体方式: 信用信息查询记录将以网		
		页打印稿(截图打印)形式与其他采购文件一并保存。		
		河南省政府采购合同融资政策告知函		
		各供应商:		
		欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!		
		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		
10. 7	河南省政府采购合同融资政策告知函	 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 201710 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。		
10.10	本项目采购标的			
10. 10	所属行业	软件和信息技术服务业		
		质疑与投诉:		
		(1)接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址		
		接收质疑函的方式:书面形式。		
		联系电话:0371-65179699。		
		联系人: 朱登凯		
10. 12	质疑和投诉	通信地址:郑州市高新区莲花街 11 号纽科企业 1 号楼 D508 室。		
		(2) 质疑期限		
		供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益		
		受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作		
		日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。		
		(3)供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的		
	1	I		

		质疑。
		(4) 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料: 请根据
		《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第 94 号)第十二条要求
		提供质疑函和证明材料,否则有权拒收。
		(1) 供应商在项目评审过程中务必保持全程在线状态,及时响应
		评审小组发起的磋商(或谈判)、询问(澄清)、多次报价(或最
		后报价)等操作。
		(2) 各供应商应熟练掌握政府采购交易系统的操作流程。评审过
10 10	其他	程中磋商(或谈判)、询问(澄清)、最后报价发起后,系统会自
10. 13	共 他	动向供应商发出通知,各供应商须保持在线,及时关注系统提醒,
		并在规定的时间内完成相关工作。
		(3)各供应商因自身原因导致未能及时响应评审小组发起的磋商
		(或谈判)、询问(澄清)、最后报价等要求的,其不利后果自行
		承担。

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。
- 1.2.4 本项目的资金来源: 见供应商须知前附表。
- 1.2.5 本项目的资金落实情况:见供应商须知前附表。
- 1.2.6 本项目的采购预算及最高限价: 见供应商须知前附表。
- 1.2.7 本项目的项目概况:见供应商须知前附表。
- 1.2.8 本项目的地点: 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: 系指受采购单位委托组织本次竞争性磋商的智远工程管理有限公司。
- 1.3.3 工程(货物):系指根据本磋商文件规定供应商须承担的工程(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《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规的规定依法组建的专门负责本次磋商工作的临时机构。
- 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: 指依据本次项目磋商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、合同履行期限和质量要求
 - 1.4.1 本次采购范围: 见供应商须知前附表。
 - 1.4.2 本项目的合同履行期限: 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。

1.5 供应商资格条件: 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。成交单位需向采购代理机构缴纳采购代理费。

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 现场踏勘

供应商自行踏勘,采购人不统一组织现场踏勘,供应商可自行对项目现场和周围环境进行踏勘。踏勘 现场所发生的费用由供应商自己承担。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括:

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 合同条款及格式

第四章 采购清单

第五章 图纸

第六章 评审办法

第七章 响应文件格式

根据本章第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竞争性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。
- 2.2.2 竞争性磋商文件的澄清以供应商须知前附表规定的形式发给所有供应商,同时在原公告发布媒体及河南省公共资源交易中心电子系统平台上发布,但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第

- 4.2.1 项规定的提交首次响应文件截止时间不足 5 日的,并且澄清内容可能影响响应文件编制的,将相应延长提交首次响应文件截止时间。
- 2.2.3 除非采购人认为确有必要答复,否则,采购人有权拒绝回复供应商在本章第2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。在规定的时间内未提出疑问的,将被视为对竞争性磋商文件完全认可。

2.3 磋商文件的修改

- 2.3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的修改,但不得改变采购标的和资格条件,修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分。
- 2.3.2 采购人或采购代理机构以供应商须知前附表规定的形式修改竞争性磋商文件,并通知所有供应商,同时在在原公告发布媒体及河南省公共资源交易中心电子系统平台上发布。修改竞争性磋商文件的时间距首次提交响应文件截止时间不足 5 日的,并且修改内容可能影响响应文件编制的,将相应延长提交首次响应文件截止时间。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

详见第七章"响应文件格式"

- 3.2 磋商报价
 - 3.2.1 磋商报价应包括国家规定的增值税税金。
- 3.2.2本项目采购预算及最高限价:见供应商须知前附表,磋商报价高于最高限价的响应文件将被拒绝。

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。供应商同意延长的,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(无)
- 3.5 资格审查资料

满足供应商须知前附表规定的内容。

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 响应文件应按第七章"响应文件格式"进行编写,如有必要,可以增加附页,作为响应文件的组成部分。在满足磋商文件实质性要求的基础上,可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺。
 - 3.7.2 响应文件应当对磋商文件有关实质性内容作出响应。

- 3.7.3 签字盖章
- (1) 所有要求投标人加盖公章的地方都应用投标人单位的 CA 印章。
- (2) 所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人的 CA 印章。若有委托代理人,且委托代理人 没有 CA 锁,则要求委托代理人签字的地方需上传有手写签名的扫描件。
 - 3.7.4不再收取纸质响应文件,以在系统内响应文件提交截止时间前上传的已加密电子响应文件为准。

4. 响应文件的递交、修改及撤回

- 4.1 响应文件的递交
 - 4.1.1 供应商应在规定的提交响应文件截止时间前递交响应文件。
 - 4.1.2 供应商递交响应文件的地点: 见供应商须知前附表。
 - 4.1.3 除供应商须知前附表另有规定外,供应商所递交的响应文件不予退还。
 - 4.1.4 供应商上传响应文件后,应在线进行供应商签到。
 - 4.1.5 逾期上传的或者未解密的响应文件,采购人不予受理。
- 4.2 响应文件的修改与撤回
- 4.2.1 在本章第2.2.2 项规定的响应文件递交截止时间前,供应商可以修改或撤回已递交的响应文件, 但应以书面形式通知采购人。
 - 4.2.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照本章第3.7.3 项的要求签字或盖章。
- 4.2.3 修改的内容为响应文件的组成部分。修改的响应文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制、递交,并标明"修改"字样。

5. 磋商开始

5.1 磋商时间和地点

采购人在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(本项目采用电子招标投标,实施在线磋商,远程报价)
 - 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 磋商开始后,磋商小组依据磋商文件规定,对供应商进行初步评审,初步评审包括资格性评审、符合性评审。
- 5.2.4 磋商开始后,磋商小组依据磋商文件规定,对供应商进行资格性审查,以确定供应商是否具备 参与磋商的资格。
- 5.2.5 对通过资格审查的供应商进行符合性审查,磋商小组依据磋商文件规定,对响应文件的内容是 否完整、文件签署是否正确、响应文件是否符合磋商文件的要求等进行审查,以确定是否对磋商文件的实

质性要求作出响应。

- 5. 2. 6 围绕磋商要点,磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估,确定磋商的具体内容。
- 5.2.7 磋商过程中,磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人代表确认,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。

若磋商小组没有实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,则供应商的最后报价不得高于首次报价,否则按废标处理。

- 5.2.8 竞争性磋商响应文件中的报价为首次报价,只有通过资格审查和符合性审查的供应商方可进入 最后报价,最后报价不得超过响应文件中首次报价。
- 5.2.9 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

- 6.1.1 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。
 - 6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的,应当回避:
- (1)参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人;
 - (2)与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
 - (3)与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

磋商小组按照第六章"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。第五章 "评审办法"没有规定的方法、评审因素和标准,不作为评审依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

7.1.1 评审完成后,磋商小组应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。成交候选人为 3 名,并标明排序。评审报告应当由磋商小组全体成员签字。对评标结果有不同意见的磋商小组成员应当以书面形式说明其不同意见和理由,评审报告应当注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在评审标报告上签字又不

书面说明其不同意见和理由的,视为同意评审结果。

7.1.2 采购人应当确定排名第一的成交候选人为成交人。成交人拒绝签订政府采购合同的,采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同,也可以重新开展采购活动。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。

7.2 成交通知

- 7.2.1 采购人按评审报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商,同时在相关网站上予以公告成交结果,同时向成交供应商发出成交通知书。
 - 7.2.2《成交通知书》将作为签订合同的重要依据。

7.3 签订合同

- 7.3.1 采购人和成交供应商应当根据磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同的,采购人取消其成交资格;给采购人造成损失的,成交供应商应当予以赔偿。
- 7.3.2 发出成交通知书后,采购人无正当理由拒签合同的,给成交供应商造成损失的,应当赔偿损失。 7.4 履约保证金:详见供应商须知前附表。

8. 纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露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。

8.2 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。

8.3 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 选供应商的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中,磋商小组成员不得擅离职守,影响评审程 序正常进行,不得使用第六章"评审办法"没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审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、成交候选供应商的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评审活动中,与评审活动有关的工作人员 不得擅离职守,影响评审程序正常进行。

9. 质疑与投诉

9.1 质疑

供应商认为采购文件、采购过程、中标或成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,按照《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑(邮寄件、传真件不予受理),逾期不再接收。

供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

9.2 投诉

供应商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. 其他

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计 量 単 位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y<20000	50≤Y<500	Y<50
	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
工业*	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	2000≤Y<40000	300≤Y<2000	Y<300
7+1 6/6 II.	营业收入(Y)	万元	Y≥80000	6000≤Y<80000	300≤Y<6000	Y<300
建筑业	资产总额(Z)	万元	Z≥80000	5000≤Z<80000	300≤Z<5000	Z<300
批发业	从业人员(X)	人	X≥200	20≤X<200	5≤X<20	X<5
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	5000≤Y<40000	1000≤Y<5000	Y<1000
零售业	从业人员(X)	人	X≥300	50≤X<300	10≤X<50	X<10
	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y<20000	100≤Y<500	Y<100
交通运输业	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	3000≤Y<30000	200≤Y<3000	Y<200
A 64.11.	从业人员(X)	人	X≥200	100≤ X < 200	20≤X<100	X<20
仓储业*	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	1000≤Y<30000	100≤Y<1000	Y<100

In ed. II	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
邮政业	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	2000≤Y<30000	100≤Y<2000	Y<100
D. N. H.	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
住宿业	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
deer LJ . 11	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
餐饮业	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
信息传输业	从业人员(X)	人	X≥2000	100≤X<2000	10≤X<100	X<10
*	营业收入(Y)	万元	Y≥100000	1000≤Y<100000	100≤Y<1000	Y<100
软件和信息技 术服务业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤ X < 300	10≤X<100	X<10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	1000≤Y<10000	50≤Y<1000	Y<50
房地产开发	营业收入(Y)	万元	Y≥200000	1000≤Y<200000	100≤Y<1000	Y<100
经营	资产总额(Z)	万元	Z≥10000	5000≤Z<10000	2000≤Z<5000	Z<2000
the H. MY TH	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	100≤X<300	X<100
物业管理	营业收入(Y)	万元	Y≥5000	1000≤Y<5000	500≤Y<1000	Y<500
租赁和商务	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
服务业	资产总额(Z)	万元	Z≥120000	8000≤Z<120000	100≤Z<8000	Z<100
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10

说明:

- 1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限,否则下划一档;微型企业只须满足所列指标中的一项即可。
- 2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)为准。带*的项为行业组合类别,其中,工业包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业;交通运输业包括道路运输业,水

上运输业,航空运输业,管道运输业,多式联运和运输代理业、装卸搬运,不包括铁路运输业;仓储业包括通用仓储,低温仓储,危险品仓储,谷物、棉花等农产品仓储,中药材仓储和其他仓储业;信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务,互联网和相关服务;其他未列明行业包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业,以及房地产中介服务,其他房地产业等,不包括自有房地产经营活动。

- 3. 企业划分指标以现行统计制度为准。
- (1) 从业人员,是指期末从业人员数,没有期末从业人员数的,采用全年平均人员数代替。
- (2)营业收入,工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业,采用主营业务收入;限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替;限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替;农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替;其他未设置主营业务收入的行业,采用营业收入指标。
 - (3) 资产总额,采用资产总计代替。

第三章 合同条款及格式

甲方: 河南省郑州监狱
法定代表人:
通讯地址:
联系人(经办人):
联系电话:
乙方:
法定代表人(负责人):
通讯地址:
联系人(经办人):
联系电话:
联系电话:
甲方根据业务需要,依照采购流程,向乙方购买本合同项下产品。根据《中华人民共和国民法
典》及相关法律法规,甲乙双方在平等自愿的基础上,经友好协商达成一致,形成如下条款以供双
方遵守。本合同中带有"□"的条款,填写"☑"表示适用。
第一条 合同标的
1.1 主产品采购
1.1.1 经甲方和乙方友好协商,甲方向乙方购买下列产品(详细产品清单见附件1):
产品名称:
用途:;
产品安装及使用地:。
1.1.2 乙方保证本合同项下采购的产品除应当符合国家、行业颁布的各项技术及质量标准外,
还应当满足甲方在本合同及其他乙方知道或应当知道的甲方提供的与本合同签订、履行有关的文件
里列明的特别要求(包括但不限于招标文件等)。相关生产厂家、销售及服务提供者应具备相应的
生产、服务资质。

- 1.2 安装配件、材料采购
- 1.2.1 乙方应当将依据 1.1 条采购的产品安装至合同确定的位置,并负责提供安装所需的配件、材料(详细配件清单见附件 2)。
- 1.2.2 乙方保证本合同 1.2.1 条所列表格项下配件、材料除符合主产品使用要求外,还应当满足国家及行业相关产品的技术及质量标准,相关生产厂家应具备相应的生产资质。

- 1.3 安装及维修保养服务
- 1.3.1 乙方应当将合同项下采购的主产品及安装配件、材料等运至甲方指定安装地点,并依据有关国家标准及本合同约定予以安装、调试达到产品正常工作状态。
- 1.3.2 乙方应当根据本合同约定对合同项下的产品提供维修保养服务,在合同约定的维修保养期内提供免费服务,维修保养期满甲乙双方可以协商另订维修保养服务合同。

第二条 合同履行要求

- 2.1 合同期限: 90 日历天。(合同签订后开始根据甲方需求进行采购、成套、出厂验收、安装和交付使用)
 - 2.2 交货地点: 乙方负责将合同项下产品运送至或甲方指定地点。
 - 2.3 乙方将产品运至前款地点之前,甲方有权变更交货地点。
 - 2.4 乙方已经将产品按 2.2 条运至交货地点后,甲方要求变更的,甲方承担由此增加的费用。
 - 2.5 乙方应为产品办理以甲方为第一受益人的运输保险,保险费用由乙方承担。
- 2.6 乙方应根据产品属性及运输方式的特点,对产品进行合适的包装,该包装应防潮、防锈、防振动、防野蛮装运,并能满足多次搬运的需要。乙方承担任何因不适当包装所造成的一切费用和损失。
- 2.7本合同项下主产品、配件及材料的损毁灭失风险在乙方安装调试完毕、甲方验收合格之目前由乙方承担。

第三条 合同价款及费用支付

3.1 合同价款

本合同标的为"交钥匙"工程,即乙方负责按约定提供产品及安装配件、材料,并安排专业人员将产品安装到合同约定的位置,且保证所提供、安装的产品能够按照本合同所列技术参数正常使用。本合同价款包括主产品、安装配件和材料购置费、安装人工费,以及运输费、装卸费、保险费等其他为实现合同目的而支出的费用和依法应由乙方承担的税费。除此之外,甲方不需要为本合同项下交易向乙方支付任何其他费用。

合同价款的确定:

☑固定金额采购

本合同项下,甲方应位	†的合同总价款(含税金额)	=甲方应付的合同价款(2	下含税金额)×(1+
适用的增值税税率),其中	1,合同总价款(不含税金额)为¥	元(大写:人
民币),根据合同签订时适用的	」增值税税率计算得出甲方	万应付的合同总价款
(含税金额) 为¥	元(大写:人民币)。如开具发票的	计国家规定的适用增

值税税率发生调整的,甲方应付合同总价款(含税金额)应按照开票时适用的增值税税率根据上述公式重新计算。

3.2 费用支付

本合同项下合同价款按照以下方式分期转账支付:

合同签订后支付合同金额的 40%,主要材料进场支付至合同总价的 70%,施工完成,甲方验收后支付至合同总价的 80%,省监狱管理局专家组验收合格后支付至合同总价的 90%,审计完成后支付审计金额的 100%。

- a) 经过双方共同签字的到货确认单(样式及内容见附件4);
- b) 乙方安装调试完毕、甲方验收合格后,双方共同签字的书面安装调试合格确认单(样式及内容附件 5);
- c)全额的且符合国家财税规定的与乙方公司名称一致的真实有效的增值税专用发票,及其复印件贰份(A4 纸大小)。
- 3.2.1 甲方支付时有权扣除乙方因违约应支付的违约金和给甲方造成损失应承担的赔偿数额。甲方应当将应扣除的数额和原因及时通知乙方,以便乙方依据变更后数据开出增值税专用发票。
 - 3.2.2 乙方指定收款账户

户名:			
账号:			
开户银	行:		

第四条 产品安装

- 4.1 甲方指定安装地点,并根据技术要求建立产品运行环境,并确保运行环境各项指标符合产品原厂商的技术标准,满足乙方产品安装、调试需求。
 - 4.2本合同项下产品的安装设计方案依下列方式确定(二选一):
 - 口4.2.1乙方拟定安装设计方案,并经甲方审核同意后依照该安装设计方案组织安装施工。
 - ☑4.2.2 甲方提供安装设计方案的,乙方依据甲方提供的方案组织安装施工。

任何一种方式项下的安装施工过程中,任何一方提出安装设计方案变更的,均需经双方协商一 致同意并书面确认。

- 4.3 根据合同项下产品数量、性质及安装难度,双方约定按下列方式确定工期:
- ☑4.3.1 能够一次性连续施工完毕的,乙方应当在甲方提供满足 4.1 条施工条件后____个日历天内完成产品及配件进场、安装工作。
 - 口4.3.2 不能或不适合一次性连续施工完毕的, 乙方配合甲方的进度进行施工安装, 但是乙方应

当于每次接到甲方进场通知后<u>1</u>个日历天内组织进场施工。双方可以就每一阶段施工工期进行约定,达成一致形成的书面协议构成本合同组成部分。任何情况下,乙方施工工期不能超出行业内同等施工质量、数量下的合理期限。

- 4.4 可被接受的工期延长
- 4.4.1 施工开始后合同履行地、安装设计方案等依照约定发生变更的;但是,变更未明显增加 乙方履约难度的除外。
 - 4.4.2 不可抗力情势或其他公共事件发生,足以影响乙方施工。
 - 4.4.3 甲方未按时验收或其他违约情势导致乙方施工中断。
 - 4.4.4 甲方同意工期顺延的其他情势。
- 4.5 乙方产品、安装材料进场时,由甲方确认并指定设备堆放地点,甲方指定的地点应当符合 设备堆放的安全要求,产品及安装材料的安全由乙方负责;未有甲方验收签字的产品、材料不得使 用和安装。
- 4.6 乙方在安装施工中,应按照国家相关安全作业的规范及产品制造厂家要求的安装规范要求,规范操作。若产品安装施工过程中发生事故,乙方承担全部责任,与甲方无关。若对甲方或第三方造成财产损失或人身伤害,乙方应承担全部责任。
- 4.7 乙方产品安装调试完毕应当及时通知甲方,甲方应当于接到乙方通知次日起个工作日内组织验收,验收合格后甲乙双方共同在安装调试合格确认单上签字。验收前,乙方应当向甲方提供主产品、主要配件等主材的合格证。

第五条 产品维修及维护

- 5.1 合同项下的主产品自甲方验收合格之日起,由乙方提供_24_个月原厂商免费质保。协议采购情况下,分批次采购的产品的质保期应分别独立计算,均为自甲方验收合格之日起_24_个月。在免费质保期内,乙方对产品运行中因产品质量和安装质量而出现的运行问题提供及时免费的维修、保养服务,包括免人工费、免更换零部件的工本费等。
- 5.2 本条所列的免费质保期不低于主产品厂家提供的质保期。配件、辅助材料的使用与更换,厂家有保质期的,乙方应当承担此保证责任,除非双方约定更高的质保标准。本条项下乙方的质保责任标准任何情况下不应低于国家、行业等相关标准。
- 5.3 按国家有关规定,主产品在质保期内发生故障经两次维修仍不能正常运行的,甲方有权要求乙方在日内予以更换或部分解除合同,构成根本违约的甲方有权解除合同。乙方除应当承担违约责任外,仍应当赔偿由此给甲方造成的全部损失。
 - 5.4 乙方提供 7×24 小时的售后服务技术支持及相关产品的使用培训工作。当甲方的产品使用

部门提出故障排除服务请求时,乙方应当在<u>30</u>分钟内给予响应,应在3个小时内派适格的技术人员到现场排除故障。甲方的产品使用部门应当给乙方提供必要的故障信息,并配合乙方人员故障排除作业。

第六条 品质及权利保证

- 6.1 乙方保证本合同项下产品由原厂商供应、全新、未曾使用过,并完全符合本合同规定的质量、规格和性能;乙方保证本合同项下产品在正确安装、正常维修、保养、使用条件下良好运转。
- 6.2 乙方保证甲方或甲方使用部门使用本合同项下产品、安装配件及材料将不会侵害任何第三方的合法权利,包括但不限于所有权、商标权、专利权、版权等。若有任何第三方提出侵权指控,由乙方负责与第三方交涉;如第三方指控成立,则由乙方承担全部责任,并负担甲方为此支付的费用和因此给甲方造成的一切损失。

第七条 合同的转让

未经甲方书面同意,乙方不得将其在本合同项下的全部或部分权利义务转让或分包给第三方。

第八条 违约责任

- 8.1 因乙方提供的产品出现质量问题造成甲方或任意第三方的人身或财产损害的,均由乙方承担全部的赔偿责任。
- 8.2 安装施工过程中,乙方发现产品与设计方案存在冲突的,应当及时通知甲方人员到场确认。 甲方提供的设计方案存在问题的,应及时修改,合同履行中止,乙方提供的产品或安装流程存在问题的,应当及时采取有效措施补救,解决方案需获得甲方认可。非违约方有权要求违约方赔偿实际 造成的损失。
- 8.3 合同生效后,乙方非依本合同 4.4 条导致延期交付使用的,应当赔偿由此给甲方造成的损失,迟交违约金为每日合同价款的 0.1%,由甲方直接从应付款中扣除。如乙方在本合同规定的交货期满三周后仍未交货,则甲方有权解除本合同并要求乙方赔偿甲方的全部损失。
- 8.4 乙方未在规定的期限履行安装、调试义务的,应向甲方支付违约金,违约金按每日合同价款的 0.1%计算。
- 8.5 乙方未按规定履行维修或保养服务义务,应向甲方支付违约金,日违约金为合同价款的 0.1%。同时甲方有权委托第三方进行相关的维修和保养,由此产生的风险及费用由乙方负担。
- 8.6 无论因何种原因导致合同解除,均不影响合同中有关解决损害赔偿条款及争议解决条款的 效力,不影响守约方依据法律法规及合同要求违约方支付违约金及要求损害赔偿的权利。

第九条 合同的解除

甲乙双方协商一致, 可以解除本合同。

一方根本性违约,致使另一方合同目的落空的,守约方可以解除本合同。

第十条 不可抗力

如发生不可抗力致使一方无法履行全部或部分其在本合同项下的义务,该方可被免除不可抗力 影响范围内的义务,但法律另有规定的除外。受不可抗力影响的一方可暂停履行其在本合同项下的 义务,但暂停的范围及时间期限应以不可抗力的影响为限,不影响对方解除合同的权利。但该方应 尽其最大努力消除不可抗力导致的履行本合同的障碍并最大限度地减少蒙受的损害。宣布遭受不可 抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后尽快将有关情况通知对方,并说明其无法履行合同的原因, 以便尽可能减少另一方的损失。该方应在不可抗力发生之日起 14 日内将有关部门的证明文件提供给 对方,并取得对方的认可。

第十一条 争端解决

甲乙双方在合同签署、履行过程中发生争议,应当本着平等互利、保证合同目的实现的原则先行平等协商,协商不成的,任何一方均应向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十二条 通知

- 12.1 乙方在本合同中填写的联系方式(包括地址、联系电话、传真号码、电子邮件等)均真实有效。任一联系方式发生变更,乙方应立即以书面方式将变更信息寄/送至甲方在本合同填写的通讯地址。该等信息变更在甲方收到更改通知后生效。
- 12.2除本合同另有明确约定外,甲方对乙方的任何通知,甲方有权通过以下任一方式进行。甲方有权选择其认为合适的通知方式,且无需对邮递、传真、电话、电传或任何其他通讯系统所出现的传送失误、缺漏或延迟承担责任。甲方同时选择多种通知方式的,以其中较快到达乙方者为准。就同一事项,甲方对乙方发出一份以上通知且通知内容不同的,除非在通知中另有明确说明,以通知发出时间在后的为准。
 - (1) 专人送达,以乙方签收之日视为送达日;
- (2) 邮递(包括特快专递、平信邮寄、挂号邮寄)送达于甲方最近所知的乙方通讯地址,以邮寄之日后的第3日(同城)/第5日(异地)视为送达日;
- (3)传真、移动电话短信或其他电子通讯方式送达于甲方最近所知的乙方传真号码、乙方指定的移动电话号码或电子邮件地址、微信号,以发送之日视为送达日。前述送达指相关信息进入服务商的服务器终端而不以相关信息实际在乙方终端显示为标准。
- 12.3 乙方同意,除非甲方收到乙方关于变更通讯地址的书面通知,乙方在本合同填写的通讯地址是法院向乙方送达司法文书及其他书面文件的地址。上述送达地址适用的范围包括但不限于民事诉讼一审、二审、再审和执行程序等。如乙方应诉并直接向法院提交送达地址确认书,该确认地址

与甲方最近所知的通讯地址不一致的,法院有权以送达地址确认书上的地址为准进行送达。

本合同争议解决过程中,法院可通过以下任一方式将判决书、裁定书、调解书送达于乙方:

- (1) 邮递送达(包括特快专递、平信邮寄、挂号邮寄),以乙方在送达回证上的签收日为送达 之日:
 - (2) 专人送达,以乙方在送达回证上签收之日视为送达之日。

法院采用邮递送达(包括特快专递、平信邮寄、挂号邮寄)方式的,如乙方未在送达回证上签收或借款人所填写的通讯地址不准确或通讯地址实际发生变更但甲方未收到乙方关于变更通讯地址的书面通知导致判决书、裁定书、调解书被退回的,以文书被退回之日视为送达之日。

法院采用专人送达方式的,如乙方未在送达回证上签收,以送达人当场在送达回证上记明情况 之日为送达之日。

除判决书、裁定书、调解书外,法院对乙方的任何通知,法院有权通过第 12.2 条约定的任一通 讯方式进行。法院有权选择其认为合适的通讯方式,且无需对邮递、传真、电话、电传或任何其他 通讯系统所出现的传送失误、缺漏或延迟承担责任。法院同时选择多种通讯方式的,以其中较快到 达借款人者为准。

12.4 本条约定属于合同中独立存在的解决争议条款,本合同无效、被撤销或者终止的,不影响本条款的效力。

第十三条 其他

- 13.1 本合同中双方确认的文件资料均为本合同不可分割的组成部分。
- 13.2 本合同生效后,双方可以在自愿协商的前提下签署补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力,本合同项下与补充协议冲突的条款,以补充协议约定为准。
 - 13.3 本合同自双方法定代表人(负责人)或授权代表签字并加盖合同专用章之日起生效。
- 12.4 本合同一式六份,其中,甲方执三份,乙方执三份,每份具有同等法律效力。附件:
 - 1. 产品清单和具体参数
 - 2. 设备安装、调试所必需的工程设备、试验设备及仪器、仪表、工具

(本页以下无正文)

(本页为《采购合同》的签署页)

甲方(公章或合同专用章)

乙方(公章或合同专用章)

法定代表人或授权代表(签字或盖章) 法定代表人或授权代表(签字或盖章)

签署日: 年 月 日

第四章 采购清单

一、视频	<u></u> 监控系统			
序号	名称	规格型号、配置要求	单位	数量
1	防暴半球	1. 传感器类型: 1/2. 7 英寸 CMOS; 2. 像素: 400 万; 3. 最低照度: 0. 002Lux(彩色模式)、0. 0002Lux(黑白模式)、0Lux(补光灯开启); 4. 最大补光距离: 50m(红外); 5. 镜头类型: 电动变焦,镜头焦距: 2. 7-12mm; 6. 通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵; 7. 宽动态: 120dB; 8. 压缩方式: 支持 H264、H265; 9. 音频输入: 1 路(RCA 头),音频输出: 1 路(RCA 头); 10. 防暴等级: IK10。支持 Poe 供电	台	80
3	网络视频存储服务器	1、单颗 64 位多核高性能处理器,3U 机箱,16 盘位,支持 SATA 接口,单盘最大支持不低于20TB 硬盘,支持硬盘热插拔; 2、2 个千兆数据网口,可选配万兆光口 PCIE 网卡,可选配千兆电口 PCIE 网卡; 3、1 个 HDMI,1 个 VGA,2 个 USB3.0,1 个 eSATA、1 个 RS232; 4、支持 RAIDO/1/5/6/10/50/60, SRAID,支持全局热备和局部热备盘; 5、支持不低于320 路 H.264/H.265 混合接入,网络带宽800Mbps 接入,800Mbps 存储,800Mbps 转发;	台	1
4	监控专用硬盘	20TB,7200转,企业级	块	10
5	交换机	千兆以太网交换机,应用层级三层,传输速率 10/100/1000Mbps , 背板带宽≥432Gbps/4.32Tbps ,包转发率≥87/166Mpps ,MAC 地址表≥ 16K; 端口数量≥48 个,端口描述 48 个 10/100/1000Base-T,4 个千兆 SFP,每台配置 2 块千兆 10KM 单模光纤模块。支持 Poe 供电	台	2
6	光模块	千兆光模块	个	6
7	光纤跳线	4条跳线连接交换要, 4条作熔接光纤使用。	条	12
8	光纤终端盒	8口终端盒,含8个藕合器	个	2
9	光纤	4 芯光纤, 室外铠装	米	40
10	网线	六类国标	箱	30
13	插排	8位三孔插排,额定功率≥2500W,自带总控开关	个	4

14	辅材	包括膨胀螺栓、水晶头、胶布、标签、跳线、接头等	批	1
15	桥架	100*200*1.5	米	230
16	桥架支架	定制	个	180
17	桥架弯头	定制	个	20
18	双口信息插座	含六类网络模块、电话模块	套	20
19	交换机	24 口 1000M 交换机	台	1
20	语音配线架	24 口配线架,办公内线电话使用	套	1
21	网线	六类国标	箱	4
22	分控主机	I7-13700 16G 1T+256G GT730 2G 独显 27 液晶显示器	套	1
23	控制台	双联控制台,含2个座椅	套	1
24	服务器机柜	标准服务器机柜 42U	台	1
25	施工费	按设备采购费10%取,含开槽、墙面及楼板开孔、恢复	项	1
二. 广播	系统			
		1. 额定功率: 20W;		
		2. 最大功率: 30W;		
		3. 输入电压: 70V/100V;		
1	5 一十 目 姉 昭	4. 灵敏度:90dB;		17
1	5 寸同轴吸顶喇叭	5. 频率响应: 100Hz-20KHz;		17
		6. 最大声压级:100dB;		
		单元:5"同轴×1;		
		材料:金属网罩		
		频率响应 40Hz-16KHz		
		指向性: 心型指向		
0	广播麦克风(前后奏提示	输出阻抗 (欧姆) : 200 Ω		1
2	音)	灵敏度 : -45dB±2dB	<u></u>	1
		供电电压(V): DC9V/AC220V		
		带前/后凑音,灯环提示,		

		输出、指示: 不平衡、座灯、管灯		
		开关: 电子轻触		
		2. 额定功率:20W;		
		3. 最大功率: 30W;		
		4. 输入电压: 70V/100V;		
3	时款壁挂音箱	5. 灵敏度:89dB;	个	16
		6. 频率响应:100Hz-20KHz;		
		7. 最大声压级≥:96dB;		
		8. 单元尺寸:4"×1+1"×1;		
		1. 不小于 3. 5 英寸全彩色触屏显示屏,全新界面采用文字和图形结合的菜单,操作简单易懂;		
		3. IP 网络解码功放,集成 IP 网络广播解码板和大功率模拟功率放大器,可直接接入定压喇叭;		
		4. 完成网络音频流的同步接收和解码,采样音频硬件编码,具有单向接收及主控单向呼叫功能;		
		5. TCP/IP 高品质的数字音频传输;		
		6. 不小于 1 路三线制强切输出接口		
	必尼上娅→ ID 网络马拉女	7. 内置智能电源管理功能,无网络信号时自动断开功放电源,进入待机状态,具有编程打开和音频触发打开电源功能		
4	彩屏点播式 IP 网络功放系	8. 内置高低音调节功能,可对整个设备的高低音进行调节;具有多个等级优先灵敏度调节功能,	台	3
	列	可自由选择信号优先输入,满足不同的场合;		
		9. 支持本地话筒、线路输入、音量调节,本地话筒在无网络信号状况下,可选择手动或自动的	-	
		方式对本机进行寻呼;		
		10. 采用固定静态的 IP 地址, 当网络发生改变时地址不会丢失, 工作稳定;		
		11. 支持文字广播:可直接将文字转换为音频文件,通过软件实现对终端的播放;		
		12. 支持扩展 PSTN 电话广播,支持短信语音广播;		
		13. 提供自动/手动强制电源开关按钮; 远程网络信号优先, 自动强插, 可内置网络交换机模块。		
		技术参数:	1	

		网络接口:标准 RJ45;		
		功率: ≥360W;		
		支持与现有广播对接		
5	主机	I7-12700 8G 1T+256G GT730 2G 独显 27 液晶显示器	套	1
6	广播音箱线 2*1.5mm²	≥1.5mm² 两芯纯铜软护套线	米	2600
7	网线	超五类 8 芯双绞线	箱	1
8	交换机 (千兆)	非网管型网络交换机, 16 口 10/100/1000Mbps 自适应	台	1
9	PVC 线槽	32 线槽	米	1600
10	机柜	标准网络机柜,≥42U	台	1
11	播音台	定制,含2把椅子	套	1
12	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	68
13	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	4
14	灯线	BV2. 5	米	200
15	穿线管	阻燃 PVC20	米	80
16	吸音墙	墙面定制吸音板	平方米	86
17	施工费	按设备采购费 10%取,含开槽、墙面及楼板开孔、恢复	项	1
三. 多功能				
多功能厅	大屏			
1	室内 LED 彩屏	320*160, P1.86 高亮模组(屏体 5.76m 长*3.2m 高)	平方	18. 5
2	控制卡	12 口	张	36
3	多媒体视频处理器	16 网口	台	1
4	屏体线材	电源线+排线+网线	套	36
5	配电柜	空气开关及漏电保护	套	1
6	简易结构	铆接构, 10 公分包边 (5.76m 长*3.2m 高)	平方米	18. 5
7	主机	I7-13700 16G 1T+256G 2G 独显 27 液晶显示器	套	1
8	主电源线	BV6,纯铜,火线、零线、地线使用	米	500
9	线管	PVC32	米	50

10	施工费	按设备采购费 10%取, 含开槽、墙面及楼板开孔、恢复	项	1
多功能厅	音响			•
		内置频率自动扫描功能,在LCD 屏可查看扫描结果,可以在工作状态中快速搜索并锁定不受干扰的频率		
		超强的抗干扰能力,能有效抑制由外部带来的噪首干扰及同频干扰		
		提供不少于 2 个天线通道(BNC 接口)、2 路平衡式独立音频输出(XLR 接口)、1 路非平衡混音音频输出(Ø6. 35mm 接口)		
	超远距离 U 段一拖二无线	采用 UHF600-699MHz 频段载波		
1	麦克风(600 频段)	主机采取纯自动选讯接收设计方式	台	1
	主机*1+手持*2	具有锁键功能,防止人为误操作		
		使用电子音量控制		
		具有解开与锁定 ID 功能,更专业		
		配合天线分配系统可实现会场无线信号全覆盖		
		红外线对频、发射器可以互换、操作简单		
		使用电子音量控制		
		具有解开与锁定 ID 功能,更专业		
	U段一拖多无线会议麦克风	超强的抗干扰能力,能有效抑制由外部带来的噪首干扰及同频干扰		
2	(600 频段)	使用电子音量控制	台	1
	主机*1+桌面话筒*6	具有锁键功能,防止人为误操作		
		不少于六通道无线话筒接收主机		
		频率范围: 640-690MHz(±0.25MHz)		
		可调信道数: 50*4		
		1. 天线分配系统由一台天线分配器. 2 个定向天线组成,可供多台接收机使用,让接收信号获		
3	多通道无线话筒天线放大	得较佳的噪讯比,增加接收距离及稳定性,提供四组电源输入给接收机使用,方便安装工程;	台	1
	器(400-950MHz)	2. UHF 天线分配系统专门用于大型 UHF 无线系统。每个单元能够让六个无线接收机使用相同的		
		两条天线,级联端口能够连接到六个接收机;		

		3. 能够与在兼容频率范围内工作的所有无线麦克风接收机兼容,能对信号进行放大补偿,以确		
		保为接收机提供较强的信号,具有较低失真度;		
		1. 单通道每路输入带独立 48V 电源开关;		
		2. 单通道输入每路具备 100Hz 低切功能;		
		3. 单通道每路输入带 PAD 衰减按键 (可以衰减信号 20dB);		
	24 路调音台	4. 单通道每路输入带卡侬和 6. 35 两种输入口;		
4	20 路麦克风输入	5. 单通道输入高中低 3 段均衡 , 中频可扫频; 立体声高低两段均衡;	台	1
	20 时交见八十的八	6. 每路带左右声像旋钮,每路带静音开关		
		7. 输入每路带主输出 MAIN 开关		
		8. 每路带信号指示灯和峰值指示灯		
		9. 输入通道每路带 PFL 监听按键		
		1. 彩屏, 采用全中界面, 自动数字反馈抑制器, 自动扫描啸叫点并快速抑制;	台	
		2. 全采用自动扫描啸叫点的模式,内置陷波器、静态滤波器、移频器、噪声门、压缩器等;		
		3. 双通道设置,采用两组平衡/非平衡输入,两组平衡/非平衡输出接口;		
		4. 双通道所有参数均可独立调节也可以进行联通调节;支持一键默音功能		
5	后伸抓制鬼	6. 啸叫抑制响应采用多种模式检测和抑制,速度可设定,满足不同的需求;		1
ΰ	反馈抑制器	7. 设备参数调节设置面板锁,可以进行参数锁定和整机锁定功能;		1
		8. 支持多种模式保存与调用,在使用不同的场所直接调用;		
		模拟输入: 2CH-XLR 和 1/4 "TRS(母)输入,电子平衡/不平衡		
		工作频率: 20-20KHZ 全响应		
		输入阻抗: 平衡 47 Ω, 不平衡 20K Ω		
		功能参数:		
6		1. ≥16 路独立模拟音频平衡输入, 16 路独立模拟音频平衡输出, 支持各类麦克风信号输入和		
	数字音频矩阵	音乐信号输入,每路输入设置可以软件或面板 LCD 显示屏菜单手动调整	台	1
		2. 带 AEC 自适应声学回声消除功能,多级尾长效果调节,适用于各种大小场合的互动录播远程		
		会议、教学应用场合,还原更清晰的语音交流		

3. 带 ANC 自适应主动噪声消除功能,多级强度调节,满足不同场景的本地录播需求,提高录音和扩 含的信噪比,录制史清晰的语音信号 4. 每除变见风输入带9级风载度调节0-35dB 增益,可以匹配不同灵敏度的各类麦克风 5. 内置白噪声、粉红噪声、正弦波三种不同测试信号音源,可以作为各类系统检测音源 6. 每路输入带 48V 幻相电源开关,可以驱动各类电容支克风单元 7. 每路输入带 28V 幻相电源开关,可以驱动各类电容支克风单元 8. 带 AUTOMIX 共享增益型自动混合器,每通道独立调节,有 10 级优先档位,可调节斜率和响应时间,实现麦克风之间、麦克风和音乐信号,音乐信号之间的自动切换,开启后还可以降低噪声,提高信噪比。减少喇叫现象 9. 内置强大的矩阵混音功能,全开放架构,自由设置,每路需音还可以独立调节混音量,匹配增热整度力度,而观查看和测试信号路由情况 1. 采用高效率放大器,拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大: 2. 散热器电气悬空,功率管与散热器直接接触,抛开传统绝缘基的传热阻隔,功率管热量得以迅速释放: 3. 独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定: 4.线路内置;短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳定工作;按未参数: 1. 8. 公冰户额定功率、8000 × 2 2. 4. 公本户额定功率、8000 × 2 3. 8. 2. 所接功率。2000 № 4. 总谐波失真和 2: 〈0. 03%, 15lb; 20klb; 5. 信噪比; >>00.0B A 计权6 6. 上升速率; >400 /ms 7. 阳尼系数; >>000 /ms 7. 阳龙系数点数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数					
- 4. 每路麦克风输入带 9 级灵敏度调节 0-35dB 增益,可以匹配不同灵敏度的各类麦克风 5. 内置白噪声、粉红噪声、正弦波三种不同测试信号音源,可以作为各类系统检测音源 6. 每路输入带 48V 3月相电源开关,可以驱动各类电容麦克风单元 7. 每路输入带 28V 3月相电源开关,可以驱动各类电容麦克风单元 7. 每路输入带主动反馈抑制功能,两档调节 8. 带 AUTOMIX 共享增益型自劝混音器,每通道独立调节,有 10 级优先档位,可调节斜率和响应时间,实规麦克风之间、麦克风和音乐信号。音乐信号之间的自动切换,开启后还可以降低噪声,提高信噪比,减少喇叫现象 9. 内置强大的矩阵混音动能,全开放架构,自由设置,每路混音还可以独立调节混音量,匹配增益更为便,直观查看和调试信号路由情况 1. 采用高效率放大器,拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大; 2. 散热器电气悬空,功率管与散热器直接接触,抛开传统绝缘整的传热阻隔,功率管热量得以迅速释放。 3. 独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定; 4. 线路内置;短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳定工作; 技术参数: 1. 8 Ω 立体声额定功率:800W×2 2. 4 Ω 立体声额定功率:1440W×2 3. 8 Ω 桥接功率:2000W 4. 总谐波失真每4 Ω:0. 0. 3%,15Hz-20kHz 5. 信噪比:>90dB A 计权 6. 上升速率:>40V/ms 7. 阻尼系数:3300€1KHz 8. 频响范围:20Hz-20KHz 1. 低音单元:≥1×15″(380MM)			3. 带 ANC 自适应主动噪声消除功能,多级强度调节,满足不同场景的本地录播需求,提高录音		
5. 内置臼噪声、粉红噪声、正弦波三种不同测试信号音源,可以作为各类系统检测音源 6. 每路輸入借 48V 幻相电源开关,可以驱动各类电容麦克风单元 7. 每路輸入借 48V 幻相电源开关,可以驱动各类电容麦克风单元 7. 每路輸入借 48V 幻相电源开关,可以驱动各类电容麦克风单元 7. 每路輸入者 主动反馈抑制功能,两档调节 8. 带 AUTOMIX 共享增益型自动混音器,每通道独立调节,有 10 级优先档位,可调节斜率和响应时间,实现麦克风之间、麦克风和音乐信号,音乐信号之间的自动切换,开启后还可以降低噪声,提高信噪比,减少啸叫现象 9. 内置强大的矩阵混音功能,全开放架构,自由设置,每路混音还可以独立调节混音量,匹配增益更方便,直观查看和调试信号路由情况 1. 采用商效率放大器,拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大; 2. 散热器电气悬空,功率管与散热器直接接触,抛开传统绝缘垫的传热阻隔,功率管热量得以迅速释放。 3. 独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定; 4. 线路内置:短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳定工作。 技术参数: 1. 8Q 立体声额定功率:800%×2 2. 4Q 立体声额定功率:800%×2 3. 8Q 桥接功率:2000W 4. 总谐波失真和Q:《0. 03%,15旧~20k旧。 5. 信噪比。>90dB A 计权 6. 上升率率、>40V/ms 7. 阻尼系数、>300el Khz 8. 频响范围:20Hz~20KHz 1. 低音单元:≥1×15″(380MM)			和扩音的信噪比,录制更清晰的语音信号		
6. 毎路输入帯 48V 幻相电源开关,可以驱动各类电容麦克风单元 7. 每路输入带 18V 幻相电源开关,可以驱动各类电容麦克风单元 7. 每路输入带主动反馈抑制功能,两档调节 8. 带 AUTOMIX 共享增益型自动混音器,每通道独立调节,有 10 级优先档位,可调节斜率和响应时间,实现麦克风之间、麦克风和音乐信号,音乐信号之间的自动切换,开启后还可以降低噪声,提高信噪性,减少啸叫现象 9. 内置强大的矩阵混音功能,全开放架构,自由设置,每路混音还可以独立调节混音量,匹配增益更方便,宜观查看和调试信号路由情况 1. 采用高效率放大器,拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大: 2. 散热器电气悬空,功率管与散热器直接接触,抛开传统绝缘垫的传热阻隔,功率管热量得以迅速释放: 3. 独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定: 4. 线路内置:短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳定工作; 技术参数: 1. 8 Ω 立体声额定功率:800W×2 2. 4 Ω 立体声额定功率:800W×2 3. 8 0 桥接功率:2000W 4. 总谱波失真€4 Q: ⟨0.03%, 15Hz-20kHz 5. 信噪比:>90dB A 计权 6. 上升速率:>40V/ms 7. 阻尼系数:>3000e1 KHz 8. 频响范围:20Hz-20KHz 8. 频响范围:20Hz-20KHz 1. 低音单元:≥1×15″(380MM)			4. 每路麦克风输入带 9 级灵敏度调节 0-35dB 增益,可以匹配不同灵敏度的各类麦克风		
7. 毎路輸入借主动反馈抑制功能,两档调节 8. 帯 AUTOMIX 共享增益型自动混音器,每通道独立调节,有10 级优先档位,可调节斜率和响应时间,实现麦克风之间、麦克风和音乐信号,音乐信号之间的自动切换,开启后还可以降低噪声,提高信噪比,减少朝叫现象 9. 内置强大的矩准音功能,全开放架构,自由设置,每路混音还可以独立调节混音量,匹配增益更方便,直观查看和调试信号略由情况 1. 采用高效率放大器,拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大; 2. 散热器电气悬空,功率管与散热器直接接触,抛开传统绝缘垫的传热阻隔,功率管热量得以迅速释放; 3. 独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定; 4. 线路内置:短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳定工作; 技术参数: 1.8 Q 立体声额定功率:800W×2 2.4 Q 立体声额定功率:800W×2 3.8 Q 桥接功率;2000W 4. 总谐波失真峰4 C: ⟨0.03%, 15Hz-20kHz 5. 信噪比:>90dB A 计权 6. 上升速率:>440V/ms 7. 阻尼系数:>300W INIZ 8. 频响范围:20Hz-20KHz 1. 低音单元:≥1×15″(380MM)			5. 内置白噪声、粉红噪声、正弦波三种不同测试信号音源,可以作为各类系统检测音源		
8. 带 AUTOMIX 共享增益型自动混音器,每通道独立调节,有 10 级优先档位,可调节斜率和响应时间,实现麦克风之间、麦克风和音乐信号。音乐信号之间的自动切换,开启后还可以降低噪声,提高信噪比,减少啸叫现象 9. 内置强大的矩阵混音功能,全开放架构,自由设置,每路混音还可以独立调节混音量,匹配增益更方便,直观查看和调试信号路由情况 1. 采用高效率放大器,拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大: 2. 散热器电气悬空,功率管与散热器直接接触,抛开传统绝缘垫的传热阻隔,功率管热量得以迅速释放; 3. 独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定; 4. 线路内置:短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳定工作;技术参数: 1. 8Ω 立体声额定功率:800W×2 2. 4Ω 立体声额定功率:800W×2 3. 8Ω 标接功率:2000W 4. 总谐波失真€4Ω ≤ ⟨0. 03%,15Hz − 20kHz 5. 信噪比:>90dB A 计权 6. 上升速率:>40V/ms 7. 阻尼系数:>300€1KHz 8. 频响范围:20Hz − 20KHz 1. 低音单元:≥1×15″(380MM)			6. 每路输入带 48V 幻相电源开关,可以驱动各类电容麦克风单元		
应时间,实现麦克风之间、麦克风和音乐信号,音乐信号之间的自动切换,开启后还可以降低噪声,提高信噪比,减少啸叫现象 9. 内置强大的矩阵混音功能,全开放架构,自由设置,每路混音还可以独立调节混音量,匹配增益更方便,直观查看和调试信号路由情况 1. 采用高效率放大器,拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大; 2. 散热器电气悬空,功率管与散热器直接接触,抛开传统绝缘整的传热阻隔,功率管热量得以遗速释放; 3. 独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定; 4. 线路内置;短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳定工作; 技术参数: 1. 8 乌 立体声额定功率;800W×2 2. 4 乌 立体声额定功率;800W×2 3. 8 见 桥接功率:2000W 4. 总谐波失真粤4 Ω : ⟨0.03%, 15Hz-20kHz 5. 信噪比:〉90dB A 计权 6. 上升速率;〉40V/ms 7. 阻尼系数;〉300@1KHz 8. 频响范围;20Hz-20KHz 1. 低音单元; ≥1×15″(380MM)			7. 每路输入带主动反馈抑制功能,两档调节		
 噪声,提高信噪比、減少喇叫现象 9.內置强大的矩阵混音功能,全开放架构,自由设置,每路混音还可以独立调节混音量,匹配增益更方便,直观查看和调试信号路由情况 1.采用高效率放大器,拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大; 2.散热器电气悬空,功率管与散热器直接接触,抛开传统绝缘墊的传热阻隔,功率管热量得以迅速释放; 3.独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定; 4.线路内置:短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳定工作; 技术参数: 1.8Q立体声额定功率:800W×2 2.4Q立体声额定功率:1440W×2 3.8Q桥接功率:2000W 4.总谐波失真@4Q:〈0.03%,15Hz~20kHz 5.信噪比:>90dB A 计权 6.上升速率:>40V/ms 7.阻尼系数:>300@1KHz 8.频响范围:20Hz~20KHz 1.低音单元:≥1×15″(380MM) 			8. 带 AUTOMIX 共享增益型自动混音器,每通道独立调节,有 10 级优先档位,可调节斜率和响		
9. 內置强大的矩阵混音功能, 全开放架构, 自由设置, 每路混音还可以独立调节混音量, 匹配增益更方便, 直观查看和调试信号路由情况 1. 采用高效率放大器, 拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大; 2. 散热器电气悬空, 功率管与散热器直接接触, 抛开传统绝缘垫的传热阻隔, 功率管热量得以迅速释放; 3. 独特的高效率散热器与散热结构布局, 使功率管各点温度均衡, 高效稳定; 4. 线路內置: 短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护, 可在任意阻抗下长期稳定工作; 技术参数; 1. 8♀立体声额定功率: 800₩×2 2. 4♀立体声额定功率: 1440₩×2 3. 8♀析接功率: 2000₩ 4. 总谐波失真@4♀: ⟨0.03%, 15Hz-20kHz 5. 信噪比: >90dB A 计权 6. 上升速率: >40V/ms 7. 阻尼系数: >300@1KHz 8. 频响范围: 20Hz-20KHz 1. 低音单元: ≥1×15″ (380MM)			应时间,实现麦克风之间、麦克风和音乐信号,音乐信号之间的自动切换,开启后还可以降低		
			噪声,提高信噪比,减少啸叫现象		
1. 采用高效率放大器,拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大; 2. 散热器电气悬空,功率管与散热器直接接触,抛开传统绝缘垫的传热阻隔,功率管热量得以迅速释放; 3. 独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定; 4. 线路内置:短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳定工作; 技术参数: 1. 8 Ω 立体声额定功率:800W×2 2. 4 Ω 立体声额定功率:1440W×2 3. 8 Ω 桥接功率:2000W 4. 总谐波失真@4 Ω: ⟨0. 03%,15Hz-20kHz 5. 信噪比:>90dB A 计权 6. 上升速率:>40V/ms 7. 阻尼系数:>300@1KHz 8. 频响范围:20Hz-20KHz 1. 低音单元:≥1×15″(380MM)			9. 内置强大的矩阵混音功能,全开放架构,自由设置,每路混音还可以独立调节混音量,匹配		
7 双通道定阻专业功率放大器(800W) 2. 散热器电气悬空,功率管与散热器直接接触,抛开传统绝缘垫的传热阻隔,功率管热量得以迅速释放; 3. 独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定; 4. 线路内置:短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳定工作; 技术参数: 1.8Ω立体声额定功率:800W×2 2. 4Ω立体声额定功率:1440W×2 3. 8Ω 桥接功率:2000W 4. 总谐波失真@4Ω:⟨0.03%,15Hz-20kHz 5. 信噪比:⟩90dB A 计权 6. 上升速率:⟩40V/ms 7. 阻尼系数:⟩300@1KHz 8. 频响范围:20Hz-20KHz 1. 低音单元:≥1×15″(380MM)			增益更方便,直观查看和调试信号路由情况		
 取通道定阻专业功率放大器 (800W) 双通道定阻专业功率放大器 (800W) 取通道定阻专业功率放大器 (800W) 取通道定阻专业功率放大器 (800W) 1.8♀立体声额定功率: 800W×2 2.4♀立体声额定功率: 1440W×2 3.独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定: 4.线路内置: 短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳定工作: 技术参数: 1.8♀立体声额定功率: 800W×2 2.4♀立体声额定功率: 1440W×2 3.8♀析接功率: 2000W 4.总谐波失真@4♀: ⟨0.03%, 15Hz-20kHz 5.信噪比: >90dB A 计权 6.上升速率: >40V/ms 7.阻尼系数: >300@1KHz 8.频响范围: 20Hz-20KHz 1.低音单元: ≥1×15″ (380MM) 			1. 采用高效率放大器,拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大;		
3. 独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定; 4. 线路内置:短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳定工作; 技术参数: 1. 8 Ω 立体声额定功率:800W×2 2. 4 Ω 立体声额定功率:1440W×2 3. 8 Ω 桥接功率:2000W 4. 总谐波失真@4 Ω:〈0. 03%,15Hz-20kHz 5. 信噪比:>90dB A 计权 6. 上升速率:>40V/ms 7. 阻尼系数:>300@1KHz 8. 频响范围:20Hz-20KHz 1. 低音单元:≥1×15″(380MM)			2. 散热器电气悬空, 功率管与散热器直接接触, 抛开传统绝缘垫的传热阻隔, 功率管热量得以		
4. 线路内置: 短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳定工作; 技术参数: 1. 8 Ω 立体声额定功率: 800W×2 2. 4 Ω 立体声额定功率: 1440W×2 3. 8 Ω 桥接功率: 2000W 4. 总谐波失真@4Ω: <0.03%, 15Hz-20kHz 5. 信噪比: >90dB A 计权 6. 上升速率: >40V/ms 7. 阻尼系数: >300@1KHz 8. 频响范围: 20Hz-20KHz 1. 低音单元: ≥1×15″(380MM)			迅速释放;		
2			3. 独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定;		
7			4. 线路内置: 短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳		
7 器 (800W) 1.8 Ω 立体声额定功率: 800W×2 2.4 Ω 立体声额定功率: 1440W×2 3.8 Ω 桥接功率: 2000W 4. 总谐波失真@4 Ω: ⟨0.03%, 15Hz-20kHz 5. 信噪比: ⟩90dB A 计权 6. 上升速率: ⟩40V/ms 7. 阻尼系数: ⟩300@1KHz 8. 频响范围: 20Hz-20KHz 1. 低音单元: ≥1×15″ (380MM) ↑			定工作;		
7 1.8Ω立体声额定功率:800W×2 台 2.4Ω立体声额定功率:1440W×2 3.8Ω桥接功率:2000W 4.总谐波失真@4Ω:<0.03%,15Hz-20kHz			技术参数:		
2.4Ω立体声额定功率: 1440W×2 3.8Ω桥接功率: 2000W 4.总谐波失真@4Ω: <0.03%, 15Hz-20kHz 5.信噪比: >90dB A 计权 6.上升速率: >40V/ms 7.阻尼系数: >300@1KHz 8. 频响范围: 20Hz-20KHz 1. 低音单元: ≥1×15″(380MM)	7		1.8Ω立体声额定功率: 800W×2	台	1
4. 总谐波失真@4Ω: <0. 03%, 15Hz-20kHz 5. 信噪比: >90dB A 计权 6. 上升速率: >40V/ms 7. 阻尼系数: >300@1KHz 8. 频响范围: 20Hz-20KHz 1. 低音单元: ≥1×15″ (380MM)		- 益(800W)	2.4Ω立体声额定功率: 1440W×2		
5. 信噪比: >90dB A 计权 6. 上升速率: >40V/ms 7. 阻尼系数: >300@1KHz 8. 频响范围: 20Hz-20KHz 1. 低音单元: ≥1×15″(380MM)			3.8Ω桥接功率: 2000W		
6. 上升速率: >40V/ms 7. 阻尼系数: >300@1KHz 8. 频响范围: 20Hz-20KHz 1. 低音单元: ≥1×15″ (380MM)			4. 总谐波失真@4Ω: <0.03%, 15Hz-20kHz		
7. 阻尼系数: >300@1KHz 8. 频响范围: 20Hz-20KHz 1. 低音单元: ≥1×15" (380MM)			5. 信噪比: >90dB A 计权		
8. 频响范围: 20Hz-20KHz 1. 低音单元: ≥1×15″ (380MM) ↑			6. 上升速率: >40V/ms		
8			7. 阻尼系数: >300@1KHz		
8 【一分駒专业音箱(15寸)			8. 频响范围: 20Hz-20KHz		
0 一万州々业百相(10 Y) 9 市立的元 1×1 75″ (44 4MM)	0	一八炳土小之倅 /15 土\	1. 低音单元: ≥1×15" (380MM)		0
2.同日平儿: 1~1.10 (44.4MM)	ð	二万州专业百相(15 寸)	2. 高音单元: 1×1.75" (44.4MM)	1	2

		4. 承受功率: ≥500W		
		5. 灵敏度: 101±3dB1w/1m		
		6. 最大声压: ≥127±3dB		
		7. 阻抗: 8Ω		
		8. 频率响应: 50Hz-20KHz		
		1. 采用高效率放大器,拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大;		
		2. 散热器电气悬空, 功率管与散热器直接接触, 抛开传统绝缘垫的传热阻隔, 功率管热量得以		
		迅速释放;		
		3. 独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定;		
9	双通道定阻专业功率放大	4. 线路内置: 短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳	台	3
9	器(600W)	定工作;	Ħ	3
		技术参数:		
		1.8Ω立体声额定功率: 600W×2		
		5. 总谐波失真@4Ω: <0.03%, 15Hz-20kHz		
		6. 信噪比: >90dB A 计权		
		1. 低音单元: ≥1×12" (300MM)		
		2. 高音单元: 1×1.75" (44.4MM)		
		4. 承受功率: ≥400W		
10	二分频专业音箱(12寸)	5. 灵敏度: 98±3dB1w/1m	个	6
		6. 最大声压: ≥124±3dB		
		7 阻抗: 8Ω		
		8. 频率响应: 54Hz-20KHz		
		1. 采用高效率放大器,拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大;		
	 双通道定阻专业功率放大	2. 散热器电气悬空, 功率管与散热器直接接触, 抛开传统绝缘垫的传热阻隔, 功率管热量得以		
11	器(600W)	迅速释放;	台	1
	斎(000₩)	3. 独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定;		
		4. 线路内置: 短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳		

		定工作;		
		技术参数:		
		1.8Ω立体声额定功率: 600W×2		
		4. 总谐波失真@4Ω: <0. 03%, 15Hz-20kHz		
		5. 信噪比: >90dB A 计权		
		1. 低音单元: ≥1×12" (310MM)		
		2. 高音单元: 1×1.75" (44.4MM)		
		3. 承受功率: 400W		
12	12 寸专业返听音箱	4. 峰值功率: 1600W		2
12	12 分专业区明目相	5. 灵敏度: 98dB±3dB, 1w/1m		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
		6. 最大声压: 130dB±3dB		
		7. 阻抗: 8Ω		
		8. 频率响应: 60Hz-18KHz		
		1. 采用高效率放大器,拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大;		
		2. 散热器电气悬空,功率管与散热器直接接触,抛开传统绝缘垫的传热阻隔,功率管热量得以		
		迅速释放;		
		3. 独特的高效率散热器与散热结构布局,使功率管各点温度均衡,高效稳定;		
		4. 线路内置: 短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护,可在任意阻抗下长期稳		
13	双通道定阻专业功率放大	定工作;	4	1
15	器 (450W)	技术参数:		1
		1.8Ω立体声额定功率: 450W×2		
		2.4Ω立体声额定功率: 810W×2		
		3.8Ω桥接功率: 1120W		
		4. 总谐波失真@4Ω: <0.03%, 15Hz-20kHz		
		5. 信噪比: >90dB A 计权		
		1. 低音单元: ≥1×10″ (250MM)		
14	二分频专业音箱(10寸)	2. 高音单元: 1×1.75" (44.4MM)	台	2
		3. 系统: 2wayspeaker		

		4. 承受功率: 300W		
		5. 灵敏度: 96±3dB1w/1m		
		6. 最大声压: 121±3dB		
		7. 阻抗: 8Ω		
		1. 有效按开机先前及后、关机则先后及前的顺序开关;每路输出带指示灯,开关控制电源;		
15	电源时序器(带短路级联	2. 配置电压显示窗口; 额定输出电流高达 30A;	个	2
10		3. 总共可控制不少于 8 路管理电源, 每路动作延时时间: 1s;] '	2
		4. 每路输出带指示灯, 单路额定输出电流: 20A;		
		1. 结构: 优质不小于 2mm 冷轧板柜体;		
		2. 通风: 顶部配有 2 个轴流风扇;		
1.0	七.	3. 底部进风口表面处理:去油、脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑;		1
16	专业会议机柜	4. 材质: 冷轧板;	台 - -	1
		5. 载重: 静态载重能力大于 300Kg;		
		6.尺寸 (W×D×H):≥600×600×1800mm;		
17	多角度调节音箱壁架	1. 壁挂式安装支架,支持多角度调节,左右可90度自由调节,倾斜角度2档调节;	个	2
17	多用及	2. 长距离安全摇臂,可承重 40KG,可调距离: 330-430mm;	71.	2
		1. 壁挂式安装支架,塑料装饰盖设计阻挡安装螺丝,美观大方;		
18	阻挡安装螺丝音箱壁架	2. 多角度调节: 左右可调节, 倾斜角度调节, 可满足各角度需求;	个	6
		3. 长距离安全摇臂		
19	3.5 转莲花头音频线	3.5mm(耳机插头)转双莲花头(公)音频线,	 根	3
19	10.0 校连化关目颁线	标配≥1.5米	1100	3
		1. 卡侬头(公)对卡侬头(母)音频线		
	 卡侬延长线(总长 1.5 米)	2. 结构: 导体芯数 2		
20		3. 材质: 铜	根	21
		4. 导体截面: (20*0.12mm+PE1.4) *2		
		5. 护套材料: PVC		
21	音响欧姆头	专业音响四芯欧姆头	个	28

22	SYWV-50-5 同轴电缆(30 米)	SYWV-50-5 同轴电缆: 30 米长,包含 TNC 压接头	根	2
23	专业护套线		米	100
多功能厅				1
		1. 控制模式: DMX512 标准;		
		2. 通道模式: 最大 1024 个 DMX 控制通道, 两路光电隔离信号输出;		
		3. 最大控制 96 台电脑灯或 96 路调光;		
		4. 使用珍珠灯库,且控台上可自行编写灯库;		
		5. 带背光的 LCD 显示屏;		
		6. 内置图形轨迹发生器,有多个内置图形;		
		7. 支持电脑灯进行图形轨迹控制,如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果;		
		8. 图形参数(如:振幅、速度、间隔、波浪、方向)均可独立设置;	单 台	
		9. 每个场景可保存图形数量 5 个;同时可运行图形数量 10 个;		
		10. 可储存 60 个素材;		
		11. 可储存 60 个重演场景, 用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存 600 个单		
1	灯光控制台(1024 通道)支持中控控制重演	步;	台	1
		12. 可同时输出和运行 10 个重演场景;	·	
		13. 带 10 根集控推杆,按键点控和推杆集控兼容;		
		14. 支持重新配节地址码、垂直水平交换、通道输出反向等功能;		
		15. 关机或者突发断电等情况数据可记忆保持;		
		16. U 盘可备份控台数据,并支持重新导入到控台使用,同型号控台数据可共享;		
		17. 支持远程软件升级, 随时随地增加新的功能;	台	
		18. 预置推杆可控制电脑灯的属性,属性控制更方便快捷;		
		19. 支持立即黑场;		
		20. 专业鹅颈工作灯,适合室内外演出使用(选配);		
		21. 千兆网络端口, 支持 ART-Net;		
		22. 通过网口直接连接中控, 远程控制;		
2	信号放大器	技术参数:	台	1

		1.1路 DMX512 数码输入,1路 DMX512 直接输出8路光隔离分配放大输出;			
		2. 信号放大整形功能,延长信号传输距离;			
		3. 增强数据总线接入设备数量的能力;			
		4. 保护灯光控制台 DMX512 输出接口,故障现场隔离,提高数字式灯光控制系统的安全运行可			
		靠性;			
		5. 电源: AC100V-240V / 50-60Hz;			
		1. ≥12 路电源输出 (每路输出 4KW)			
3	电源直通箱	2. 配备二级开关,符合供电规范	台	1	
		3. 指示灯显示三相电源状态			
面光灯			I		
		1. 通道模式: DMX512;			
		2. 通道数量: 4CH/5CH (默认);			
		3. 控制模式: 自走、主从;			
		4. 透镜角度: 35°、75°可选;			
4	 COB 面光灯(200W)	5. 频闪: 1-10 次/每秒;	存	套	12
4	COB 風元灯 (200W)	6. 配件: 电源线*1、卡农线*1(已经接到灯具上);	丢	12	
		技术参数:	1		
		1. 功率: 250W			
		2. 峰值功率: 350W			
		3. 光源: 200W LED 灯珠			
一顶光灯					
		1. 控制协议: 标准 DMX512 协议, RDM 协议			
		2. 控制模式: 国际标准 DMX512 信号、自走、主从、声控;			
E	 61 颗 LED 帕灯	3. 通道数量: 6/10 通道可切换	- - 套	8	
5	OI 秋 LED 阳为	4. 调光: 0-100%独立电子线性调光		0	
		5. 频闪: 独立电子频闪 64KHz			
		6. 混色效果: 8Bit PWM 、RGBW 线性混色			
	i	<u> </u>			

		技术参数:		
		1. 额定电压: AC100~240V, 50/60Hz		
		2. 功耗: 200W		
		3. 光源: 61×3W		
		5. 特征:双支架提手,可自支撑,可悬挂分体设计,机身全铸铝		
		6. 电源线连接: 线长 1. 2m, 信号连接: 线长 1. 2m		
		7. 照度: 光通量: >6000 Lm		
		全亮 25 度: 一米照度 11000, 五米照度 560		
		1. 控制协议:标准 DMX512 协议, RDM 协议		
		2. 控制模式: 国际标准 DMX512 信号、自走、主从;		
		3. 通道数量: 2/4 个国际 DMX512 通道.		
6	LED 平板柔光灯(432 颗)	4. 显示方式: 3 位数码显示	套	4
		5. 透光 板: 高效乳白色纳米光板, 解决眩光问题		
		6. 调 光: 0-100%线性调光(2种调光模式,3种调光曲线)		
		7. 散热系统: 导热硅脂贴合灯板散热		
二顶光灯				
		1. 控制协议: 标准 DMX512 协议, RDM 协议		
		2. 控制模式: 国际标准 DMX512 信号、自走、主从、声控;		
		3. 通道数量: 6/10 通道可切换		
		4. 调光: 0-100%独立电子线性调光		
		5. 频闪:独立电子频闪 64KHz		
7	 61 颗 LED 帕灯	6. 混色效果: 8Bit PWM 、RGBW 线性混色, 1670 万种颜色	套	8
1	OI 秋 LED 門IX	7. 色彩: 颜色:1670 万种颜色变化	長	0
		技术参数:		
		1. 额定电压: AC100~240V,50/60Hz		
		2. 功耗: 200W		
		3. 光源: 61×3W	1	
		4. 透镜: 25°		

	1			
		5. 特征:双支架提手,可自支撑,可悬挂分体设计,机身全铸铝		
		6. 电源线连接: 线长 1. 2m, 信号连接: 线长 1. 2m		
		7. 照度: 光通量: >6000 Lm		
		全亮 25 度: 一米照度 11000, 五米照度 560		
		1. 控制协议:标准 DMX512 协议, RDM 协议		
		2. 控制模式: 国际标准 DMX512 信号、自走、主从;		
		3. 通道数量: 2/4 个国际 DMX512 通道.		
8	LED 平板柔光灯(432 颗)	4. 显示方式: 3 位数码显示	套	4
		5. 透光板: 高效乳白色纳米光板, 解决眩光问题		
		6. 调光: 0-100%线性调光(2种调光模式,3种调光曲线)		
		7. 散热系统: 导热硅脂贴合灯板散热		
三顶光灯				
		1. 控制协议:标准 DMX512 协议, RDM 协议		
		2. 控制模式: 国际标准 DMX512 信号、自走、主从、声控;		
		3. 通道数量: 6/10 通道可切换		
		4. 调光: 0-100%独立电子线性调光		
		5. 频闪: 独立电子频闪 64KHz		
		6. 混色效果: 8Bit PWM 、RGBW 线性混色, 1670 万种颜色		
		7. 色彩: 颜色:1670 万种颜色变化		
9	61 颗 LED 帕灯	技术参数:	套	8
		1. 额定电压: AC100~240V, 50/60Hz		
		2. 功耗: 200W		
		3. 光源: 61×3W		
		4. 透镜: 25°		
		5. 特征:双支架提手,可自支撑,可悬挂分体设计,机身全铸铝		
		6. 电源线连接: 线长 1. 2m, 信号连接: 线长 1. 2m		
		7. 照度: 光通量: >6000Lm		

		全亮 25 度: 一米照度 11000, 五米照度 560			
		1. 通道模式: DMX512;			
		2. 通道数量: 16 通道;			
		3. 控制模式: 国际标准 DMX 512/随机模式/声控/自走模式;	套	1	
		4. 调光: 0-100%线性自由调光;			
		5. 调焦: 0~100%线性平滑调焦;			
		6. 流明: 212,000@ 10 米;			
		7. 光束角度: 平行光束角 0 -2. 3°, 雾化光角度 8°;			
		8. 光学镜头: 高精密的多个多层镀膜防漏光光学透镜;			
		9. 频闪:双频闪结构设计,0.5-14次/每秒可调,并可选择随机频闪和脉冲频闪;			
		10. 颜色盘: 13 个颜色+白光,半色效果、双向旋转、彩虹效果、速度可调;			
		11. 图案盘: 13 个固定精致图案 + 白光,图案抖动效果、双向旋转走图效果、速度可调;			
1.0	極才小羊紅	12. 棱镜盘: 2 个独立的自转棱镜(8+24 棱镜)旋钮速度可调七彩镜效果;	<u></u>		
10	摇头光束灯	13. 雾化效果:可以作为染色灯使用;	芸	4	
		14. X/Y 步进电机:采用三相步进电机,速度更快、更有力、更静音;		1	
		15. 移动: 水平 540°/2.0秒, 垂直 270度/1.0秒, 可自动校正定位功能;			
		16. 显示屏: LCD 彩屏+按键控制,可正/倒立显示,中英文切换;			
		17. 配件: 电源线*1、卡农线*1、灯光的吊桥*2;			
		技术参数:			
		1. 电源电压/频率: AC100V~240V, 50/60Hz			
		2. 峰值功率: 450W			
		3. 功率: 600W			
		4. 光源: 欧司朗 350W 17R, 平均寿命 2000 个小时			
		5. 色温: 7500K			
		6. 外观: 耐高温塑料外壳,高强度合金冷压成型内核材料			
11	灯光安装灯钩	1. 摇头灯、平板柔光灯、MG-C1040、景观亮化系列、激光灯系列、效果灯系列配置两个灯钩,	套	16	
11	八儿女衣灯 四	其它配置1个灯钩	去	10	

12	保险绳	每个灯配置一条保险绳	根	20
		材质: 国标铝材 6061-T6, 铝合金		
		规格:300*300mm		
13	 灯架(铝合金桁架)	主管 50*3mm		12
13	7 条(扣首並相条) 	副管 30*2mm	1 1	12
		两面斜管 25*2mm		
		接口 50*25 目字方通		
14	电源线	电线 RVV2*2.5, 2.5mm² 两芯纯铜软护套线	米	400
15	信号线	RVVP2*0.5, 200 米/卷	卷	4
多功能厅	舞台配套			
1	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	270
2	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	18
3	灯线	BV2. 5	米	600
4	吸音墙	墙面定制吸音板	平方米	260
5	舞台	宽 9.6 米, 深 5 米, 高 0.4 米, 钢制龙骨, 上面铺实木地板, 边沿木质板封边。	平方米	48
6	舞台桌	8 席位,实木会议桌,含椅子	套	1
7	观众席座椅	连排座椅,实木扶手面,沙发式座椅,带座套,弹簧加阻尼器回复,冷轧钢脚架,背及面采用 冷发泡定型棉。	套	171
8	舞台幕布	宽 9.6 米, 高 4 米。	套	1
9	窗帘	全遮细麻-15#燕麦色	套	7
10	施工费	按设备采购费10%取,含开槽、墙面及楼板开孔、恢复	项	1
四、电视				
摄像机前	端产品			
		1、1 英寸传感器和 24.5mm 广角镜头,支持 20 倍光学变焦。		
1	高清摄录一体机	2、UHD / FHD 模式通用 24.5mm 广角镜头,带有人脸检测功能的 4K 高精度自动对焦,5 轴	台	2
		混合光学图像防抖 O. I. S. +, 高亮度 LCD 监视器等等。	卷 平 车 来 方 方 套 来 方 方 套 套 套 套 項 项	

		3、支持内录 4:2:2 10bit 4K 30p / 25p 视频,并具有全新、高效的 HEVC 编码,此外还支		
		持 4K 60p / 50p 4:2:2 10bit HDMI 输出。		
0	一冊加女壮	工作高度: ≥860mm-1890mm	套	2
2	三脚架套装	安全承重量:≥15kg	丢	2
3	遥控手柄	摄像机专用遥控手柄	个	2
4	存储卡套装	含 64G 存储卡、配套读卡器	套	2
5	加厚电池套装	一电一充套装	套	2
6	提词器	不小于 19 寸液晶电脑型题词器: CPU: I3 \内存: 8G\系统盘: 500GB \专业图形图像显卡\电动升降支架\题词器专用进口反射罩\进口镀膜玻璃\无线键盘鼠标\19'镜像显示器\配套题词器软件。 1、系统支持 WIN XP/ WIN7/WIN10 系统。屏幕边缘、文稿边缘可实时调整; 文稿录入、编辑方便,操作简单,自动完成排版,支持 rtf 等格式文本. 2、具备实现导读标记功能,可自定义标记长度、宽度; 3、采用镜像功能液晶屏,使导播与播音员看到的新闻稿件均正像显示; 段落格式,项目符号,缩进,行间距都可以设置。日期时间随时插入演播稿。 4、软件支持汉、藏、蒙、傣、维、朝鲜等少数民族语言。而且还支持国外的一些语言英、日、韩、德、俄、法、阿拉伯文等国家语言。 5、采用进口多层宽带介质分光膜(硬膜)玻璃,光损失率在 3%以下,反光度达到 50%. 6、软件解决双屏正像问题,使播音员和技术区操作更方便直观。	套	1
7	4K 协议网关	*1. 输入: 1x12G-SDI, 1xHDMI2.0, 1xNDI 2. 输出: 1xHDMI2.0, 1xNDI、1xSDI 环出 3. 网络接口: 1xRJ45(千兆以太网), 支持 POE 供电 4. 单播和多播传输模式; 基于网络的远程配置和监控; 内置指示灯用于 NDI 转换指示; 5. 支持输入/输出全码 NDI IP 格式信号 6. 支持 1x3.5mm 接口的 Tally 信号输出, 支持外接 Tally 灯提示, 提供双色 Tally 提示功能、配套一体化 4K UHD 全媒体演播系统实现远程 tally 功能。 *7. 内置 1x5 芯卡侬通话耳麦接口, 支持配套通话主机实现全双工语音通话功能, 带物理音量调节按钮, 标配含通话耳机, 实现远程通话功能;	台	1

		*8. 支持讯道视频返监功能,拍摄的同时可实时任意调取导播信号做为摄像机端的返监信号源,		
		通过 HDMI 输出给摄像机的机头监进行监看,可设置为输出监看本机拍摄画面、返送画面及画		
		中画双窗三种监看输出模式		
		9. 支持 Web 页面控制及参数设置,支持网页升级		
		10. 超便携小型外壳,具备符合行业标准的螺纹螺丝摄像机安装座,支持多种安装紧固方式		
		11. 供电方式: 支持 POE 网口供电、B型 DC 直流外接供电及电池供电		
		12. 为保证系统兼容性,该网关与一体化 4K 超高清虚实演播系统为同一品牌、配套三脚架安装		
		配件		
音频部分				
		1. 无线领夹一拖二话筒		
1	工件硕士、迁位	2. 收音距离: 不小于 200 米	装 套 支 ——————————————————————————————————	0
	无线领夹话筒	3. 两个发射器可同时录制两个音源、自带内置存储,可做录音笔使用	丢	2
		4. 可接受其支持 USB-C、3. 5 毫米 TRS、lightning 接口。		
2	桌面话筒	频率范围: 20-20000HZ; 阻抗: 150Ω; 灵敏度: -34dB; 信噪比: 78d	支	2
		1. 传感器: 大振膜电容话筒;		
		2. 频响范围: 20 Hz to 20 kHz;		
		3. 指向性: 心形;		
		4. 输出阻抗: 50 欧姆;		
		6. 额定负载阻抗: >100 欧姆;		
		6. 建议负载阻抗: 250 欧姆;		
3	大振膜电容话筒	7. 灵敏度: 21 mV/Pa;	支	1
		8. 信噪比: 76. 5 dB;		
		9. 信噪比 (A 计权): 87.5 db-A;		
		10. 本底噪声: 6.5 dB-A;		
		11. 最大声压级: 134.5 dB;		
		12. 动态范围: 128 dB;		
		13. 幻象供电电压: +48 V (+/-4 V);	1	

		米		
		2. 防喷罩: 圆形结构、双过滤导流金属结构、防喷声学处理		
5	监听耳机	头戴式监听耳机	个	2
		麦克风输入: 不少于 12 路		
		线路输入: 2 对立体声		
		主输出: L/R		
		单声道总线: 4, 立体声总线: 4,8个可自定义分配输出卡依		
6	调音台	数字接口: S/PDIF、AES/EBU 输出	台	1
		USB接口: 支持 U 盘播放和录音、支持 WAV 格式		
		屏幕: 不小于 7 寸 IPS 高清触摸屏		
		AD/DA: 支持 24bit/48KHZ		
		网络:外接 USB 无线模块		
7	鹅颈话筒	鹅颈话筒	支	1
		音箱系列:专业级全电子分频 2.0 多媒体扬声器系统		
8	监听音箱	声学系统 ; 系统形式 : 两路四阶倒相式系统 ; 单元配置 : 低音 : 4 英寸低音 ; 频响	对	2
		范围: 60Hz-20kHz; 分频点: 2.8KHZ; 功率: 62W		
控制室设	备			
		1. 主机采用精密一体化设计、从采集、导播、虚拟抠像、录制、直播实现 4KUHD 信号全流程处		
		理。		
		2. CPU: 不低于 10700K、主频≥3. 2GHZ; 内存≥32GB DDR4; 独立图形显卡、显存≥8G; 硬盘:		
	 一体化全媒体虚实演播主	系统盘≥500GSSD、素材盘≥2TB;支持≥4路HD/SD-SDI输入、≥4路HDMI输入、支持≥2路		
1	机(含软件)	SDI、HDMI 信号输出;支持专业音频输入:支持安全录制恢复机制,意外断电文件可自动恢复	台	1
		使用,保证节目录制安全; RTC 协议视频会议功能。		
		3. #支持安全录制恢复机制, 意外断电文件可自动恢复使用, 保证节目录制安全		
		4. #支持自动切换模式:支持电脑信号、教师特写信号的自动切换模式和固定(画中画等)、		
		纯教师模式、纯课件模式等不少于四种模式一键选择、实现课件自动录制、互动、直播、上传。		

	T			
		5. #支持 AI 无背景抠像、AI 自动聚焦功能, 教师面部自动跟踪功能, 并按照设置比例始终保		
		持教师在画面的固定位置,实现教师无约束走动同时无背景抠像合成慕课课件。并实时无缝接		
		入钉钉、腾讯会议等系统进行直播、互动教学。		
0		主机采用 4U 专业音视频工业机箱,Inter i7-13700K/32GB DDR5 内存/NVIDIA GeForce 显卡	<i>/</i> s	1
2	非编主机	显存不低于 8G/集成千兆网卡/512G 固态+4TB 机械硬盘 /非编专用键盘 鼠标/音箱/监听耳机	台	1
		1. 系统支持剪辑 4K UHD2160、2. 5K QHD1440、Full HD1080、HD720、 SD/DVD 等多种分辨率的		
		视频,支持25P、30P、60P等多种帧率视频;		
		2. 混编各种不同分辨率素材,在同一时间线实时转换不同分辨率的媒体文件;		
		3. 支持导出 MP4、MPG、MOV、AVI 等多种文件格式的视频;		
		4. 支持单轨、多轨编辑,自由添加的视频,音频,文字和图形轨道;		
		5. 系统具备编辑、剪辑、添加特效、合成、输出等功能。在轨式特效编辑、字幕编辑		
	非线性编辑软件	6. 系统自带专业高清字幕模块, 无须购买第三方字幕插件。字幕类型支持: 动画图片、图像、	套	1
		标题字幕,字幕支持直接修改,直观、省时;标题文字支持转场特效;		
		7. 支持 AVCHD 和 DSLR 视频编辑; , 支持 XAVC、RAW、AVC 等文件格式的编辑;		
		8. 支持自定义宽高比导出视频;		
		9. 支持自定义素材库,素材库中可以导入视频、图片、音频、标题等素材;		
		10. 支持视频特效转场,特效库有多达 40 多种视频转场特效;		
		11. 视频和音频支持加速播放,支持剪切、拼接、删除操作		
		1. 与一体化虚实演播系统相连,切换面板和虚实演播室录制系统为同一厂家,保证切换的稳定		
		性,可实现各机位之间的无缝切换、字幕的选择和切换、虚拟摄像机的推拉摇移功能、转场的		
3	 外置导播面板	特效选择和切换;	台	1
J	77 且 寸 猫 凹 似	2. 导播切换 T 型推子、按键与软件导播界面导播按钮相对应。	口	1
		3. 面板具有信号源直切按钮≥12 路、预切按钮≥12 路、四通道虚拟抠像场景及信号源设置按		
		钮。		
		1. 通过网络发送视频和音频到高清现场制作系统。		
4	IVGA 网络采集系统	2. 支持可将网络中任意一个终端作为信号输入源,输入到一体化演播系统中作为信号源进行导	套	1
4	IVUA	播切换。	長	1
		*3. 录制外部电脑视频和音频为 QuickTime、MPEG-2 或 AVI 格式。		

		*4. 可对网络中任意一个终端应用程序进行采集,采集过程中可自由选择桌面区域或图框采集,		
	包括任何显示器的全频显示,选择区域显示,应用程序窗口,子窗口或者视频输入设备(网络摄像头)。			
		摄像头)。		
		5. 选择和传输音频设备输入源和系统音频设备通过网络发送给高清现场制作系统。		
		*6. 生成自定义图像显示、支持对安卓、IOS、Windows 不同操作系统下的应用程序通过无线网		
		络远程传输至演播系统作为信号源进行导播切换。		
		7. 为保证整体系统兼容性,该系统与 4K 全媒体虚实演播系统为同一品牌。		
		1. 可配套一体化演播系统使用,可将≥2 路摄像机及演播系统信号源通过局域网传送到制作端		
		以及局域网中其他工作站作为虚拟摄像头使用。		
		2. 系统支持教师实名认证,并与校内教师人事数据库实现关联互认,实现实名登陆。		
		3. 系统支持自助式操作方式,登陆后,控制端以悬浮窗方式存在,具备倒计时录制功能,悬浮		
		窗具备录制、停止、直播按钮。		
		4. 多信号采集功能要求: 系统支持 IP 信号的音视频推流、拉流功能以及 USB 信号等物理信号		
		采集以及电脑 PPT 信号采集,实现多路信号合成录制等功能,实现自动切换、直播、互动、自		
		动上传。		
		5. 多模式录播功能要求: 系统支持包括电影模式、画中画等模式、二分屏模式、课件模式、教		
		师模式、板书模式、虚拟抠像模式、AI 无背景抠像模式等不少于 8 种课程录制模式;		
5	同步转换软件	6. 多格式直播功能要求: 系统可一键选择输出,实现课程手动录制、自动 AI 导播、自动跟踪、	套	1
		多方互动、网络同步直播、课程视频自动上传等多模式的直播、多样化的课程教学功能。		
		7. 支持电脑授课课件信号、黑板板书信号、教师特写信号、教师全景信号的自动切换模式和固		
		定(画中画等)、纯课件模式、纯教师模式、人+PPT模式、人+板书模式等不少于六种模式的		
		自动切换、合成输出、实现多方互动、网络同步直播。		
		8. 支持 AI 无背景抠像情况下,根据授课过程,实现人+PPT 与人+板书的自动切换,且在切换		
		过程中,通过 AI 追踪功能,将教师位置的固定化,实现伴随式虚拟金课同步录制、输出、互		
		动功能。		
		#9. 系统支持与中央控制终端同步控制功能,可通过中控一键开启录制、一键停止录制、一键		
		开启直播。		
		10. 系统支持合成信号可实时无缝接入钉钉、腾讯会议等系统进行直播、互动教学。		

6	监视器	1. 尺寸≥24 英寸便携箱载监视器。 2. 分辨率: 3840×2160, 支持 HDR 功能。 3. 支持 4K、1080P、1080i 并兼容标清。	台	1
		4. 支持四画面分割显示。 5. 输入输出接口: ≥1 路 3G-SDI 输入、≥4 路 HDMI 输入,≥1 路 3G-SDI 输出。		
7	高清监视器(含返送)	55 英寸、4K 超高清、支持 HDR; 支持 HDMI	套	2
8	移动支架	32-65 英寸) 电视落地移动支架/落地架/推车	个	1
电化教学i	· 分备		<u> </u>	I.
1	八路编码器	高清分辨率支持 1920x1080/1680x1050 标清分标率支持 720x576/720x480 等; 支持 HDMI 输入, CVBS 或 BNC 输入; 支持 8 路高清 HDMI 音视频采集,8 路标清 AV 视频采集,8 路 3.5MM 独立外接音频输入。	台	1
2	电化教育平台软件	流媒体核心软件模块:包含点播服务、直播服务、视频流的转接码、动态分发、前向纠错,监狱终端的点直播流程;能搭载电视教育直播流媒体平台系统运行,流媒体点直播服务器核心软件。远程控制对电视实现智能远程控制,支持频道切换,远程操作。电视直播采用实时传输方案,采用国际先进的流媒体协议,支持各种运营商信号源处理,实现电视节目的直播,支持直播信号插播所有终端实现同一画面统一同步播放功能。教学点播为服刑人员提供视频教学和自办节目频道可管理监所自办台信号、直播演播系统信号,通过系统实现自办电视节目的播放。强制插播可定时强制插播1个或多个节目。可以提前设定时间/固定时间,系统到点自动执行强制插播,消息通知通过后台登录管理系统,可向权限范围内终端发送滚动文字信息,信息内容可以编辑,发布时间可以设置,可以根据终端分组发送,也可以单个终端发送。定制个性化需求属性的首页界面	套	1
3	服务器	CPU: 2 颗 不低于 8 核 16 线程 不低于 2.1Ghz/内存: 不少于 64GBDDR4 /企业级硬盘:不低于 4TB /网口: 4*GE (千兆网口) /RAID 0 1 5 10/电源: 双电源	台	1

主控 4 核 2GIz 内存 不低于16 闪存 不低于86 视频格式支持 Avi/Rmvb/Vob/Mkv/wmv/f1v/dat 等 端口 USB ,支持 U DISK 和 USB HDD	
##	
4 电教控制器 视频输出支持 4K 有线网络端口 (RJ45) HDMI 端口 含高清线 1 根	
有线网络端口(RJ45) HDMI 端口含高清线 1 根 1. 支持大规模数量同时并发; 2. 支持自有电视台数字高清节目、支持客户端点播、支持通知信息叠加; 3. 信号推送; 4. 具有首页页面、直播页面、分类点播消息推送、版本更新等功能,可通过远程进行节目控制播放。兼容现有电视。 配套附件 1 时序电源 提供不少于 8 通道大功率电源输出,单路输出电流为 30A,总输入电流容量 45A; 8 路通道开关状态可由面板显示 台级导展,或制提示对角、定制、支持电间、日期、温度等显示 台级,对制是示牌 录制提示对箱、定制、"录制中" 台级果实 台级现实 1 以SB 采集卡、支持 SDI 输入、USB 输出、内嵌音频、免驱 台版 IDMI 分配器 IDMI2.0 分配器一进即出 4K60时z 1 进 4 出高清视频分屏器 台级果器直播声卡 内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。 台级对输料及安装调试 含各种音视频线材以及五金辅料、安装调试及培训等 项	
HDMI 端口含高清线 1 根 1. 支持大规模数量同时并发; 2. 支持自有电视台数字高清节目、支持客户端点播、支持通知信息叠加; 3. 信号推送; 4. 具有首页页面、直播页面、分类点播消息推送、版本更新等功能,可通过远程进行节目控制播放。兼容现有电视。 配套附件 1 时序电源 提供不少于 8 通道大功率电源输出,单路输出电流为 30A,总输入电流容量 45A; 8 路通道开关状态可由面板显示 台级界时钟,支持时间、日期、温度等显示 台级制度示解 录制提示灯箱、定制、"录制中" 台级聚集卡、支持 SDI 输入、USB 输出、内嵌音频、免驱 台级聚基直播声卡 内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。 台级聚器直播声卡 内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。 台级排件台、钢木结合、木质桌面、机架式底托、长度不小于 1. 8 米、含导播椅套等 经对输料及安装调试 含各种音视频线材以及五金辅料、安装调试及培训等 项	150
含高清线1根 1.支持大规模数量同时并发; 2. 支持自有电视台数字高清节目、支持客户端点播、支持通知信息叠加; 3. 信号推送; 4. 具有首页页面、直播页面、分类点播消息推送、版本更新等功能,可通过远程进行节目控制播放。兼容现有电视。 配套附件 1 时序电源 提供不少于 8 通道大功率电源输出,单路输出电流为 30A,总输入电流容量 45A; 8 路通道开关状态可由面板显示 台级PS 时钟,支持时间、日期、温度等显示 台级PB 对键示灯箱、定制、"录制中" 台级B 采集卡 以SB 采集卡、支持 SDI 输入、USB 输出、内嵌音频、免驱 台加加 分配器 HDMI 2. 0 分配器一进四出 4K60Hz 1 进 4 出高清视频分屏器 台级果器直播声卡 内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。台级果器直播声卡 内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。台级,操作台 定制操作台、钢木结合、木质桌面、机架式底托、长度不小于 1. 8 米、含导播椅套 经材辅料及安装调试 含各种音视频线材以及五金辅料、安装调试及培训等 项光学及背景制作	
1. 支持大规模数量同时并发; 2. 支持自有电视台数字高清节目、支持客户端点播、支持通知信息叠加; 3. 信号推送; 4. 具有首页页面、直播页面、分类点播消息推送、版本更新等功能,可通过远程进行节目控制播放。兼容现有电视。 配套附件 1 时序电源 提供不少于 8 通道大功率电源输出,单路输出电流为 30A,总输入电流容量 45A; 8 路通道开关状态可由面板显示 台级 录制提示解 录制提示灯箱、定制、"录制中" 台级 采集卡 以SB 采集卡、支持 SDI 输入、USB 输出、内嵌音频、免驱 台册MI 分配器 HDMI 2. 0 分配器一进四出 4K60Hz 1 进 4 出高清视频分屏器 台级果器直播声卡 内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。 台级 操作台 定制操作台、钢木结合、木质桌面、机架式底托、长度不小于 1.8 米、含导播椅套 经材辅科及安装调试 含各种音视频线材以及五金辅料、安装调试及培训等 项光学及背景制作	
□	
配套附件 提供不少于 8 通道大功率电源输出,单路输出电流为 30A,总输入电流容量 45A; 8 路通道开 关状态可由面板显示 台 2 GPS 时钟 GPS 时钟,支持时间、日期、温度等显示 台 3 录制提示牌 录制提示灯箱、定制、"录制中" 台 4 采集卡 USB 采集卡、支持 SDI 输入、USB 输出、内嵌音频、免驱 台 5 HDMI 分配器 HDMI2.0 分配器一进四出 4K60Hz 1 进 4 出高清视频分屏器 台 6 效果器直播声卡 内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。 台 7 操作台 定制操作台、钢木结合、木质桌面、机架式底托、长度不小于 1.8 米、含导播椅 套 8 线材辅料及安装调试 含各种音视频线材以及五金辅料、安装调试及培训等 项 光学及背景制作 吸音隔音制作: 1.整体演播室必须做专业声学处理,吸音、隔音,采用轻钢龙骨支撑分为演播区和导播区;要	
配套附件 提供不少于 8 通道大功率电源输出,单路输出电流为 30A,总输入电流容量 45A; 8 路通道开 关状态可由面板显示 台 2 GPS 时钟 GPS 时钟,支持时间、日期、温度等显示 台 3 录制提示牌 录制提示灯箱、定制、"录制中" 台 4 采集卡 USB 采集卡、支持 SDI 输入、USB 输出、内嵌音频、免驱 台 5 HDMI 分配器 HDMI 2.0 分配器一进四出 4K60Hz 1 进 4 出高清视频分屏器 台 6 效果器直播声卡 内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。 台 7 操作台 定制操作台、钢木结合、木质桌面、机架式底托、长度不小于 1.8 米、含导播椅 套 8 线材辅料及安装调试 含各种音视频线材以及五金辅料、安装调试及培训等 项 光学及背景制作 吸音隔音制作: 1.整体演播室必须做专业声学处理,吸音、隔音,采用轻钢龙骨支撑分为演播区和导播区;要	150
1 时序电源 提供不少于 8 通道大功率电源输出,单路输出电流为 30A,总输入电流容量 45A; 8 路通道开 关状态可由面板显示 台 2 GPS 时钟 GPS 时钟,支持时间、日期、温度等显示 台 3 录制提示牌 录制提示灯箱、定制、"录制中" 台 4 采集卡 USB 采集卡、支持 SDI 输入、USB 输出、内嵌音频、免驱 台 5 HDMI 分配器 HDMI 2. 0 分配器一进四出 4K60Hz 1 进 4 出高清视频分屏器 台 6 效果器直播声卡 内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。 台 7 操作台 定制操作台、钢木结合、木质桌面、机架式底托、长度不小于 1. 8 米、含导播椅 套 8 线材辅料及安装调试 含各种音视频线材以及五金辅料、安装调试及培训等 项 光学及背景制作 吸音隔音制作: 1. 整体演播室必须做专业声学处理,吸音、隔音,采用轻钢龙骨支撑分为演播区和导播区;要	
1 时序电源 关状态可由面板显示 台 2 GPS 时钟 GPS 时钟, 支持时间、日期、温度等显示 台 3 录制提示牌 录制提示灯箱、定制、"录制中" 台 4 采集卡 USB 采集卡、支持 SDI 输入、USB 输出、内嵌音频、免驱 台 5 HDMI 分配器 HDMI2.0 分配器一进四出 4K60Hz 1 进 4 出高清视频分屏器 台 6 效果器直播声卡 内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。 台 7 操作台 定制操作台、钢木结合、木质桌面、机架式底托、长度不小于 1.8 米、含导播椅 套 8 线材辅料及安装调试 含各种音视频线材以及五金辅料、安装调试及培训等 项 光学及背景制作 吸音隔音制作: 1.整体演播室必须做专业声学处理,吸音、隔音,采用轻钢龙骨支撑分为演播区和导播区;要	1
2 GPS 时钟 GPS 时钟, 支持时间、日期、温度等显示 台 3 录制提示牌 录制提示灯箱、定制、"录制中" 台 4 采集卡 USB 采集卡、支持 SDI 输入、USB 输出、内嵌音频、免驱 台 5 HDMI 分配器 HDMI 2.0 分配器一进四出 4K60Hz 1 进 4 出高清视频分屏器 台 6 效果器直播声卡 内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。 台 7 操作台 定制操作台、钢木结合、木质桌面、机架式底托、长度不小于 1.8 米、含导播椅 套 8 线材辅料及安装调试 含各种音视频线材以及五金辅料、安装调试及培训等 项 光学及背景制作 吸音隔音制作: 1.整体演播室必须做专业声学处理,吸音、隔音,采用轻钢龙骨支撑分为演播区和导播区:要	-1
3 录制提示牌 录制提示灯箱、定制、"录制中" 台 4 采集卡 USB 采集卡、支持 SDI 输入、USB 输出、内嵌音频、免驱 台 5 HDMI 分配器 HDMI2.0分配器一进四出 4K60Hz 1 进 4 出高清视频分屏器 台 6 效果器直播声卡 内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。 台 7 操作台 定制操作台、钢木结合、木质桌面、机架式底托、长度不小于 1.8 米、含导播椅 套 8 线材辅料及安装调试 含各种音视频线材以及五金辅料、安装调试及培训等 项 光学及背景制作	1
4 采集卡 USB 采集卡、支持 SDI 输入、USB 输出、内嵌音频、免驱 台 5 HDMI 分配器 HDMI2.0 分配器一进四出 4K60Hz 1 进 4 出高清视频分屏器 台 6 效果器直播声卡 内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。 台 7 操作台 定制操作台、钢木结合、木质桌面、机架式底托、长度不小于 1.8 米、含导播椅 套 8 线材辅料及安装调试 含各种音视频线材以及五金辅料、安装调试及培训等 项 光学及背景制作 吸音隔音制作: 1.整体演播室必须做专业声学处理,吸音、隔音,采用轻钢龙骨支撑分为演播区和导播区;要	1
5 HDMI 分配器 HDMI 2.0 分配器一进四出 4K60Hz 1 进 4 出高清视频分屏器 台	1
6 效果器直播声卡 内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。 台	1
7 操作台 定制操作台、钢木结合、木质桌面、机架式底托、长度不小于 1.8 米、含导播椅 套	1
8 线材辅料及安装调试 含各种音视频线材以及五金辅料、安装调试及培训等 项 光学及背景制作	1
光学及背景制作	2
吸音隔音制作: 1.整体演播室必须做专业声学处理,吸音、隔音,采用轻钢龙骨支撑分为演播区和导播区;要	1
1. 整体演播室必须做专业声学处理,吸音、隔音,采用轻钢龙骨支撑分为演播区和导播区;要	
北不低工工建市家 教人区域人如册宣纸文明文协团 操而采用龙凰士楼 明文尺 原文尺	
1 演播室声学处理 外表采用吸音板处理,窗户采用双层处理、并做隐形窗;门采用定制隔音门处理;房顶采用喷 套	1
黑并滩涂吸声材料;具体根据学校要求实施;使得整体声学处理达到演播室标准:隔音量不低	
于 35db、混响时间不高于 1.0s, 防火标准达到国家 B1 级或以上, 环保标准达到国家标准	
《GB18580-2001》E1 级。	

		2. 墙面声学装饰 龙骨: 中距: 40mm×40mm 轻钢龙骨, 中距 600mm×600mm;		
		3. 墙面声学装饰:轻钢龙骨支撑,填充吸音棉;增加展宽孔板、形成空腔,外侧聚酯纤维吸音	1	
		板: 9mm 厚; 局部安装低频陷阱、吸声体。		
		4. 顶部做喷黑滩涂处理。	1	
		5. 定制隔音门 1 套、隔音量不低于 40db;		
		6. 常规照明: 演播室: LED 平板灯*4、插座、强电根据实际应用定制。		
		7. 演播室地面: 地面采用地毯处理。		
		8. 双层轻钢龙骨做隔断*2,中间填充吸音棉;预留 2.5 米*1 米观察窗、单向玻璃。		
		9. 导播室地面采用防静电地板		
		1) LED 聚光灯×4; 100WLED 平板灯×14; 1) 照度:以主持人为中心,平均照度 800-1000Lx.		
		2) 亮度可调		
2	光学处理	3) 显色指数: Ra 值显色指数: Ra≥95;] 套	1
		4)根据实际配电的需要采用三相四线制		
		5) 含调光台、灯光固定吊架、恒力铰链*3、阻燃线缆、灯控箱; 具体根据现场进行实际布光、		
		满足虚拟演播室抠像效果。		
		虚拟演播配套、U型木质蓝箱、3×5×3(深宽高)、细木工板;标准木方;高强度石膏板;		
3	U形蓝箱	高密度板,成品隔断板,原子灰,进口抠像蓝漆(工业200),底部铺设专业进口抠像地胶,	平米	44
		五金辅材等 国标 环保材料		
4	抠像地胶	专业抠像地胶	平米	16
5	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	105
6	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	12
7	灯线	BV2. 5	米	600
8	墙面批白	墙面处理,批白	平方米	140
9	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆,乳黄漆	平方米	140
	施工费	按设备采购费 10%取, 含开槽、墙面及楼板开孔、恢复	项	1

	I			
1	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	68
2	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	4
3	灯线	BV2. 5	米	200
4	穿线管	阻燃 PVC20	米	50
5	墙面批白	墙面处理,批白	平方米	240
6	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆,乳黄漆	平方米	240
7	背景墙 (效果图)	木质板隔断,根据现场定制	套	1
8	绿植	走廊布置绿植,不少于10盆绿植。	套	1
预约等候	· 至			
1	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	34
2	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	2
3	灯线	BV2. 5	米	100
4	穿线管	阻燃 PVC20	米	40
5	墙面批白	墙面处理,批白	平方米	95
6	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆,乳黄漆	平方米	95
7	接待沙发茶几	沙发洽谈接待桌椅组合	套	1
0	2 四兴会四 山坡	由 15 名心理学家组成, 12 寸三张, 8 寸 6 张, 6 寸 6 张, 错落有致的摆放在一面墙上, 形成	套	1
8	心理学家照片墙	照片墙,心理学味道非常浓郁。是装饰心理学办公室、咨询室的工具。	芸	1
9	文件柜	铁皮文件柜 高 1850*宽 800*深 400	套	2
10	绿植	室内布置,根据环境布置不少于6盆。	套	1
心理咨询	· 至			
1	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	34
2	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	2
3	灯线	BV2. 5	米	100
4	穿线管	阻燃 PVC20	米	40
5	墙面批白	墙面处理,批白	平方米	95
6	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆,乳黄漆	平方米	95
	•	•		

7	心理咨询沙发茶几	123 组合, 布艺、或浅色皮艺沙发, 尺寸约:1600*1000*900mm, 双位:2000*1000*900mm, 三位:2500*1000*900mm, 1 面料: 采用优质透气布艺; 2 海绵: 优质定型压缩棉,密度为 35-45KG/立方,回弹力 47%. 拉深强度不小于 85KPA; 3 弹簧: 采用高度蛇形退火弹簧及意大利强力织带橡筋。	套	1
8	心理信箱	尺寸: 36.5*33*13(高*宽*厚)材质: 铁皮; 悬挂在心理咨询室门口,用于接收来访者的预约与来信。	套	1
9	心理挂图	根据心理健康教育指导纲要中的心理教育目标等内容开发,包括潜能、情绪、励志、人际、学习、自我意识等主题。以及心理错觉图、不可能图形等系列经典心理学图片。营造心理健康教育氛围、给予积极心理暗示。尺寸大小: 35cm*45cm ,木质边框,高清晰激光冲印加豪华相框	套	1
10	时钟		个	1
11	绿植	室内布置,根据环境布置不少于6盆。	套	1
团体辅导:	· 室	·		
1	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	68
2	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	4
3	灯线	BV2. 5	米	200
4	穿线管	阻燃 PVC20	米	40
5	墙面批白	墙面处理,批白	平方米	190
6	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆,乳黄漆	平方米	190
7	团体心理辅导桌	团体辅导桌根据团体辅导活动的专业要求,采用环形组合桌,扇形组成,6 种颜色。能够根据 团体活动需要,组合成圆形、扇形、方形、S 形、C 形、X 形等十几项排列方式。 组合方式: 圆形、半圆形、S 形、X 形、平行等几十种组合方式。 颜色: 红、蓝、绿、黄、粉、橙 材质: 钢木材质,防划桌面。 组成: 扇形组合,扇形桌尺寸: 60cm(内环和外环的宽度),桌子高 75cm,组合后,外圆直径 180cm。	套	8
8	团体辅导活动包	产品外观及包装: 1. 手提便携式团体活动箱 5 个 2. 规格: ≥40*30*15cm	套	1
	*			

9	65 寸液晶大屏	65 寸液晶大屏,配个无线鼠标,1根 USB 延长线, 壁挂安装	 套	1
		宝清单、塑料入托盘、命运纸牌、轻音乐碟片、塑料筐 1 个、情绪下片、心形小下片、音乐、 跳袋、自我教导语言提示卡、人际关系问题解决方法提示卡共 600 余件 7. 团体活动手册五本		
		毛、丰圆、人信封、一张练习纸、漂亮彩纸、配重传输、介眉干、化、球、阅读规则材料、寻 宝清单、塑料大托盘、命运纸牌、轻音乐碟片、塑料管 1 个、情绪卡片、心形小卡片、音乐、		
		不一的小棍子、天籁之声碟片、塑料打包绳、音箱、展示板、16 开白纸、固体胶、直尺、铅 笔、半圆、大信封、一张练习纸、漂亮彩纸、能量传输、齐眉竿、花、球、阅读规则材料、寻		
		彩色小纸、缝衣针、线、条形白纸、胶带纸、1cm宽*100cm长纸条、印有圆形图案白纸、长短		
		大小一样的正方形纸片、粉笔、9 块大小始终不同的颜色纸、水晶球、2*10cm 小纸条、海绵垫、		
		管、鸡蛋、塑料袋、胶带纸、细绳子、信封、纸条、拼图、舞会眼镜、彩带、别针、8 张尺寸		
		片、大白纸、粗水笔、遵从指导材料一份、秒表、彩色小球、扑克牌、吸管、回形针、弯头吸		
		风雨卡片、个性特征表、不同颜色硬纸板、拍卖锤、人生曲线示意图及题卡、大头针、音乐碟		
		绳子、18米长绳子、2米长 0.15 宽木板 4块、16 开白纸、花盆、仿真花、草、叶、精美礼品、		
		皮筋、50*60cm 大小白纸、12 色彩色水笔(粗头)、透明胶带、剪刀、10 米长绳子、15 米长		
		开彩纸、剪刀、最佳配图、彩色卡片、高帽、13米的长绳 23根、练习表、20cm长吸管、橡		
		纸(正方形)、欢快音乐碟片、充气棒、各种信息卡、短绳、口罩、眼罩、彩笔、图画纸、16		
		6. 主题活动所需器材: 纸、笔、谁是谁信息卡、空白的胸卡、彩色笔、十二生肖面具、彩色卡		
		包括热身、情绪管理、减压练习3大活动主题,配备了10个团体活动方案		
		5. V号包一情绪管理及心理减压包		
		包括热身、心灵成长、创新实践 3 大活动主题,配备了 20 个团体活动方案		
		4. IV 号包一创新实践及心灵成长包		
		包括热身、自我意识、价值观、意志责任4大活动主题,配备了30个团体活动方案		
		3. 111号包一价值观及自我意识包		
		包括热身、自信心训练、感恩体验、学习管理 4 大活动主题,配备了 20 个团体活动方案		
		2. II 号包一感恩体验、自信培养包		
		包括热身、环境适应、沟通交往、竞争合作 4 大活动主题,配备了 25 个团体活动方案		
		1. 【号包一人际关系及环境适应包		
		产品活动内容介绍及详细配置:		
		3. 颜色明亮,分为红色和蓝色两种箱体颜色 4. 具备 5 个主题活动		

10	地板	复合木地板	平方米	68
11	绿植	室内布置,根据环境布置不少于6盆。	套	1
心理测评	室			
1	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	68
2	吸顶灯	30W 吸顶灯	套 4	
3	灯线	BV2. 5	米	200
4	穿线管	阻燃 PVC20	米	40
5	墙面批白	墙面处理,批白	平方米	190
6	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆,乳黄漆	平方米	190
		心理档案管理系统包含五大模块:		
		A. 心理健康测评模块:用于心理健康状况普查,心理健康测试,并针对测试结果提出专家指导		1
		意见。	- 套	
		B. 心理档案管理模块: 人数非常多,测试完毕后对每人的心理档案人性化管理尤为重要。		
		C. 档案管理模块:对于心理健康教育,要综合考虑影响情绪变化的因素。该模块同时解决了电		
		子信息化,极大的方便了管理。		
		D. 危机预警模块:对测试出现心理危机的,系统自动将该纳入危机预警系统,提醒干警重点关		
7	 心理测评与档案管理系统	注该人的心理问题。		
1	心理侧计与档条目埋除纸	E. 心理普查模块: 心理测试一般分为心理普查测试和日常个体测试, 系统特将 2 个测试数据分		
		开,确保普查的科学性和准确性。		
		心理档案管理系统十大主要功能:		
		1. 完善的心理测试功能。2. 完善的档案管理功能。3. 强大的科研统计、分析功能: 4. 完善的查		
		询功能: 5. 家校联动功能: 6. 强大的在线测试功能: 7. 在线咨询功能: 可以提出心理咨询, 专		
		家在线解答。8. 优美的换肤功能: 9. 人性化操作功能: 10. 强大的数据导入功能:		
		包括:软件光盘1张;加密狗1个;《用户手册》1本;用户登记卡1份;热线卡1张;外包		
		装盒1个。		
8	主机	I7-13700 16G 1T+256G 24液晶显示器	套	20
9	智能生物反馈操作系统	本系统通过科学量化的压力评估、多种形式的调适方法、实时生理指标反馈,结合强大的系统	套	1
<i>3</i>	日配工物及與床下水乳	管理功能、报告输出功能、数据分析功能,形成了网络化的集中训练体系,从组织层面解决了	- 云	1

		团体压力难题。智能身心反馈训练系统软件1套		
		生理采集仪 1 个		
		加密狗1个,55寸教学一体机。		
10	电脑桌椅	标准电脑桌椅	套	20
11	打印机	激光打印机	套	1
12	文件柜	铁皮文件柜 高 1850*宽 800*深 400	套	2
心理宣泄的	室		•	
1	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	34
2	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	2
3	灯线	BV2. 5	米	100
4	穿线管	阻燃 PVC20	米	40
5	墙面批白	墙面处理,批白	平方米	95
6	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆,乳黄漆	平方米	95
7	宣泄地板	1. 独特的材质,能有效的控制水份,保持地面干燥。 2. 具吸音、隔音功能、防声、防震效果。 3. 绝缘性能好,具有抗静电功能。 4. 柔弹性能好、防滑、耐磨、耐气候。 5. 安全防护性能绝佳、跌倒时可将伤害减少到最低程度。 6. 无毒性,符合环保、卫生要求。 7. 清洁方便,可用水冲洗及任何洁具清扫。 8. 铺设容易、快速。 9. 可以旧换新、反复使用。	平方米	34
8	墙面软包	根据现场加工定制,墙面软包高度不低于2米。	平方米	80
9	宣泄墙	按照要求制作一面宣泄墙,目标面积为 3 米乘以 2 米的墙面,总体需要宣泄板为 3*2*4=24 内部填充:皮革+环保高弹性高密度海绵 规格:500mm*500mm*50mm		48
10	愤怒者五彩宣泄柱	总高度 175CM 主体高度 100CM 主体直径 31CM (材料硅胶) 底座直径 60CM 硅胶厚度 0.3CM-0.9CM	个	2

		体积 0. 3M3 包装 2 件 重量 38KG		
		击打部分硬度 35 度		
		单个可以转动 可以自由组合 连接部分为加强弹簧		
		标准颜色 4 款 自选颜色 50 套以上		
		填充物 PE 纤维布		
11	宣泄手套	材质: PU 仿皮外套,乳胶、橡塑发泡模压成型,粘扣式。佩戴舒适。经久耐用。	 套	2
11	豆== 1 云	高度 1.2-1.5m 可自由调节	<u> </u>	2
		钢管壁厚 0.8mm 大管直径 1cm		
	宣泄球	球为优质软皮, 赤手打击不伤手!	个	4
		改进弹簧力度, 使球反应更快, 更有可玩性!		
1.0	宣泄挂图	以宣泄、减压测试为主体内容,根据教育部心理健康教育指导纲要中的心理教育目标等内容开	4u=i	0
13		发,以心理错觉图、不可能图形等系列经典心理学图片为载体。营造心理健康教育氛围、给予	幅	8
		学生积极心理暗示。尺寸大小: 40cm*60cm , PVC 材质。		
六. 技能:	培训及鉴定中心			
1	主机	i7 13700/16GB/256+1TB/24 英寸显示器	套	40
		千兆以太网交换机,应用层级三层, 传输速率 10/100/1000Mbps,		
	÷ 1/2 1/1	背板带宽≥432Gbps/4.32Tbps,包转发率≥87/166Mpps,MAC地址表≥ 16K;	<i>/</i> -	
2	交换机	端口数量≥48 个,端口描述 48 个 10/100/1000Base-T,4 个千兆 SFP,每台配置 2 块千兆 10KM	台	1
		单模光纤模块。		
3	网线	六类国标	箱	2
4	电源线	BV2. 5	**************************************	300
5	壁挂机柜	网络机柜 1.2 高, 配 2 个 16 孔 PDU。	台	1
6	电脑桌椅	标准电脑桌椅	套	40
7	空调	3 匹冷暖空调	套	1
8	配电箱	1 个 100A 空开, 4 个空开 32A。	套	1
9	文件柜	铁皮文件柜 高 1850*宽 800*深 400	套	4
10	图书架	书架带柜门落地置物架多层书架	套	6

11	施工费	按设备采购费 10%取, 含开槽、墙面及楼板开孔、恢复	项	1	
七、其他原	七、其他房间墙面及灯具				
1	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	70	
2	灯线	BV2. 5	米	3000	
3	穿线管	阻燃 PVC20	米	700	
4	墙面批白	墙面处理,批白	平方米	2000	
5	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆,乳黄漆	平方米	2000	

第五章 图纸

(点位图另附)

第六章 评审办法

一、磋商原则

磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则,根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审 标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理,磋商小组应当告知提交响应文 件的供应商。

二、磋商程序

磋商小组成员首先根据以下资格性评审和符合性评审内容规定的评审因素、评审标准对各供应商进 行评审,有一项内容不满足要求即视为未实质性响应磋商文件要求,其响应文件按无效响应处理,初步 评审不予通过,磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

(一)资格审查内容

- 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的证明材料。(提供法人或者其他组织的营业执照复印件或自然人的身份证明)
 - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

说明:提供经会计师事务所审计出具的 2024 年度的财务报告,要求注册会计师签字并加盖会计师印章:截止到开标时间投标人成立年限不足的,须提供银行资信证明。

- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。(自行出具承诺书,格式自拟,加盖公章)
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料;

说明:提供 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月的纳税证明和社保缴纳证明,依法免税或不需要缴纳 社会保障资金的,应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳。

- (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的声明。(自行出具承诺书,格式自拟,加盖公章)
 - 2. 本项目的特定资格要求: 无。

(二)符合性审查内容

审查程序	审查因素	审查标准
	签字或盖章	符合第二章"供应商须知前附表"第3.7.3项规定
	质量标准	符合第二章"供应商须知前附表"第1.3.3项规定
符合性	合同履行期限	符合第二章"供应商须知前附表"第1.4.2项规定
评审 标准	质保期	符合第二章"供应商须知前附表"第1.4.3项规定
	磋商报价	符合第二章"供应商须知前附表"第1.2.6项规定
	响应内容	符合第二章"供应商须知前附表"第1.2.7项规定
	磋商有效期	符合第二章"供应商须知前附表"第3.3.1项规定

- 1. 磋商报价有算术错误的,磋商小组按以下原则对磋商报价进行修正,修正的价格经供应商书面确 认后具有约束力;供应商不接受修正价格的,其响应文件作无效处理。
 - (1) 响应文件中的大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准;
- (2)总价金额与依据单价计算出的结果不一致的,以单价金额为准修正总价,但单价金额小数点有明显错误的除外。
- 2. 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他磋商报价,或者在设有标底时明显低于标底,使得其磋商报价可能低于其个别成本的,应当要求该供应商做出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的,由磋商小组认定该供应商以低于成本报价谋取成交,其响应文件报价作无效处理。
 - 3. 竞争性磋商响应文件有以下情形之一的,由磋商小组按无效响应文件处理:
 - (1) 未完全响应采购文件规定的实质性要求的:
 - (2) 磋商响应文件附有采购人不能接受的条件的;
 - (3) 串通磋商或弄虚作假或有其他违法行为的;
 - (4) 不按磋商小组要求澄清、说明或更正的;
 - (5) 不符合法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他实质性要求的;
 - (6) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- 4. 依据《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 号文中的相关规定,参与同一个标段(包)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。

三、详细评审

	评分标准
评审条款	综合评分法 (满分 100 分)
	1. 报价分统一采用低价优先法计算,即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为
	评审基准价,其价格分为满分。
	其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:
	磋商报价得分=(评审基准价/评审价)×30。
	2. 评审价的确定:
	(1) 中型、大型企业评审价=磋商报价。
	(2) 小微型企业评审价=磋商报价×(1-10%)
	3. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号、《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,对符合规定的小微企业报价
	给予 10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。
	说明:投标货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商
光	标的视为中小企业。大型企业提供小微企业制造的货物视同为小微企业。小微企业参加本项
磋商报价	目投标时,须提供中小企业声明函,否则不予认可,对照采购需求内的每一项和采购文件明
(30分)	确的采购标的所属行业逐项填报每一种货物的制造商信息。如缺任一项,则不能享受中小企
	业扶持政策。
	4. 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,残疾
	人福利性单位视同小型、微型企业;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。
	5. 同一供应商,小微企业、残疾人福利企业价格扣除优惠只享受一次,不重复享受。
	注:
	(1) 磋商小组认为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,应当要求其在评标现场合理的时间内提供说明,必要时提交
	相关证明材料;供应商在规定时间内不能证明其报价合理性的,磋商小组应当将其作为无效
	投标处理。
	(2) 最终得分计算保留小数点两位。
	1. 技术参数 (30 分)
	供应商需如实反馈所投产品的技术参数,参数完全满足采购文件要求的得30分,每有一条
	不满足扣 0.5分,扣完为止,不计负分。
技术部分	2. 供货方案 (5分)
(50分)	供应商需根据本项目特点及要求拟定合理的供货、装配安装、现场管理、质量保障、安全保
	障、应急预案等技术服务方案,评委根据方案的完整性、合理性、可操作性等进行打分。服

务方案思路清晰、内容详细全面、科学合理、实用性和针对性强得 5 分;服务方案思路较清晰、内容较详细全面、科学合理、实用性针对性较强得 3 分;服务方案内容一般,重点不够突出得 1 分。

3. 质量保证措施(5分)

原设备选购、货物生产和选用情况说明、设备质量的保证措施,保证货物按照采购人要求的 质量标准进行供货、制作、安装;同时提供质量保修期内设备的维护维保方案、服务标准; 并详细说明服务实力,技术人员水平、备品备件库等,解决质量或操作问题故障的响应时间 等;要求内容详尽、材料清晰、措施得力、供应能力周密合理、及时、规范、可实施性强。 以上内容优秀,并优于其他供应商得 5 分;以上内容较好得 3 分,内容一般得 1 分,如有缺项则不得分。

4. 配送安装计划(5分)

配送安装计划合理完善,能够按照采购人要求采购安装到位,能够很好配合采购人管理要求(有一定接受处罚的承诺),保证项目顺利实施的得 5 分;安装计划较合理完善,能够按照采购人要求采购安装到位,能够较好配合采购人管理要求(有一定接受处罚的承诺),保证项目顺利实施的得 3 分;安装计划一般,能够按照采购人要求采购安装到位,能够配合采购人管理要求的得 1 分。

5. 质量承诺(2分)

提供所投产品质量的承诺书,承诺内容涵盖产品质量符合国家质量标准的承诺、不以次充好的承诺及质保期内免费上门维保服务的承诺;内容具体详细得2分,内容一般得1分,无承诺的不得分。

6. 工期保证措施(3分)

- (1) 工期承诺满足招标文件要求,工期保证措施合理且有针对性,有具体的违约责任承诺,得 3分;
- (2) 工期承诺满足招标文件要求,工期保证措施基本合理,有具体的违约责任承诺得2分;
- (3) 工期承诺满足招标文件要求,工期保证措施一般,违约责任承诺不具体,得1分;
- (4) 缺项为0分。

1. 企业类似业绩(4 分)

供应商提供自 2022 年 1 月 1 日 (以合同签订日期为准)以来类似供货业绩,每提供一个得 2 分,最多得 4 分。

综合部分 (20分)

注:响应文件中提供中标(成交)通知书和合同的扫描件。

2. 企业认证(2分)

供应商具有 IS09001 质量管理体系认证证书得 2 分。

3. 设备质保期的服务承诺(7分)

设备质保期内、外的服务承诺内容具体、全面,响应迅速且有可行的实质性措施的,得7分; 设备质保期内、外的服务承诺内容较具体,有可行的实质性措施的,得4分;设备质保期内、 外的服务承诺内容不够具体,实质性措施不明确,得1分;缺项为0分。

4. 售后服务 (7分)

根据供应商针对本项目提出的服务保障体系、技术服务力量、服务内容、服务响应时间、售后服务措施等五项方案进行评价:

方案描述完整全面、清晰详尽、切实可行、措施健全得7分;方案描述较为完整、清晰、可 行、措施得当得4分。方案描述一般,措施一般得1分。无此内容不得分。

全体磋商小组成员对供应商评分的算术平均值即为该供应商最终得分,评分和计算结果均保留小数点后2位(采用四舍五入法)。

四、评审结果

- 1. 评审结束后,磋商小组按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商,并编写评审报告。 评审得分相同的,按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的,按照技术指标优劣顺序推荐。
- 2. 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的,磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商,采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员,应当在报告上签署不同意见并说明理由,由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的,视为同意评审报告。

五、磋商纪律

- 1. 在磋商过程中,供应商不得以任何形式对磋商小组成员进行旨在影响磋商结果的私下接触,否则取消其磋商资格。
- 2. 磋商小组采用以及与磋商有关的人员应当对评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密予以保密。
 - 3. 供应商不得与其他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。
- 4. 供应商不得相互串通响应或者与采购人(采购代理机构)串通,不得向采购人(采购代理机构) 或者磋商小组成员行贿谋取成交,不得以他人名义响应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。
- 5. 磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处,在评审活动中,磋商小组成员应当客观、公正、廉洁地履行职责,遵守职业道德,不得无故拖延,影响评审程序正常进行,不得使用评审办法中没有规定的评审因素和标准进行评审。

第七章 响应文件格式

河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目

响应文件

项目编号:豫财磋商采购-2025-1090

供应	商名称:	(企业	(电子签章)		
法定	代表人或	(个人	、电子签章)		
H	期:	年	月	Ħ	

目 录

- 一、磋商函及磋商函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、投标承诺书
- 五、报价明细表
- 六、资格审查资料
- 七、技术部分
- 八、综合部分
- 九、其他资料

一、磋商函及磋商函附录

(一) 磋商函

<u>河南省郑州监</u>	<u>:狱:</u>
---------------	------------

1. 我方已仔细	H研究了 <u>河南省郑州教习楼安防及教学设施项目</u> (项目名称)竞争性磋商文件的全部内
容,愿意以	_元的磋商总报价(首次报价),按合同约定实施完成本项目,合同履行期限为,
质量标准	

- 2. 我方承诺在磋商有效期内不修改、撤销响应文件。
- 3. 我方已详细研究了磋商文件的所有内容包括澄清、修改文件(如果有)和所有已提供的参考资料以及有关附件,我方完全明白并认为此磋商文件没有倾向性,也不存在排斥潜在供应商的内容,我方同意磋商文件的相关条款。
 - 4. 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与磋商有关的任何其它数据或信息。
 - 5. 我方理解贵方不一定要接受最低的磋商报价,并可不作任何解释。
- 6. 我方报价已包含应向第三方的专利或知识产权所有权人支付的所有相关费用,并保证买方人在中国使用我方提供的货物及服务时,如有第三方提出侵犯其专利或知识产权主张的,所有责任由我方承担。
 - 7. 如我方成交:
 - (1) 我方承诺在收到成交通知书后,在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。
 - (2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。
- (3) 我方承诺将保证履行磋商文件以及磋商文件修改文件(如果有)中的全部责任和义务,按质、按量、按期完成全部任务。
 - 8. 我方在此声明, 所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。
 - 9. 我方对在本磋商函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

供应商:			(企业	k电子签章)
法定代表	人:	(个	人电子签	※章或签字)
日期:	年	月	日	

(二) 磋商函附录

项目名称		河ī	南省郑州监狱	 大教习楼安防及教皇	学设施项目	
项目编号			豫财硕	差商采购-2025-109	0	
供应商名称						
磋商报价 (首次)				元		
质量标准						
合同履行期限						
质保期						
项目负责人	姓名		身份证号		手机号	
磋商有效期				日历天		
响应内容	河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施设备的采购和安装、培训和质保服务					

供应商:			(企业电	子签章
法定代表人:		(个人申	己子签章	或签字
	年_	月_	日	

二、法定代表人身份证明

供应商:			
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	尔)的法定代表人。	
特此证明。			
		供应商:	(企业电子签章)
		年	三月日

三、授权委托书

本人_	(姓名) 系	(供应商名称)	的法定代表	人,现委托		(姓名)	为我方	5代理
人。代理人	根据授权,以我方名义签署	7、澄清、说明、	补正、提交、	撤回、修改		_(项目:	名称)	响应
文件、签订	合同和处理有关事宜,其	长法律后果由我方	承担。					
代理人	无转委托权。							
附: 法	定代表人及委托代理人身	份证复印件						
1. 法定	代表人身份证复印件							
	法定代表人身份证复印	件		法定代表。	人身份证	复印件		
2. 委托	代理人身份证复印件							
	委托代理人身份证复印	1件		委托代理》	人身份证	复印件		
		法定		j: 	_	电子签章		

四、投标承诺书

依据《河南省财政厅关于优化营商环境有关问题的通知》(豫财购【2019】4号)不再向投标人收取投标保证金。我公司作为本次采购项目的投标人,承诺在采购流程各个阶段严格按照政府采购法律法规和国家有关政策规定执行,且不存在以下情形:

- 一、在提交投标文件截止时间后撤回响应文件;
- 二、在响应文件中提供虚假材料谋取中标;
- 三、成交结果公告发布,自次日起5个工作日内,拒不支付采购代理费;
- 四、中标后,未按照招标(采购)文件的规定交纳履约保证金,无正当理由拒不与采购人签订政府 采购合同:
 - 五、拒绝有关部门监督调查、检查或者提供虚假情况;
 - 六、存在磋商文件规定或法定的恶意串通行为;
 - 七、捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取证进行投诉;
 - 八、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。

如我公司存在以上情形之一,按以下责任追究措施执行:

- 1. 投标人有上述情形之一的,由采购人上报政府采购监督管理部门,列入不良行为记录名单,3 年内禁止参加政府采购活动,同时处以采购金额 10%的罚款。有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照:构成犯罪的,依法追究刑事责任。
- 2. 投标人有上述任一情形的,且最终导致项目流标或废标或中标(成交)结果无效或重新组织招标的,除执行第一追究措施以外,可执行以下条款;同时,投标人有上述第三条情形的,代理机构可直接执行以下条款;
- 1) 代理机构已收取代理服务费的,有权拒绝退还;同时采购人有权向法院提起诉讼,要求投标人无条件支付中标金额 2%的赔偿金。
- 2) 代理机构未收取代理服务费的,代理机构有权向法院提起诉讼,要求投标人无条件支付中标金额 5%的赔偿金。
- 3)未签署合同的,采购人有权拒签合同。同时采购人有权向法院提起诉讼,要求投标人无条件支付中标金额 2%的赔偿金。
- 4) 已签署合同的,采购人有权解除合同。同时采购人有权向法院提起诉讼,要求投标人无条件支付中标金额 5%的赔偿金。

针对以上条款,我方同意放弃提出含糊不清或误解的权利。

我方承诺,若我方成交,我方将在规定时间内向采购代理机构足额缴纳采购代理费。

供应商:	(企业电	子签章)	
法定代表	人:	_ (个)	人电子签章	章或签字)
日期.	在	日	Ħ	

五、报价明细表

单位:元

序号	货物名称或内容	规格型号简要说明	主要部分材质	品牌	生产商	单位	数量	单价 (含税)	合价 (含税)	备注
1										
2										
3										
4										
5										
			总计:			元				

备注:本表不够用可添加附页。(该表格供应商根据采购清单内容据实填写,不需填报的可用"/"标注)

供应商:			(企业电子签章		
		年	F	1 1	╡

六、资格审查资料

(一) 供应商基本情况表

供应商名称			
注册地址 (住所)			
	姓名	手机号	
项目联系人	身份证号码	邮箱号	
社会信用代码			
法定代表人	姓名	联系电话	
成立时间			
注册资本		 万元	
开户银行			
账号			
经营范围			

(二) 资格证明资料

资格声明函

致: 河南省郑州监狱

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	一社会信用代码
为	,法定代表人	(单位负责人)为		联系方式为_		o

- 1. 我单位具有独立承担民事责任的能力。
- 2. 我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 3. 我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 4. 我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(无纳税、社保等方面失信记录)。
- 5. 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。)
 - 6. 我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。
- 二、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。
- 三、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求,如对磋商文件有异议,已经在投标截止 时间届满前依法进行维权,不存在对磋商文件有异议同时又参加招标以求侥幸成交或者为实现其他非法 目的的行为。
- 四、参加本次招标采购活动,不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商(投标人)参与同一合同项下的政府采购活动的行为。
- 五、参加本次招标采购活动,不存在和其他供应商(投标人)在同一合同项下的采购项目中,同时 委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。
- 六、供应商(投标人)参加本次政府采购活动在近三年内供应商(投标人)和其法定代表人没有行贿犯罪行为。
 - 七、我方在此声明,所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。
- 八、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应 承诺情况都是真实的、有效的、合法的。
 - 九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理:
 - (一) 投标有效期内撤销响应文件的;
 - (二) 在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的;
 - (三)由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同;

- (四)由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金(如有);
- (五) 在响应文件中提供虚假材料谋取成交;
- (六)与采购人、其他供应商(投标人)或者采购代理机构恶意串通的;
- (七)投标有效期内,供应商(投标人)在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

十、我单位(本人)保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为,自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台,并视同为"提供虚假材料谋取中标、成交"按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定,处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由市场监管部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任;给他人造成损失的,并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商:			(企业电	已子签章)
	年_	月_	日	

注:供应商须在响应文件中按此模板提供声明函,后附相关证明材料。

1.	具有独立承扣民事责	任的能力的证明材料。
т.	スログールにんず ツ	TTH 1 00/1 H 1 KT 31/1/1/1 1 0

(提供法人或者其他组织的营业执照复印件或自然人的身份证明)

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

说明:提供经会计师事务所审计出具的 2024 年度的财务报告,要求注册会计师签字并加盖会计师印章;截止到开标时间投标人成立年限不足的,须提供银行资信证明。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。(自行出具承诺书,格式自拟,加盖公章)

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料:

说明:提供 2025 年 1 月 1 日以来任意一个月的纳税证明和社保缴纳证明,依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳。

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的声明; (自行出具承诺书,格式自拟,加盖公章)

6. 企业信用的声明

致: 河南省郑州监狱

我(单位/本人)自愿参与本项目的采购活动,并作出如下承诺:

我(单位/本人)在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单;在 "中国政府采购网"(www.ccgp.gov.cn)未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我方保证上述信息的真实和准确,并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。特此声明。

供应商:		(企业电子	子签章)
法定代表人:		(个人电	子签章:	或签字)
	年	月	日	

说明: 采购人或采购代理机构在开标后将对所有供应商的信用情况进行查询、打印并存档备查。供应商不良信用记录以代理机构开标后查询结果为准。

7. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。(按照以下格式进行承诺)

供应商关联单位的承诺 (格式)

我单位参加本次招标采购活动,不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他 投标人参与同一合同项下的投标活动行为。

如存在虚假承诺,采购人有权取消我方的成交资格,因此造成的一切后果均由我方承担。

供应商:			(企业电	子签章)
	年	月	日	

七、技术部分

(一) 技术指标响应偏离表

序号	名称 (内容)	货物参	≽数	偏离说明	页码/证明文件(或有关承诺)
13.4	石柳(四 春)	采购文件要求	响应文件技术指标响应情况	一個內奶切	贝阿/ 匪奶又什() 以行大承诺/
1					
2					
3					
4					
5					

说明:

- 1. 应对照采购文件技术要求,逐条如实填写所具体技术评审参数,注明无偏离、正偏离或负偏离。有负偏离未如实注明的,将视为无效投标。
- 2. 本表格可根据需要添加附页或补充内容。

洪应商:			(盖単位章)
	在	月	Н

- (二)供货方案;
- (三)质量保证措施;
- (四) 配送安装计划;
- (五)质量承诺;
- (六) 工期保证措施。

八、综合部分

(一) 企业类似业绩登记表

项目名称	
采购单位名称	
采购人地址	
联系人及电话	
合同价格	
合同工期 (供货期)	
承担的工作	
项目简要描述	

备注:

- 1.本表后附相关证明材料的扫描件或复印件;
- 2.本表可添加附页,每张表格只填写一个项目,并标明序号。

- (二) 企业认证证书; (提供证书的扫描件或复印件,如果有)
- (三)设备质保期的服务承诺;
- (四) 售后服务。

九、其他资料

(一) 反商业贿赂承诺书

我公	司	承	诺	:
1/4		11,	• ⊢	

在本次政府采购活动中,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、招标代理机构工作人员、评标委员会及其 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,我公司及其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。

供应商:_		(企)	业电子签	章)
日期:	年	月	日	

(二) 采购代理费缴纳承诺书

	我公司承诺:			
	如我公司成交,	我公司将按照竞争性磋商文件规定,	在领取中标通知书前向	可采购代理机构足额缴纳
采购	代理费。			
		E	共应商:	(企业电子签章)

日 期: ______年____月____日

(三) 与评审有关的其他材料或供应商认为必要的其他材料。

附件1:

企业的负责人为同一人的情形。

中小企业声明函

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<u>(单位名称)的(项目名称)</u>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	<u>(标的名称)</u> ,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	2,不属于大企业的分支机构,不存在	E控股股东为大企业的情形,也不存在与大

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: 年月日

注: 1. 以上声明函中从业人员、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。

说明:符合要求的单位,按照上述格式进行填写;不符合要求的企业不需要提供。

附件 2:

监狱企业声明函

本公司郑重声明,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〕及河南省财政厅、河南省司法厅《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》,本公司(请填写: □是 □否)监狱企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(企业电子签章):

日期:

说明:

- (1) 符合要求的单位,按照上述格式进行填写;不属于监狱企业的不需要提供;
- (2) 后附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。

附件 3:

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_(填写采购人名称)__的__(填写本次招标的项目名称)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。

企业名称(企业电子签章):

日期:

说明:符合要求的单位,按照上述格式进行填写并提供相关证明材料;不属于残疾人福利性单位的不需要 提供。