

采购项目编号：YLZCD2025-018

榆林市榆阳区人民法院 2025 年中省政法
转移支付自定义装备货物采购项目

招 标 文 件

采 购 人：榆林市榆阳区人民法院

采购代理机构：榆林众昌达项目管理有限公司

时 间：二零二五年五月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	6
一、总则	14
二、招标文件	16
三、投标文件的编制	17
四、投标文件的递交	19
五、开标与评标	20
六、定标、中标通知与签约	24
第三章 商务要求	28
第四章 政府采购合同条款（参考格式）	30
第五章 招标内容及技术要求	33
第六章 评标办法	101
第七章 投标文件构成及格式	111

第一章 招标公告

项目概况

榆林市榆阳区人民法院 2025 年中省政法转移支付自定义装备货物采购项目
招标项目的潜在投标人应在登录全国公共资源交易平台（陕西省）使用 CA
锁报名后自行下载获取招标文件，并于 2025 年 06 月 18 日 13 时 30 分（北京时
间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YLZCD2025-018

项目名称：榆林市榆阳区人民法院 2025 年中省政法转移支付自定义装备货
物采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：3,290,000.00 元

采购需求：

合同包 1(榆林市榆阳区人民法院 2025 年中省政法转移支付自定义装备货物
采购项目)：

合同包预算金额：3,290,000.00 元

合同包最高限价：3,290,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他政法、消防、检测设备	云柜、中间库、智慧型互联网融合法庭等	1(项)	详见采购文件	3,290,000.00	3,290,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：/

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；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求；

合同包 1(榆林市榆阳区人民法院 2025 年中省政法转移支付自定义装备货物
采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

(1)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)；(2)《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(榆政财采发〔2022〕10号)；(3)《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)；(4)根据《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(陕财办采〔2022〕5号)；(5)陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)相关政策、业务流程、办理平台(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；(6)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)；(7)《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)；(8)《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)；(9)《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》(陕财办采〔2023〕5号)；(10)如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

3.本项目的特定资格要求:

合同包1(榆林市榆阳区人民法院2025年中省政法转移支付自定义装备货物采购项目)特定资格要求如下:

(1)投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2)提供经会计事务所或审计机构出具的2023年度或2024年度财务审计报告；成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的须提供银行资信证明及成立以来的财务报表，至少包括资产负债表、利润表、现金流量表；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书)；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

①社会保障资金缴纳证明：提供2024年6月至投标截止时间止至少1个月的社会保险资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料(加盖公章的复印件)；

②税收缴纳证明：提供 2024 年 6 月至投标截止时间止至少 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明（时间以税款所属日期为准），依法免税的单位应提供相关证明材料；

（5）书面声明：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书面声明；

（6）信用记录：对列入“信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位、信用中国（陕西榆林）网站（<http://www.ylcredit.gov.cn/>）失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动（查询结果以投标截止日当天查询结果为准）；

（7）投标信用承诺书（保证金）（承诺书效力和作用等同投标保证金），供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书（格式见招标文件）；

（8）提供《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》承诺书，供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书（格式见招标文件）；

（9）本项目不接受联合体投标，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（提供书面声明材料）。

三、获取招标文件

时间：2025 年 05 月 28 日至 2025 年 06 月 04 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025 年 06 月 18 日 13 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：网上递交

开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼不见面开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、本项目非专门面向中小企业采购。

2、特别提醒：

(1) 供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台→陕西政府采购交易系统→陕西省公共资源交易平台→投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并下载招标文件。未及时下载招标文件将会影响后续开评标活动，其后果自负。

(2) 特别提醒：①本项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项具体详见招标文件要求。②本项目采用电子化招投标的方式，供应商使用 CA 锁对响应文件进行制作、封装、加密、递交、解密等相关招投标事宜。电子响应文件制作软件技术支持热线：400-998-0000，CA 锁购买：榆林市市民大厦 3 楼，E18、E19 窗口，联系电话：0912-3452148、或下载手机 APP：陕公共资源交易服务，线上购买。

(3) 供应商初次使用交易平台，须先完成诚信入库登记、CA 锁认证及企业信息绑定。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站首页“服务指南”下载专区中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》。

(4) 供应商须按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

(5) 投标人应随时关注发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时投标人应从“项目流程·>答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件（*.SXSCF 格式），并使用该文件重新编制电子投标文件（*.SXSTF 格式），使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：榆林市榆阳区人民法院

地址：榆林市榆阳区肤施路 11 号

联系方式：0912-3522875

2. 采购代理机构信息

名称：榆林众昌达项目管理有限公司

地址：榆林市高新技术产业园区兴达路国际商务大厦写字中心 B612

联系方式：0912-3836262

3. 项目联系方式

项目联系人：高涛

电话：0912-3836262

榆林众昌达项目管理有限公司

2025 年 05 月 27 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容提示	编列内容
1	采购人	采购人名称：榆林市榆阳区人民法院 地址：榆林市榆阳区肤施路 11 号 联系方式：0912-8522875
2	采购代理机构	采购代理机构：榆林众昌达项目管理有限公司 地址：榆林市高新技术产业园区兴达路国际商务大厦写字中心 B612 联系人：高涛 联系方式：0912-3836262
3	投标人对招标文件提出质疑的时间、形式	时间：自投标人下载招标文件之日起 7 个工作日内，超过期限的采购人或采购代理机构不再受理。 形式：☑书面 投标人认为采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内提出质疑，形式同上
4	对投标人提出质疑答复时间、形式	时间：自收到投标人质疑函之日起 7 个工作日内 形式：书面
5	本次投标的最小单元	本次招标采用项目整体打包方式，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其自行分解或只对本次项目中的品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。本次投标的最小单元为“项目全部内容”。任何不完全的投标将按照无效投标处理。
6	投标报价	供应商应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括但不限于包括设备费、运输（含到达采购人指定地点）、装卸搬运、安装调试、验收、培训、税金等其他一切相关费用。供应商所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用，任何有选择的报价将不予接受，其投标文件按无效投标处理。
7	招标内容的实质性响应要求	招标文件第三章“商务要求”和第四章“政府采购合同条款”的条款为不允许偏离的商务的实质性要求和条件，不满足实质性要求和条件的投标为无效投标。
8	供应商资格证明文件	资格证明文件： 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供以下资格证明文件： (1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证； (2) 提供经会计事务所或审计机构出具的 2023 年度或 2024 年度财务审计报告；成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的须提供银行资信证明及成立以来的财务报表，至少包括资产负债表、利

		润表、现金流量表； (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）； (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； ① 社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年 6 月至投标截止时间止至少 1 个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料（加盖公章的复印件）； ② 税收缴纳证明：提供 2024 年 6 月至投标截止时间止至少 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明（时间以税款所属日期为准），依法免税的单位应提供相关证明材料； (5) 书面声明：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书面声明； (6) 信用记录：对列入“信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) 记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位、信用中国（陕西榆林）网站 (http://www.ylcredit.gov.cn/) 失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动（查询结果以投标截止日当天查询结果为准）； (7) 投标信用承诺书（保证金）（承诺书效力和作用等同投标保证金），供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书（格式见招标文件）； (8) 提供《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》承诺书，供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书（格式见招标文件）； (9) 本项目不接受联合体投标，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（提供书面声明材料）。 有关资质证明文件的特别说明： 1) 供应商必须对所提供的资格证明文件的真实性和有效性负全部法律责任。 2) 上列资格证明文件均须加盖供应商公章，且为必备资格条件，缺项或者符合性、有效性、合法性审核不合格的，自动丧失供应商资格，按照无效标处理。
9	投标保证金	本项目投标保证金采用信用承诺书代替。（后附格式，投标人须在信用中国陕西榆林承诺申报）
10	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起 30 天。
11	纸质版投标文件的份数及要求	正本份数：壹份；副本份数：贰份。同时提供与正本内容一致的电子版（U 盘 word 版及不加密版软件生成的投标文件 PDF）并标注供应商全称、项目名称、项目编号。投标文件装订要求：正反打印胶装，不得出现活页。投标人在开标截止时间后 5 个工作日内将一正两副纸质及电子版投标文件（U 盘 word 版及投标软件生成的不加密的投标文件 PDF）邮寄或送到代理公司指定地点。（公示结果公告及备案用） 特别提醒：纸质投标文件及招标文件要求的其他资料收到的时间直接

		影响结果公告时间) (地址: 榆林市高新技术产业园区兴达路国际商务大厦写字中心 B612, 联系人: 高涛 联系电话: 0912-3836262)。 注: 本项目为不见面开标项目, 开评标过程均以网上实际流程为准, 纸质版投标文件仅作为后期相关监督部门及招标人档案留存资料。		
12	纸质版投标文件密封标注	纸质版投标文件正本和副本、电子版需封装在一个封袋中(封袋不得有破损), 且在封袋正面标明“正本、副本、电子版本”字样。封袋应加贴封条, 在封线处加盖投标人鲜章, 封袋正面要粘贴投标人全称、项目名称、项目编号等标识。		
13	投标文件递交截止时间及递交地址	投标文件递交截止时间: 2025年06月18日13时30分00秒(北京时间)。 投标文件递交地址: 网上递交 投标文件接收人: 榆林众昌达项目管理有限公司。		
14	开标时间及开标地点	开标时间: 2025年06月18日13时30分00秒(北京时间)。 开标地点: 榆林市公共资源交易中心十楼不见面开标室		
15	评标方法	评标方法: 综合评分法(详见第六章)。		
16	现场踏勘	投标人可根据招标文件的招标内容对项目现场或周边环境自行踏勘, 由此引发的费用投标人自行承担, 招标人不组织投标人踏勘现场。		
17	招标代理服务费	1. 中标人向采购代理机构交纳招标代理服务费, 供应商可将此费用考虑在投标报价中, 采购人不再单独支付。采购代理机构参照原国家计委计价格〔2002〕1980号文和国家发改委发改办价格〔2003〕857号文的计算方法按货物类标准收取。 2. 支付方式: 中标单位领取中标通知书前向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。注: 招标代理服务费发票为增值税普通发票。 3. 采购代理服务费按差额定率累进法计算:		
		服务类型/费率/中标金额(万元)	货物招标	服务招标
		100以下	1.5%	1.5%
		100-500	1.1%	0.8%
		500-1000	0.8%	0.45%
		1000-5000	0.5%	0.25%
		5000-10000	0.25%	0.1%
		10000-100000	0.05%	0.05%
		1000000以上	0.01%	0.01%
		4. 本项目属于货物招标。 5. 招标代理服务费收款信息: 采购代理机构开户名称: 榆林众昌达项目管理有限公司 开户行名称: 中国建设银行股份有限公司榆林西人民路支行 账 号: 61050169661100000797		
18	进口产品	本采购项目拒绝进口产品参加投标。		

19	同义词语	构成招标文件组成部分的各章节中出现的措辞“委托人”、“发包人”和“投标人”、“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。																																																																																
20	样品的退还	若文件内要求提供样品的，须按照投标文件密封要求密封递交，标明项目名称、项目编号、投标人名称、样品名称等标识在开标前进行递交，未中标人样品的退还时间同为中标结果公告发布后5个工作日内，中标人的样品由采购人封样不予退还并作为本项目的验收依据。																																																																																
21	政府采购信用融资	政府采购融资政策： 为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅、中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）或中征平台（https://www.crcrfsp.com）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。 <table><tr><th colspan="8">榆林市“政采贷”业务办理银行联系表</th></tr><tr><th>序号</th><th>银行名称</th><th>产品名称</th><th>贷款额度</th><th>贷款期限</th><th>贷款利率</th><th>办理时效</th><th>联系人</th></tr><tr><td>1</td><td>长安银行</td><td>政采贷</td><td>1000万元</td><td>1-3年</td><td>3.45%</td><td>72小时</td><td>魏 众 15109123951</td></tr><tr><td>2</td><td>中信银行</td><td>政采E贷</td><td>1000万元</td><td>1-3年</td><td>3.45%起</td><td>24小时</td><td>高 明 18992218795</td></tr><tr><td>3</td><td>光大银行</td><td>政采贷</td><td>1000万元</td><td>1-3年</td><td>3.45%</td><td>72小时</td><td>艾思宇 13509127997</td></tr><tr><td>4</td><td>交通银行</td><td>秦政贷</td><td>1000万元</td><td>1年</td><td>3.45%</td><td>24小时</td><td>张 飞 15291296886</td></tr><tr><td>5</td><td>中国银行</td><td>政采贷</td><td>1000万元</td><td>1-3年</td><td>3.45%</td><td>72小时</td><td>李 浩 18691230007</td></tr><tr><td>6</td><td>招商银行</td><td>政采贷</td><td>3000万元</td><td>1-3年</td><td>3.45%起</td><td>24小时</td><td>马 烨 15596100007</td></tr><tr><td>7</td><td>浦发银行</td><td>政采E贷</td><td>1000万元</td><td>1年</td><td>3.45%起</td><td>72小时</td><td>朱 君 15629169158</td></tr><tr><td>8</td><td>农商银行</td><td>政采贷</td><td>1000万元</td><td>1-2年</td><td>3.45%-5.8%</td><td>24小时</td><td>王 璐 15529875056</td></tr></table>	榆林市“政采贷”业务办理银行联系表								序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人	1	长安银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	魏 众 15109123951	2	中信银行	政采E贷	1000万元	1-3年	3.45%起	24小时	高 明 18992218795	3	光大银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	艾思宇 13509127997	4	交通银行	秦政贷	1000万元	1年	3.45%	24小时	张 飞 15291296886	5	中国银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	李 浩 18691230007	6	招商银行	政采贷	3000万元	1-3年	3.45%起	24小时	马 烨 15596100007	7	浦发银行	政采E贷	1000万元	1年	3.45%起	72小时	朱 君 15629169158	8	农商银行	政采贷	1000万元	1-2年	3.45%-5.8%	24小时	王 璐 15529875056
榆林市“政采贷”业务办理银行联系表																																																																																		
序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人																																																																											
1	长安银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	魏 众 15109123951																																																																											
2	中信银行	政采E贷	1000万元	1-3年	3.45%起	24小时	高 明 18992218795																																																																											
3	光大银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	艾思宇 13509127997																																																																											
4	交通银行	秦政贷	1000万元	1年	3.45%	24小时	张 飞 15291296886																																																																											
5	中国银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	李 浩 18691230007																																																																											
6	招商银行	政采贷	3000万元	1-3年	3.45%起	24小时	马 烨 15596100007																																																																											
7	浦发银行	政采E贷	1000万元	1年	3.45%起	72小时	朱 君 15629169158																																																																											
8	农商银行	政采贷	1000万元	1-2年	3.45%-5.8%	24小时	王 璐 15529875056																																																																											

		9	农业银行	政采贷	1000万元	1年	3.45%以上	24小时	米璐洁 18966997666
		10	民生银行	政采E贷	3000万元	1年	3.45%起	24小时	郝双双 15991225850
		11	兴业银行	政采贷	1000万元	1年期	3.4%	72小时	薛万隆 18709258523
		12	广发银行	政采通	1000万元	1年	3.45%起	24小时	李思嘉 15191820101
		13	建设银行	E政通	1000万元	1年	3.2%	72小时	张宇 15929897838
		备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。							
22	本项目非专门面向中小企业采购	支持中小企业发展： ☐ 专门面向中小企业采购项目 ☐ 非专门面向中小企业采购项目（价格扣除）： ①对小型和微型企业产品的价格给与20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：小型企业扣除20%，微型企业扣除20%。							
23	支持监狱企业发展	☒ 非专门面向监狱企业采购项目（价格扣除）；监狱企业可视同小微企业。							
24	投标答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，招标代理机构将对供应商所提出的问题予以解答，并出具书面答疑纪要。答疑纪要为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。							
25	分包	☒ 不允许 ☐ 允许，分包内容要求，在征得招标人同意后，承包人可以将本项目的专业工程进行分包。分包金额要求：接受分包的第三人资质要求：符合施工拟分包的专业工程国家相关强制规定。							
26	版权或者所有权	本项目如涉及软件的版权或者所有权均归采购方所有，投标人应保证，采购人在国内使用该软件的任何一部分时，免受第三方提出的知识产权等起诉。							
27	产品说明书	要求至少包含中文。							
28	电子投标文件的制作与签名	1、投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。现场时务必携带数字认证证书（主锁及上传文件所用的副锁），如因投标人自身原因未携带数字认证证书造成无法解密投标文件，按无效投标对待。 2、制作电子投标文件。投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省（ http://www.sxggzyjy.cn/ ）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”及“政府采购投标单位操作手册”，并使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“SXSTF”的电子投标文件。 3、递交电子投标文件。登录陕西省公共资源交易中心平台（ http://xxxq.sxggzyjy.cn/ ），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传投标文件”菜单页面，上传加密的电子化投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。							

		4、投标文件中所有涉及签字、盖章的，各投标单位须将所有签字盖章完成后上传。
39	不见面开标	该项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下： 开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前一小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种： 1) IE 浏览器输入网址： http://111.20.184.126:8084/BidOpeningHall/bidhall/dqxianyang/login/ 2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入； 3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器。 2、供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束； 3、开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同；注：解密时间为 30 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。 4、相关技术问题，请咨询软件开发商：（1）技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095 5、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（供应商）】进行下载。 6、投标人应及时下载电子招标文件和答疑纪要等相关文件，在投标文件递交截止前必须上传电子投标文件，开标时需使用生成（加密）电子投标文件的加密锁（CA 锁），在规定时间内对电子投标文件进行在线解密，因投标人原因造成其电子投标文件无法解密的，按无效投标处理。
30	电子投标文件递交方式	1、供应商应于提交投标文件截止时间前任意时段登录交易平台【首页>电子交易平台>企业端】在线提交电子投标文件，逾期提交系统间拒绝接收。 2、本项目采用“不见面”开标形式，供应商可登录榆林交易平台【首页>不见面开标】在线参与开评标过程，详见招标文件以及交易平台【首页>服务指南>下载专区】中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》。
31	电子投标文件解密失败处理措施	投标人未按规定时间完成解密或因投标人原因造成投标文件无法解密、导入失败的，视为其撤销投标文件，投标人自行承担相应责任。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。
32	信用承诺公示要求	为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329 号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录

	和信用报告以及开展承诺工作的通知》(榆政财采函〔2020〕9号)在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制,进入公共资源交易平台的各方交易主体,均应在“信用中国(陕西榆林)”网站进行注册、登陆;自主上报信用承诺书(网址: https://credit.yk.gov.cn/),各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》,并载明承诺事由,承诺事由为“项目名称+项目编号”。 供应商需上传四项信用承诺:①榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺;②投标人信用承诺;③委托代理人信用承诺;④投标信用承诺书(保证金)。(信用承诺书的格式详见投标文件格式中附件) 所有账号问题可在政务网中咨询或拨打 029-87382893、099-87382894。 注:投标人请将申报截图附在投标文件附件中,如不执行由此带来的不利后果投标人自行承担。 附件:信用承诺上报操作指南 注:如未按照上述要求办理,信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录,其投标将被否决,后果自负。投标人请将申报截图附在投标文件附件中,如不执行由此带来的不利后果投标人自行承担。具体操作详见附件:信用承诺上报操作指南。
33	中小企业划分标准 1、农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 500 万元及以上的为中型企业,营业收入 50 万元及以上的为小型企业,营业收入 50 万元以下的为微型企业。 2、工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 300 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。 3、建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 6000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 300 万元及以上,且资产总额 300 万元及以上的为小型企业;营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。 4、批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 20 人及以上,且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业;从业人员 5 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业;从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。 5、零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 50 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。 6、交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 200 万元

及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

7、仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

8、邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

9、住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

10、餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

11、信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

12、软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

13、房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

14、物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

15、租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额

		8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业。 16、其他未列明行业，从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。 本项目属性为货物。 本项目所属行业为：软件和信息技术服务业。 备注：与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的中小微企业不享受中小企业优惠政策。
34	支持中小企业	在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《办法》规定的中小企业扶持政策： （一）在货物采购项目中，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标； （二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业； （三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。 （1）本项目非专门面向中小企业采购项目； （2）本项目属性：货物类 中小企业划分标准详见前附表 32 项：中小企业划分标准
35	履约验收	是否委托采购代理机构组织履约验收，否。
36	履约保证金	☒ 不要求提供 ☐ 要求提供，本采购项目履约保证金为合同金额的 10%，提交方式为：转账、电汇、担保机构保函。
37	复印件或扫描件	投标文件中的复印件（含扫描件）必须加盖供应商公章，否则按无效文件处理。所有复印件应是最新、有效、清晰的。因复印件不清晰而可能导致资料无效，由投标供应商自行负责。
38	信用查询	信用查询：根据《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》采购人、采购代理机构在资格审查时对供应商信用记录进行查询。供应商存在不良行为记录的，拒绝其参加政府采购活动。
49	是否电子标	是
40	本招标文件解释权	本招标文件解释权归采购代理机构所有。
41	是否允许递交备选投标方案	不允许。

二、总则

1.资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2.采购代理机构及合格的投标人

2.1 实施本次招标的采购代理机构为榆林众昌达项目管理有限公司。

2.2 合格的投标人：

2.2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的条件及投标人须知前附表中特定资格要求的资格证明文件，方为合格的投标人；

2.2.2 供应商应参照《中华人民共和国政府采购法》及其它有关的中国法律和法规。

2.2.3 只有在法律上和财务上独立，合法运作，并独立于采购代理机构和采购人的供货人才能参加投标。

2.2.4 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加本项目投标。

2.2.4.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

2.2.4.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

2.2.4.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

2.2.4.4 法律和行政法规规定的其他情形。

2.3 投标人不得直接或间接地与招标采购单位（包括榆林众昌达项目管理有限公司及采购人）有任何关联，亦不得是招标采购单位的附属机构。如果投标人在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

2.4 投标人必须在陕西省公共资源交易平台获取招标文件，方可参加投标。

2.5 投标费用自理。不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

3.投标货物及服务的合格性和合法性

3.1 合同中提供的所有货物及其有关服务的原产地，均应来自国家有关政府采购规定的货物和服务的合格来源国，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

3.2 本款所述的“原产地”是指货物设计、生产和提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指制造、加工或实质上装配了主要部件而形成的货物，商业上公认的产品是指在基本特征、性能或功能上与部件有着实质性区别的产品。

3.3 就本招标文件而言，投标人在合同项下需要提供的设备及所有有关的文件，统称“货物”；由投标人提供的有关运输、保险、安装、调试、培训、技术支持、维护和维修以及其它使货物正常运转所必需的服务，统称“服务”。

3.4 通过签署投标函，投标人应确认其为所供设备的知识产权的合法所有人，或已经从其所有人那里得到了能够满足本项目采购人所提需求的授权。在此方面恶意地提供错误事实，将导致投标被拒绝。

4.投标文件内容的真实性

4.1 投标人应保证其投标文件中所提供的所有投标资料，信息是真实、有效的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标人自行承担。

5.招标过程的监督和管理

同级人民政府财政部门及有关部门依法履行对招标过程的监督管理职责。

二、招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件要求提供的货物、服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

第三章 商务要求

第四章 政府采购合同条款（参考格式）

第五章 招标内容及技术要求

第六章 评标方法

第七章 投标文件构成及格式

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于投标人的评标结果，其风险由投标人承担。

6.3 本招标文件的解释权归榆林众昌达项目管理有限公司。

7. 招标文件的修改和澄清

7.1 在投标截止期前，无论出于何种原因，采购人可主动地或在解答供应商要求澄清的问题时对招标文件进行修改。

7.2 采购代理机构如果对已发出的招标文件进行澄清或修改，澄清或者修改的内容可能影响投标响应文件编制的，应当顺延递交投标文件的截止时间。在发布招标公告的财政部门指定媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。对文件中有关表述不准确或难以理解或有疑义的内容，各供应商应及时与代理公司人员联系，否则，因此带来的一切不利后果由各供应商承担。

7.3 各供应商在提交投标文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，采购代理机构不再单独通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

(1) 【陕西省政府采购网 (www.ccgp-shaanxi.gov.cn)】中的【首页·> 信息公告·> 更正公告】；

(2) 【全国公共资源交易平台（陕西省） (<http://www.sxggzyjy.cn/>)】中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。采购代理机构视情况必要时将书面答复传送给每个获取招标文件的供应商。对文件中有关表述不准确或难以理解或有疑义的内容，各供应商应及时与代理机构人员联系，否则，因此带来的一切不利后果由各供应商自负。

7.4 投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

三、投标文件的编制

8. 投标语言和投标货币

8.1 投标人递交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

8.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效处理。

9. 投标文件的构成

9.1 投标人提交的投标文件应包括下列部分的内容：

- 1) 按照投标人须知的要求和投标文件规定的格式填写投标函、投标报价表、法定代表人授权书。
- 2) 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书；内容至少应包括组织实施计划和供货的详细说明、货物一览表、质量保证、人员配备和服务承诺等。
- 3) 按照招标文件投标人须知前附表的要求提交的资格证明文件；
- 4) 按照本须知第 14 条要求提交投标保证金信用信用承诺书。
- 5) 按照投标人须知要求出具的投标服务符合招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容。
- 6) 招标文件中要求的其他证明文件。

9.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标人只允许提交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

9.3 本次投标的最小单元为“项目”。投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其子目自行分解或针对品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

10. 投标文件格式

10.1 投标人应按照招标文件中第七章所提供的格式和要求制作投标文件；明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

10.2 按招标文件第 9 条的内容及要求 and 第七章提供的格式和要求编写其投标文件，投标人不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

11. 投标报价

11.1 投标报价：见供应商须知前附表。

11.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件将按无效投标处理。

11.3 若所投产品为进口设备，投标人未按要求明确免税报价的，视为含税报价。

11.4 投标报价：投标报价为合同价（精确到小数点后二位）；包括为完成本项目所发生的各项费用、税金以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。供应商漏报或不报，采购人或采购代理机构将视为有关费用已包括在投标报价中而不予支付。合同单价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

11.5 本项目是电子标，供应商不见面开标报价与开标一览表和投标函报价不一致的，以无效投标处理。

11.6 评审专家认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查有可能影响服

务质量不诚信履约的，应当要求其在现场合理时间内提供书面说明，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或评审专家确定其理由不成立的，其报价无效。

12. 证明投标人合格和资格的文件

12.1 投标人应按照招标文件的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

12.2 投标人必须按要求提交证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有履行合同的能力，并作为其投标文件的一部分。

12.2.1 投标人应具有履行合同所需的财务、技术和人员配置能力；

12.2.2 投标人应有能力履行招标文件所规定的由投标人提供技术支持和服务。

12.2.3 投标人认为能够证明投标人提供优质供货能力的其他文件。

13. 证明货物及服务的合格性和符合招标文件规定的文件

13.1 投标人应在投标文件中提交货物和服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标，与招标文件要求有重大偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按无效投标处理。

13.2 上述证明文件可以是文字资料、图片和数据等，它包括：

13.2.1 逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答；说明所提供的货物和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；

13.2.2 供货内容的详细说明。

14. 投标保证金

14.1 本项目投标保证金采用信用承诺书代替（后附格式，投标人须在信用中国陕西榆林承诺申报）。

14.2 开标时经审查，未提交信用承诺书及未在信用中国陕西榆林承诺申报的将按无效投标处理。

14.3 投标保证金的有效期与投标有效期一致。

15. 投标有效期

15.1 投标有效期（含授权有效期）从递交投标文件的截止之日起九十天。投标文件应在投标有效期内保持有效；投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标而拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。

16. 投标文件的式样和签署

本项目采用电子化招投标。投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

投标人编制电子投标文件时，应使用最新发布电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加

密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

1、电子招标文件下载。投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页 -> 电子交易平台 -> 企业端】后，在【招标公告/出让公告】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子招标文件。

2、电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览。投标人可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页 -> 服务指南 -> 下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.36)”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页 -> 服务指南 -> 下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。

3、制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000

CA锁购买：①现场购买榆林市市民大厦3楼，E18、E19窗口，电话：0912-3452148；②线上购买操作指南：<http://www.sobot.com/chat-web/user/chatByDocId.action?docId=829e079c5f0a4bd6a51365f5b942c676&cid=267&robotNo=1>；③或下载手机APP：陕公共资源交易服务，线上购买。联系电话：0912-3515031。

16.1 投标人应按照本章投标人须知的要求，同时提交纸质版壹份投标文件正本和“投标人须知前附表”中规定数量的副本和电子版。如果发生正本与副本或电子版不一致的情况，以电子投标文件为准。

16.2 投标文件纸质版需打印由不加密版软件生成的投标文件。

四、投标文件的递交

17、电子版投标文件的提交

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站“电子交易平台”企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，投标人应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

17.1 电子版投标文件的补充、修改和撤回

1、投标人在递交投标文件后，且在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回。

2、对电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧版，再重新提交新版。

3、投标文件提交截止时间后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4、投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的其后果自负。

17.2 投标人出现下列情况之一的，其电子版投标文件视为无效文件：

- 1、逾期提交电子投标文件；
- 2、提交的投标文件与本项目不相符；
- 3、投标人拒绝对电子投标文件进行解密；
- 4、因投标人自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件；
- 5、上传的电子投标文件无法打开。

17.3 纸质版投标文件的密封和标记

17.3.1 投标人应将投标文件正本、所有的副本、电子版本密封及标记详见投标人须知前附表要求。

18. 纸质版投标文件的递交

18.1 投标人应按照招标文件中投标人须知前附表要求提供纸质版投标文件。

18.2 代理机构只负责投标文件的接收、清点、造册登记工作；对其有效性不负任何责任。

18.3 无论投标人中标与否，其纸质版投标文件恕不退还。

19. 迟交的投标文件

19.1 按照招标文件的规定，在提交投标文件的截止时间之后递交的电子投标文件为无效投标文件，系统将拒绝接收。

20. 投标的修改与撤回

20.1 投标人在递交电子投标文件后，且在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回。对电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧版，再重新提交新版。投标文件提交截止时间后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

五、开标与评标

21. 开标

21.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织开标。开标时所有投标人代表自愿参加，不参加的视为认同开标结果，参加开标的法人或授权代表应在开标截止时间前 1 小时内进行电子签到以证明其出席。

21.2 开标时，由供应商将电子投标文件解密后，由采购代理机构工作人员宣布供应商名称、投标价格、价格折扣、交货期、质保期等修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有），以及采购代理机构认为合适的其他内容。未在开标时宣读的投标价格和价格折扣，评标时不予承认。

21.3 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

21.4 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

21.5 供应商不足 3 家的，不得开标。

22.6 在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因

导致电子化开、评标无法正常进行时，视具体情况确定是否从线上转线下或者停止开评标活动。

22. 评标组织及评标原则

22.1 按照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规的规定，依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数（符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数①采购预算金额在 1000 万元以上；②技术复杂；③社会影响较大。）其中采购人代表须持有法人授权书。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

22.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标人不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

22.3 在评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

22.4 如果投标人在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

22.5 投标人的资格审查

22.5.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，合格投标人不足 3 家的，不得评标。

22.6 投标文件的符合性审查。

22.6.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、商务技术是否完全响应招标文件规定等。

22.6.2 计算错误将按以下方法更正：投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将按无效投标处理。

22.6.3 符合性审查：在详细量化评审之前，根据本须知第 22.6.4 条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

22.6.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将按无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将构成非实质性响应，按无效投标处理：

- 1) 投标人的投标报价超过采购预算或者最高限价的；
- 2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3) 不具备招标文件中规定的资格要求的，或不符合国家规定的；
- 4) 投标书无投标人鲜章、无法定代表人或授权人签章或签章人无法定代表人有效委托书的；
- 5) 投标文件未按招标文件的要求编写；
- 6) 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
- 7) 投标单位针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；
- 8) 投标文件存在有缺漏项；
- 9) 投标人有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 10) 投标文件实质性内容不满足或未响应的（包括但不限于：交货安装期、质保期、付款方式等）；
- 11) 投标人未经过正常渠道获取招标文件，或投标人名称与获取招标文件时登记的投标人名称不符的；
- 12) 存在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，参加本项目政府采购活动；
- 13) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 14) 逾期提交电子投标文件；
- 15) 投标人未在投标截止时间前进行签到；
- 16) 提交的投标文件与本项目不相符；
- 17) 投标人拒绝对电子投标文件进行解密；
- 18) 未在规定的时间内对电子投标文件进行解密成功的；
- 19) 投标人因未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版编制投标文件等情形，导致在规定时间内无法解密投标文件；
- 20) 上传的电子投标文件无法打开；
- 21) 法律、法规和招标文件规定的其他情形；
- 22) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，或者其报价有可能影响产品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书面说明，必要时递交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

22.6.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

22.6.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

22.6.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

22.6.5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一

人；

22.6.5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

22.6.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

22.7 投标文件的详细评审

22.7.1 评标委员会将按照本须知第 22.6.4 条规定，只对确定为实质性响应招标文件要求的投标进行详细评审。

22.7.2 详细评审按照第六章“评标方法”的评标方法进行。

22.8 中标候选人的确定

评标委员会完成评标后，向采购人提出书面评标报告，并推荐三名中标候选人，标明排列顺序。

23. 评标过程的保密

23.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，应予废标。

24. 评标方法

24.1 按照中华人民共和国财政部第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种，具体见“投标人须知前附表”。

1) 最低评标价法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为中标候选投标人并依次排序。

2) 综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素（包括技术、商务、质量、服务、对招标文件的响应程度等）和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选人并依次排序。

3) 采用最低评标价法的采购项目，提供核心产品为相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项目投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定；其他投标无效。

4) 使用综合评分法的采购项目，提供核心产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定；其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5) 非单一产品采购项目, 采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 按前两款规定处理。

24.2 最低价不作为中标的唯一条件。

25. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中投标人被按无效投标处理的或被废标者, 不进入下一步的评审。

六、定标、中标通知与签约

26. 定标程序

26.1 评标委员会根据评标方法的规定对投标人进行评审排序, 推荐1~3名中标候选人, 作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

26.2 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序, 确定排名第一的为中标人。

26.3 排名第一的中标候选人放弃中标, 在规定期限内未能签订合同, 因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金承诺书, 或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形, 不符合中标条件的, 采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人, 也可以重新招标。

26.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

26.5 中标人确定之后, 中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

26.6 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的, 应当在公示期间提出。

27. 中标通知书

27.1 采购代理机构向中标人发出《中标通知书》。

27.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后, 采购人改变中标结果, 或者中标人放弃中标, 应当承担相应的法律责任。

28. 中标合同的签订

28.1 采购人应当自中标通知书发出之日起十日内, 按照招标文件和中标人投标文件(包括评标中形成的澄清文件)的约定, 与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件(包括评标中形成的澄清文件)作实质性修改。

28.2 采购人自采购合同签订之日起二个工作日内, 将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

29. 招标代理服务费

29.1 中标单位领取中标通知书时向采购代理机构一次性支付招标代理服务

费。

29.2 招标代理服务费参照原国家计委计价格〔2002〕1980 号文和国家发改委发改办价格〔2003〕857 号文的计算方法按货物类标准收取。

采购代理机构开户名称：榆林众昌达项目管理有限公司

开户行名称：中国建设银行股份有限公司榆林西人民路支行

账 号：61050169661100000797

30. 其他

30.1 开标后，如果投标人的报价超过了采购预算，采购人不能支付的，应予无效投标处理。如果投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的，根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，应予废标。废标后，报告同级人民政府财政部门同意，重新组织招标或采用其他方式继续采购。

30.2 投标截止时间结束后，参加投标的投标人不足三家，或在评标期间，出现符合专业条件的投标人或者对招标文件做出实质性响应的投标人不足三家情形的，按照中华人民共和国财政部第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，报告设区的市、自治州以上人民政府财政部门，由财政部门按照相关原则，做出重新组织招标或采取其他方式继续采购的决定。

30.3 投标设备符合（国办发〔2007〕51 号）文件精神，进入政府强制采购节能货物制度清单（有效期内）的，提供证明文件（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2020〕46 号）文件规定的中小企业的，提供中小企业声明函（见投标文件格式附件）及有相关部门的中小企业认定证明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2017〕141 号）文件规定的残疾人福利性单位，提供残疾人福利性单位声明函（见投标文件格式附件）及有相关部门的残疾人认定证明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2014〕68 号）文件规定的监狱企业，提供监狱企业声明函及有相关部门的认定证明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣。提供相关部门出具的证明文件齐全、真实、有效的可享受优惠折扣，否则不享受优惠折扣。

30.4 质疑

30.4.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标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。

30.4.2 投标人必须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。

30.4.3 投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑的，应当递交授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

30.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

30.4.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

30.4.5.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

30.4.5.2 质疑项目的名称、编号；

30.4.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

30.4.5.4 事实依据；

30.4.5.5 必要的法律依据；

30.4.5.6 提出质疑的日期。

30.4.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

30.4.6.1 质疑投标人不是参与本次政府采购项目的投标人；

30.4.6.2 质疑投标人与质疑事项不存在利害关系的；

30.4.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

30.4.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

30.4.6.5 应当提交授权书而未提交的；

30.4.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

30.4.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

30.4.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

30.4.7 质疑答复

30.4.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

30.4.7.2 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、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 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

30.4.8 其他需要说明的事项

接收质疑函的方式：书面形式

质疑递交地址：榆林市高新技术产业园区兴达路国际商务大厦写字中心

B612

联系人：高涛 联系电话：0912-3836262

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向同级预算财政部门提出投诉，质疑是投诉的前置条件。

31. 恶意质疑、投诉的法律后果

31.1 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为将予以严肃处理：

《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）规定，投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

对于捏造事实、或提供虚假材料、或以非法手段取得证明材料（证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料）进行投诉的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

31.2 对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

（1）《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

（2）《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

32. 信用担保及信用融资

根据陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）和《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）文件精神，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

第三章 商务要求

条款号	内容
1	采购人名称：榆林市榆阳区人民法院 项目名称：榆林市榆阳区人民法院 2025 年中省政法转移支付自定义装备货物采购项目 资金来源：财政资金
2	交货地点：榆林市榆阳区人民法院指定地点。
3	交货期：合同签订之日起 30 日内乙方将货物、设备、系统等在指定地点安装调试完毕，并确保正常使用。
4	质保期：验收合格后 1 年。
5	1、合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括产品的报价及所发生的运杂费、现场安装调试费及其他相关费用。投标报价表中标明本次货物、服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。 2、合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。 3、付款方式：乙方将货物、设备、系统等安装调试完成，经甲方验收合格后，乙方开具正规发票，甲方一次性支付款项。 4、履约情况：供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成退货、换货的一切费用由供货商承担，并负担采购人的一切损失。
6	安装、调试要求： 1、由投标人负责派技术人员到现场进行安装至验收合格。 2、投标人应向采购人提供安装及供货的进度计划表。 3、投标人应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因投标人责任而造成延期每超过一天按合同约定支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生费用由投标的人承担。 4、安装期间所发生的费用均由投标人负责。
7	技术支持：提供全年 7*24 小时技术支持；
8	技术培训： 应包括产品(设备)使用操作、保养、维修等培训内容。投标人需为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品(设备)投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品(设备)的稳定运行。投标产品(设备)需进行培训的，投标人应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费、资料费应商承担。
9	质量保证： 投标人提供的产品(设备)及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品(设备)，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，采购人须按招标产品(设备)主流标准配置或以采购人的补充要求为准所供产品(设备)工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。

10	验收： 由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品(设备)的产地、规格、型号和数量，对其产品(设备)技术指标、性能参数以及工程质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。 1、所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为设备(设备)验收不合格。投标人应无条件免费更换或退货。 2、若发现投标人有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能，投标人应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。 3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。 4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。 5、验收依据： 5.1 合同文本； 5.2 投标文件及澄清函、招标文件； 5.3 国家和行业制定的相应的标准和规范。 5.4 产品(设备)验收清单（注明各部件的品名、数量、技术参数及要求 and 原产地或生产厂家）。
11	知识产权： 投标人应保证投标设备及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。
12	违约责任： 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 未按合同或招标文件要求提供产品(设备)或供应的产品(设备)质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对投标人违约行为进行追究。

第四章 政府采购合同条款（参考格式）

榆林市榆阳区人民法院 2025 年中省政法转移支付 自定义装备货物采购项目

甲方：_____

乙方：_____

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：_____；

2. 项目内容：_____。

二、组成本合同的文件

1. 本项目合同书；
2. 技术文件或服务建议书；
3. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、金额

合同总价：大写_____小写：（¥：_____）。

合同总价包含产品总价（含税金）、运杂费（含保险）、安装调试费等其他一切相关费用。

四、结算方式：

乙方将货物、设备、系统等安装调试完成，经甲方验收合格后，乙方开具正规发票，甲方一次性支付款项。

五、交货时间、地点

合同签订之日起 30 日内乙方将货物、设备、系统等在指定地点安装调试完毕，并确保正常使用。

六、双方承诺

1. 乙方向甲方承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2. 甲方向乙方承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的货物、服务内容、数量与合同文件等所指明的，或者与本合同所指明的货物、服务内容相一致。（附清单）

八、质量保证：

质保期：验收合格后1年。

1. 乙方保证所提供货物的来源渠道正常，产品是全新的、未使用过的，且完全符合合同规定的质量、规格、性能和技术规范等要求，并在保质期内、外应对于产品设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责。

2. 设备符合国家要求，确保设备达到最佳运行状态。

九、验收

乙方安装调试完毕后，由甲方组织相关庭室人员对货物的规格、型号、数量、使用情况等进行验收，验收合格后在验收清单上签字予以确认。

十、质保及维保服务：

1. 技术资料：乙方所供设备均含产品合格证、产品使用说明书及其它资料。

2. 服务承诺：

（1）乙方在保证产品质量的前提下对所供设备出现的故障严格执行相关厂家的“三包”政策。

（2）在执行厂家“三包”政策的前提下，乙方将对所供设备提供软硬件 1 年免费服务。

（3）厂家保修期满，所供设备出现故障维修只收取成本费，不收取成本以外的任何费用。

（4）到场时间：乙方在接到甲方相关人员维修故障报修后市区 2 小时内派出技术人员解决。

（5）保修期内出现设备故障，在设备送检、维修期间为保证甲方工作顺利进行，乙方将免费为甲方提供相应设备使用，直至甲方设备维修完成为止。

十一、违约责任：

依据《中华人民共和国民法典》的相关条款和本合同约定，成交乙方未全面履行合同义务或者发生违约，甲方有权终止合同，依法向成交乙方进行经济索赔。

甲方违约的，应当赔偿给成交乙方造成的经济损失。

十二、合同争议的解决：

合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商不成的，任意一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

十三、合同订立

1. 订立时间： 年 月 日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同自双方签字或盖章之日起生效，本合同一式叁份，双方各执壹份，采购监管机构备案壹份，每份均具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人或其授权
的代理人（签字）：

法定代表人或其授权
的代理人（签字）：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电话：

电话：

传真：

传真：

第五章 招标内容及技术要求

一、采购内容及技术要求

榆林市榆阳区人民法院 2025 年中省政法转移支付自定义装备货物采购项目采购项目清单						
序号	名称		技术参数	单位	数量	备注
1、警用装备						
1	催泪喷射训练剂		质量：≥110g 管液量：50ml ± 20ml 成分：清香水 尺寸：Φ 35mm× 150mm 喷射距离：≥3m 喷射时间：≥4s 喷射速度：≥8.5g／s	个	80	
2	对抗训练护具	教官版	功能：红人教官套装构件，可以提供对头部、眼睛、颈部、胸部、后背、手臂、腹部、肩部、大腿、膝盖及小腿的保护。 材质：采用高强度记忆海绵。抗击打夹层采用 ABS 板材热料冷压成型。 规格：M\L 工艺：表面采用浸塑工艺处理，使之表面光滑，易清洗。 特点：活动型贴身设计使训练者有运动范围更灵活。物料采用高强度记忆海绵，能经受训练警棍的暴力敲打。在钝性武器对抗训练中有其独特优越性。设计方面同时顾及灵活性和安全性，在不影响活动能力的范围内最大限度减低间隙。可以抵受不间断的击打动作，让训练者在安全情况下类比最真实场景。 产品通过了国家体育用品质量监督检验中心检验，性能质量稳定。	套	1	含头盔、护甲、护手、护腿、护裆及绷带分教官版和学员版

3	学员版	功能：红人学员套装构件可以提供对头部、胸部、手臂、膝盖及小腿的保护。 详细技术参数 材质：采用高强度记忆海绵。抗击打夹层采用 ABS 板材热料冷压成型。 规格：M/L 工艺：表面采用浸塑工艺处理，使之表面光滑，易清洗。 特点：学员训练护具套装舒适合身的学员套装让学员在对抗训练中获得实战经验，以最大限度地保护了重要部位：头部和胸部、裆部。手部、肘部和膝盖灵活性高，行动方便。学员还可以共享护具，因为采用简单的尼龙粘扣设计使得它能单人操作。当下一个人需要使用时在几分钟内可清洗，消毒及干燥，加上发泡聚乙烯材料，能保证免受钝伤的伤害，安全卫生。 环境适应性：在-30℃~+50℃环境下能正常使用。 产品通过了国家体育用品质量监督检验中心检验，性能质量稳定	套	3	
4	硬质护具	护肘及护膝是为防止肘、膝被摔伤的保护装置，并佩带软垫或硬壳设计的。 结构：耐冲击性能强，部件不破损、不开裂，四肢防护片依照人体工程等角度设计，松紧带粘扣式调节。 材质：采用高密防刮 1680D 牛津布为面料，内里为天鹅绒布复合高弹海绵，聚氨酯保护壳和高弹 EVA 发泡缓冲垫制成。 维修性：本产品无需维修。 安全性：本产品使用的材料环保无毒，对人体无自然伤害。 环境适用性：在-30℃~+50℃环境下可正常使用。	套	5	含护膝、护肘
5	软质护具	护肘及护膝是为防止肘、膝被摔伤的保护装置，并佩带软垫或硬壳设计的。 结构：耐冲击性能强，部件不破损、不开裂，四肢防护片依照人体工程等角度设计，松紧带粘扣式调节。 材质：采用高密防刮 1680D 牛津布为面料，内里为天鹅绒布复合高弹海绵，聚氨酯保护壳和高弹 EVA 发泡缓冲垫制成。 维修性：本产品无需维修。	套	5	含护膝、护肘

		安全性：本产品使用的材料环保无毒，对人体无自然伤害。 环境适用性：在-30℃~+50℃环境下可正常使用。			
6	散打护具	1.规格：大号(适用于身高 170-185cm)、中号(适用于身高 160-170cm) 2.结构：全套由 5 件套组成，分为护头、护胸、护裆、护小腿、拳击手套（护齿、护脚背另配） 3、主要参数 护头：采用高弹性 EVA 发泡、PU 革制成。 护胸：采用 EVA 发泡、塑料纤板和抗撕裂牛津布制成。 护裆：采用 ABS 工程塑料铸压,外套纯棉布制作。 护小腿：采用 EVA 发泡、塑料纤板和抗撕裂牛津布制成。 拳击手套：采用高弹发泡、海绵、PU 仿皮革外套制成。 护齿：可食性橡胶、配塑料盒包装。 护脚背：采用 EVA 发泡、松紧布织成。 护具的穿着方法简单、快捷，穿着以绑带式、尼龙搭扣紧固，可根据人体部位大小调节尼龙搭扣一，调节到舒适牢固为止。	套	2	
7	专用头面护盔	功能：具有结构合理、穿着灵活轻便、大小调节尼龙搭扣一，调节到舒适牢固为止。 面罩钢直径$\geq 4\text{mm}$。 红人头盔材质：采用高强度记忆海绵。抗击打夹层采用 ABS 板材热料冷压成型，防护铁面罩依照人面部形状调节弧度。 环境适应性：在-30℃~+50℃环境下能正常使用。	套	2	
8	实战训练假人	材质：优质太空革 PU、橡胶碎布、钢砂。 尺寸标准：高 1650mm，极限偏差$\pm 2\text{mm}$，重 50kg，极限偏差$\pm 0.5\text{kg}$。 技术指标：摔跤橡皮人硬度（邵氏 C）45-50°（厚度$\geq 4\text{mm}$）；聚氨酯硬度（邵氏 C）30-35°。撕裂强度$\geq 60\text{N}$，剥离强度$\geq 90\text{N}$，耐磨 1kg/转，接缝强度$\geq 200\text{N}$，24H 耐水解，摩擦色牢度 3.5 级。填充物品符合国家和行业相关要求。	套	2	

		表面质量：人形表面应平整、清洁，颜色均匀一致，无裂缝或破损，密度均匀，软硬一致，手感舒适。 产品特点：摔跤橡皮人结构完全模拟男性青壮年人体，外观形体端正、弧线自然。 环境适应性：在-30℃~+50℃环境下能正常使用。			
9	人形实战沙袋	材质：优质橡胶、铸铁管。 尺寸标准：整体高 1530mm~1780mm，人体高 700mm，极限偏差±5mm。 技术指标：橡胶表面，内芯 EVA 发泡制，一次性成型；1530mm~1780mm 之间可分 6 档（50mm/档）调节；人形靶硬度（邵氏 C）45~50°（厚度≥4mm），聚氨酯硬度（邵氏 C）30~35°。底座为塑料桶（使用时内装水或沙），最大容量 90kg。 连接杆为铸铁包塑，铸铁直径≥20mm。 表面质量：人形表面为皮肤色，应平整、清洁，无裂缝或破损，色泽、密度均匀，软硬一致，手感舒适。底座无裂缝或破损。连接杆与主体、底座连接紧密固实。 环境适应性：在-30℃~+50℃环境能正常使用。	套	1	
10	沙袋	优质防水牛津布、高弹泡沫、橡胶碎片、铁链、转盘。 尺寸标准：长 1000mm、直径 300mm 圆柱体，极限偏差±5mm。技术特点：圆柱体密度均匀，软硬一致。接缝强度≥200N，起毛起球测试≥4 级，甲醛含量标准≤300mg/kg，PH 值 4.5~7.5，摩擦色牢度≥3 级，水洗缩率≤3。铁链与沙袋连接紧密、牢固耐用。表面质量：圆柱体通体为深橄榄绿色，表面平整、无划痕、无裂缝易清洁，形体饱满、弧线自然、整洁干净。铁链与沙袋连接紧密、牢固耐用。距沙袋上边缘三分之一处，印制“尚武”字样。 环境适应性：在-30℃~+50℃环境下能正常使用	套	1	
11	散打地垫	训练垫表面平整、清洁，无裂缝或破损，色泽一致；软硬一致，手感舒适，密度均匀、平整；两侧应各有提手，便于移动；表面为深橄榄绿色。 原材料：38 度以上优质海绵，防水帆布。 尺寸标准：长 2000mm，宽 1000mm，高 50mm，极限偏差±3mm。 抗拉强度：115kPa±5kPa，压缩 40%时作用力应为 4.0kPa±5kPa。环境适应性：	块	10	

		在-30℃~+50℃环境下能正常使用。			
12	拳靶	产品尺寸：长×宽×高尺寸大约：250mm×宽 200mm×厚 50mm 产品参数：采用外层为由耐磨、耐水解太空皮革，内胆为一次性聚氨酯发泡，粘扣式。击打面和靶背面为黑色，竖墙为橄榄绿色。剥离强度≥90N，摩擦色牢度≥4级，车线缝合强度≥200N，24h耐水解，内胆硬度邵氏 16-20°，耐磨 1kg/300 转无破损。	套	4	
13	脚靶	功能：满足拳腿法训练需求，能提高命中准确度、出拳（腿）速度等综合素质；穿戴方便舒适，不松动。 产品结构：粘扣式结构，符合人体工学设计。 产品尺寸：长×宽×高=400mm(误差±10mm)×宽 200mm(误差±10mm)×厚 100mm(误差±5mm)。 产品参数：外层为耐磨耐水解太空革，竖墙为高密防刮 1680D 牛津布，内胆为 EVA 发泡。击打面和靶背面为黑色，竖墙为深橄榄绿色，击打面印白色靶心。撕裂强度≥60N，剥离强度≥90N，摩擦色牢度≥4级，车线缝合强度≥200N，24h耐水解，内胆硬度邵氏 16-20°，耐磨≥1kg/300 转无破损。在拳脚击打情况下，连续冲击不少于 60000 次不变形，吸能效果好；穿戴套牢固，不易脱落。	套	4	
14	拳击手套	功能：有效保护拳手的手腕和手指关节；穿戴方便舒适，不易松动。穿戴式结构，符合人工学设计。 材质：面料采用超细纤维聚氨酯合成革，内胆采用聚氨酯发泡，吸收能量效果好；缝合针距 9~10 针/3cm，压线针距 7~8 针/3cm；内胆采用聚氨酯发泡一次成型，防止拳峰、手腕部位受伤；掌心透气，握感好。	套	4	
15	训练手铐	材料：碳钢镀镍重量：≤250g 总长：22.5cm 最小直径≥5.0cm,最大直径：≤7.8cm 齿数：≥20；无需锁匙。	副	5	
16	训练海绵棍	手感舒适、牢固，是红人对抗训练良好装备。 材质：击打部分采用高强度记忆海绵和尼龙芯棒制作，把手使用环保无味橡胶制	个	8	

			作 规格：长 62cm，直径 5cm 外观质量：外观光洁平整，表面无划痕、无裂缝，形体饱满、端正，弧线均匀。 环境适应性：在-30℃~+50℃环境下能正常使用。			
17	体能训练标识桩		塑料制	个	20	
18	仿真训练器材	仿真手枪	产品材质：优质塑料 外观质量：表面无划痕、无裂缝，表面清洁，各功能部件皆符合使用要求。 颜色：枪身为黑色 尺寸全枪长 190mm±2mm，高度 135 mm±2mm 重量：620g±5g 性能：板机和复进机、弹夹可模拟真实枪支动作 环境适应性：在-30℃~+50℃环境下能正常使用。	支	2	仿真手枪、仿真匕首、仿真菜刀；各 2
19		仿真匕首	产品按真匕首 1：1 规格仿制而成。 匕首柄采用 TPR 材质，上下做防护、防滑处理；邵氏硬度 60~65 度。 匕首刃采用韧性强、耐老化 TPU 材质，双刃开血槽设计；邵氏硬度 20~25 度。 匕首鞘材料采用环保软质 TPR；配有防脱扣带，牢固不易脱落；邵氏硬度 25~30 度。 环境适应性：在-30℃~+50℃环境下能正常使用。 可靠性：产品高度仿真，材质环保，匕首刃软硬适中，能够弯曲，直接刺中人体不会造成伤害。	把	2	
20		仿真菜刀	产品结构：采用 TPR 材质，一次模压成型。 产品尺寸：刀身长 280mm（误差±2mm），刀面宽 90mm（误差±2mm），刀把直径 35mm（误差±2mm），重量 250g（误差±5g） 2.3 产品参数刀柄、刀面采用抗冲击性好、高强度硬质 TPR 材质，刀把有防滑花纹；刀刃采用韧性强、耐老化软质 TPR 材质。 刀柄、刀面理化指标：邵氏硬度：60~65 度。	把	2	

		刀刃理化指标：邵氏硬度：20~25度。			
21	训练用轮胎	尺寸 215*55, R17 训练用轮胎	个	2	尺寸 215*55 ; R17
22	战绳	长度 ≥ 12 米, 粗 ≤ 36 毫米, 重量 ≤ 7.4 公斤	个	2	
23	训练绳梯	≥ 10 米, 小格子 ≥ 20 个	个	2	
24	训练器材存放柜	定制	个	4	
25	新式金属手铐	1、符合 GA 1512-2018《公安单警装备金属手铐》相关标准 2、外观：产品表面做氧化处理, 光滑无毛刺, 色彩均匀, 无剥落、起泡等缺陷。手铐的左、右手铐体和扇梁形状一致, 无明显扭曲变形, 铐体及扇梁的边角圆滑整齐, 三排齿的齿形完整, 无缺损, 铐体与扇梁铆接处晃动量 $\leq 0.03\text{mm}$ 。 3、尺寸：铐体间距 L: $52\text{mm}\sim 56\text{mm}$ 、啮合三齿状态下手铐的最小孔径 H: $55\pm 2\text{mm}$ 、啮合三齿状态下手铐的最大孔径 B: $82\pm 2\text{mm}$ 4、颜色：铐体表面颜色为铄金色, 扇梁为亚光银色 5、质量： $\leq 255\text{g}$ 6、灵活性：手铐钥匙能从正、反两面插入锁孔解除反锁和开启手铐, 反锁定位拨片运行灵活、顺畅, 手铐扇梁转动灵活、无阻滞。 7、反锁定位：手铐在锁闭并反锁定位状态下施加 $\geq 1500\text{N}$ 静压力, 不出现啮合松动或失效现象。 8、防拨性能：手铐的三个锁齿相互独立, 在拨动任意一个锁齿时, 其余两个锁齿不联动, 手铐在锁闭状态下, 防拨净工作时间 $\geq 2\text{min}$ 。 9、啮合强度：啮合牢固可靠, 不被逆向拉开。 10、纵向静拉力：手铐在锁闭状态下, 施加 $\geq 2200\text{N}$ 的纵向静拉力并保持 30s 不被拉开, 铐体上没有永久性变形或裂纹。 11、横向静拉力：手铐在锁闭状态下, 施加 $\geq 2200\text{N}$ 的横向静拉力并保持 30s 不被打开, 铐体上没有永久性变形或裂纹。	副	70	铝合金 材质

		12、固定连接件强度：对手铐的扇梁铆钉施加$\geq 2940\text{N}$的静压力并保持 30s 后固定连接件未松脱。 13、钥匙强度：对手铐钥匙施加$\geq 3\text{Nm}$的扭矩并保持 30s 后钥匙未出现变形、断裂。 14、铐体强度：手铐在锁闭状态下，对铐体施加$\geq 15\text{Nm}$的扭矩并保持 30s 后铐体与扇梁未脱离。 15、耐用度：手铐用钥匙正常开启、锁闭为一个循环，经过≥ 7000次循环(每 1000 次循环后反锁定位 1 次)后，手铐未被拉开，铐体上未产生永久变形或裂纹。 16、跌落可靠性：将手铐分别以水平横放、链环朝上两只铐体垂直向下、链环垂直向下两只铐体朝上 3 种状态，自$\geq 1.5\text{m}$高度处自由跌落至水泥地面后，符合灵活性的要求。 17、耐腐蚀性：≥ 6级 注：以上技术指标需要提供公安部下属检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产企业公章佐证。			
26	新式催泪喷射器	横喷 100 个、竖喷 20 个 1、符合《GA884-2018 公安单警装备 催泪喷射器》相关标准； 2、结构：由保险盖、横梁、压柄、喷嘴、支撑盖、锥形弹簧、内罐、囊袋组件、催泪器溶液、外罐等组成，催泪器溶液为合成辣椒素； 3、外观：催泪喷射器外观洁净，无变形，无催泪剂气味；各零部件装配紧密、牢固；罐体两侧具有对称的透明观察窗；罐体内催泪剂溶液均匀一致，无明显油状物，无絮状物； 4、颜色：主体颜色为黑色，喷嘴颜色为白色。催泪剂溶液颜色为蓝色。 5、尺寸：催泪喷射器外形尺寸为高 $176\text{ mm} \pm 2\text{ mm}$，筒身最大外径为 $39\text{ mm} \pm 1\text{ mm}$，外罐外径为 $37.5\text{ mm} \pm 0.5\text{ mm}$。 6、观察窗的尺寸：宽 $8\text{ mm} \pm 1\text{ mm}$，高 $80\text{ mm} \pm 1\text{ mm}$。 7、催泪喷射器质量：$195\text{ g} \pm 15\text{ g}$。	个	120	横喷 100、竖喷 20

		8、催泪剂溶液体积：$70\text{ml} \pm 3\text{ml}$，包含溶质(合成辣椒素)和溶剂。 9、喷射性能： 1. 催泪喷射器喷射应为定向射流状，喷射距离应$\geq 4\text{m}$，有效喷射时间大于或等于7s。完全喷射后剩余溶液量$\leq 7\text{ml}$。 2. 催泪喷射器有效喷射3s后，放置8h后再次进行喷射，喷射距离应$\geq 3\text{m}$，喷射距离达到3m的时间应$\geq 4\text{s}$，完全喷射后剩余溶液量$\leq 7\text{ml}$。 10、温度适应性：$-30^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$； 11、承压安全性：经$\geq 980\text{N}$承压试验后，不解体、不泄漏、不爆裂 12、保险盖可靠性：保险盖重复启闭100次可正常使用 13、跌落可靠性：以正立、倒置和横放三种姿态从$\geq 1.5\text{m}$落高自由跌落至水泥地面各1次，催泪喷射器不解体、不泄漏、不爆裂； 注：以上技术指标需要提供公安部下属检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产企业公章佐证。			
27	眼镜蛇枪式发射器	1、材质颜色：黑色，快速催泪击发器主体、快速切换快拔套(含背夹)为塑钢。 2、结构：由快速催泪击发器主体、快速切换快拔套(含背夹)、催泪喷射器(横喷型)、携行袋等组成。快速切换快拔套采用展开式结构设计，设置保险开关，只有在打开保险开关的情况下才能取出催泪击发器主体，可360°旋转15个角度固定。 3、横喷型催泪喷射器外形尺寸应为高$176\text{mm} \pm 2\text{mm}$，筒身最大外径$39\text{mm} \pm 1\text{mm}$，外罐外径$37.5\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$，观察窗宽$8\text{mm} \pm 1\text{mm}$，高$80\text{mm} \pm 1\text{mm}$。 4、重量：快速催泪击发器主体的重量$160\text{g} \pm 5\text{g}$，整套质量$520\text{g} \pm 10\text{g}$。 5、导轨功能：设备标配皮卡汀尼导轨，可进行多功能扩展。 6、阻燃性能：续燃时间$\leq 5\text{s}$。 7、跌落可靠性：距离水泥地面15m高处，快速催泪击发器主体以水平状态、头部及尾部向下各跌落3次，应无裂纹、不破碎。	个	20	塑钢、带快拔套
28	手持酒精检测仪	传感器类型：电化学酒精传感器	个	20	

		分辨力：应不低 1mg/100mL, BAC 测量范围：0~100 mg/100mL 响应时间：最快不到 1 秒 采样方式：泵吸连续抽气采样 温度：放置在 -10℃±2℃ 到 40℃±2℃ 环境中保 2h，取出后立即用 BAC 浓度 20mg/100mL 的乙醇气体测试，测量结果应符合要求。 充满电连续工作：不少于 500 次 主机重量：约 338g（带 18650 电池） 须提供该产品公安部权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章			
29	防割防刺手套	1、防针刺性能：全手部防护针刺，其中手背的防穿刺能力大于 170N，手指和掌心的防穿刺能力大于 150N。 2、防割性能：用专用的手套切割试验机，设定刀口压力为 20N，刀片转速为 20r/min，在被检测的警用防割手套掌部或背部垂直手指方向进行 5 次切割，每次割穿发生时，切割周数不少于七周，且耐切割系数不小于 3.2。 3、低温防割性能：警用防割手套在环境温度 -35℃±2℃ 恒温 2h，常温恢复 2h 后，用专用的手套切割试验机，设定刀口压力为 20N、刀片转速为 20r/min，在被检测的警用防割手套掌部或背部垂直手指方向进行 5 次切割，每次割穿发生时，切割周数不少于七周，且耐切割系数不小于 3。 4、高温防割性能：警用防割手套在环境温度 +55℃±2℃ 恒温 2h，常温恢复 2h 后，用专用的手套切割试验机，设定刀口压力为 20N、刀片转速为 20r/min，在被检测的警用防割手套掌部或背部垂直手指方向进行 5 次切割，每次割穿发生时，切割周数≥七周，且耐切割系数≥3。 5、GA 614-2006《警用防割手套》 注：以上技术指标需要提供公安部下属检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产企业公章佐证	副	40	
30	粘合式约束带	面料：600D 防水牛津布	个	5	

		由捆膀（手臂）带和捆脚带组合，捆膀带尺寸 $\geq 146\text{cm} \times 30\text{cm}$ ，捆脚带尺寸 $\geq 100\text{cm} \times 20\text{cm}$ ，都含有高强度粘合魔术贴，并且两者都分别配有长 ≥ 2.55 米和 ≥ 1.50 米的辅助捆绳加以捆绑固定。辅助捆绳也带有魔术贴粘合功能。			
31	防暴臂盾	小型警用多功能护臂盾牌，规格：45cmX18cm，是普通臂盾的 2/3，臂盾一端镶有钨钢破窗器，盾体装有防抢倒刺，盾牌本体由高强度军用合金铝制成，重量轻、牢度强，体积小，适用司法 公安高铁乘警、飞机空警等岗位。	个	5	
32	防暴钢叉(腰叉)	1、材质：杆体不锈钢，手柄采用进口高强度塑料 2、质量：2.0 $\pm$ 0.2kg 3、尺寸：月牙环最大间距为 420mm $\pm$ 10mm；手持握杆直径为 $\Phi 35\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ；手持握杆最小工作长度为 1400mm $\pm$ 10mm；最大工作长度为 2130mm $\pm$ 10mm。 4、抗拉强度：竖直方向可承受 400N 以上的拉力	个	10	
33	防暴钢叉(腿叉)	1、材质：杆体不锈钢，手柄采用进口高强度塑料，铁质叉头 2、质量： $\leq 1.8\text{kg}$ 3、杆体：外管： $\leq \Phi 34.5\text{mm}$ ；内管： $\leq \Phi 28\text{mm}$ ；壁厚： $\geq 1.5\text{mm}$ 4、长度：收缩： $\leq 1100\text{mm}$ ；伸展： $\geq 1700\text{mm}$ 5、圆弧直径： $\geq 150\text{mm}$ 6、承受负荷能力：完全符合公安部检测标准	个	10	
34	警察肩灯	连续工作时间： $\geq 13\text{h}$ 光源：LED 发光光源 闪烁方式：频闪、依次是蓝灯，红灯各 4 下；蓝灯，红灯各 3 下；蓝灯，红灯各 2 下；红蓝同时 4 下的变速闪烁循环。 光源颜色：红色和蓝色 防水尘等级：IP65 功能：通过按键控制闪烁，照明；有震动感应功能，轻敲肩灯外壳进行闪烁状态切换。	个	60	警察字样

		充电时间： ≤ 3 小时 安装方式：夹扣 使用环境： $20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 充电器：5V-1A			
35	警用战术背包	特警作战背包采用高强、耐磨、防水尼龙牛津布制而成，具有手提、双肩背功能，可集中收纳特警使用的装备等。 面料：锦纶长丝防水帆布 织带：丙纶 插扣：聚甲醛 高度： $620\text{mm} \pm 2\text{mm}$; 宽度： $320\text{mm} \pm 2\text{mm}$; 主体厚度： $272\text{mm} \pm 2\text{mm}$;	个	40	
36	急救包	警用急救包是警务人员在执勤、训练中，受到轻小伤害时，需紧急临时救护的一种简易、便携式急救装备。 材质：黑色移膜革 尺寸： $220 \pm 5\text{mm} \times$ 宽 $125 \pm 3\text{mm}$ 包面皮革撕裂强度： $\geq 28\text{N/mm}$ 耐摩擦色牢度：干摩 ≥ 4 级;湿摩 ≥ 3 级; 拉链：拉链平拉强力 $\geq 600\text{N}$ 包内配置：创可贴(小)4片;无菌纱布片1片;小剪刀1把 橡胶止血带1根;硝酸甘油片4片酒精消毒片2片;带垫急救绷带1卷 抗菌湿纸巾1袋;不粘垫1条 别针3根		40	

37	多功能战术背心	1、结构：背心采用 molle 模块化设计，背心上组合挂件可以任意拆卸，任意搭配，方便出警人员便捷、灵活使用。 功能特点：背心前后可以放置护板，通过调节肩带的长短，也可以调节背心的高低，大小可调节后面的魔术贴，确保用户穿着的舒适性。 2、防刺层材质：≥28 层高性能聚乙烯纤维毡模压成形 3、防护面积：≥0.20 平方米 4、防刺性能：应用 D1 刀具、测试体以 24J±0.5J 撞击能量对防刺服进行穿刺，在有效穿刺情况下，防刺服不应出现穿透。 5、快拆轻量化、前后“警察”反光标志、防刺插板、塑钢快拔	件	40	快拆轻量化、前后“警察”反光标志、防刺插板、塑钢快拔
38	板铐钥匙	专用钥匙	个	50	
39	警察反光袖标	定制，“执勤”字样 40 个、“指挥”字样 10 个	个	50	“执勤”字样 40 个、“指挥”字样 10 个
40	单警多功能腰带（尼龙新标 6 件套）	警用多功能腰带又称警用六件套，使用方便，布局合理，使出警时间大为缩短，对歹徒起到震慑作用。可配置手铐、对讲机、强光手电、警用工作包、警用水壶、警棍、催泪喷射器、警用制式刀具等装备。尺寸大小可根据人体自行调节。带身经工艺处理，耐磨、柔韧性好、套扣方便。 结构：由腰带插子、带体、斜挂带和八个装具套组成（手铐套、对讲机套、手电套、警用工作包套、警用水壶套、警棍套、手枪套、催泪喷射器套） 材质：防水牛津布/皮革 外观：黑色（白色），扣头为合金亚光镍色，铸印有徽章标识字样	条	20	

		主带规格: $\geq 1200\text{mm}$ 质量: $\leq 1.25\text{kg}$ 钎头拉力: $\geq 1600\text{N}$ 插拔次数: ≥ 5000 次 带体拉伸强力: $\geq 800\text{N}$ 带体粘着强力: $\geq 25\text{N}$ 保质期: 3 年 执行标准: 《GA 890-2010 公安单警装备多功能尼龙腰带》			
41	新标机械甩棍 (基础型)	1、符合《GA886-2018 公安单警装备 警用伸缩警棍》相关标准 2、结构:由小管组件,中管组件,握把组件和开关组件组成; 3、外观:产品外观金属表面光滑,镀层均匀、牢固,无斑驳、色差,无毛刺,无锋利边角、划痕、硌印;各节管体无弯曲和变形;棍头粘合牢固,各端面垂直、平整,无锐边; 4、质量: $\leq 340\text{g}$; 5、尺寸:握把外径: $26.5 \pm 0.15\text{mm}$,中管外径: $20.5 \pm 0.1\text{mm}$,小管外径: $16 \pm 0.1\text{mm}$; 收缩长度 $224\text{mm} \pm 1.5\text{mm}$ 伸展长度 $508\text{mm} \pm 2\text{mm}$; 6、颜色:产品在完全伸展状态下,所有金属部件为亚光黑色,握把橡胶套为黑色; 7、伸缩性能:伸缩警棍能通过手拉或甩动的方式顺畅伸展,各节棍体锁定稳固,按压解锁按键回推,能顺畅收回。 8、跌落可靠性:警棍在完全伸展并锁定和收回状态下,以水平、正立、倒立 3 种姿态,从 $\geq 1.5\text{m}$ 高度自由跌落至水泥地面上,各跌落 3 次,能正常伸缩; 9、锁合抗冲击性能:在完全伸展并锁定状态下,用 $300\text{g} \pm 5\text{g}$ 的钢球自 1 米高度自由落下,对棍头进行轴向冲击,试验 10 次不回缩,能正常使用; 10、防脱出性能:警棍在收回状态下,对棍头施加 $\geq 5\text{N}$ 轴向拉力,不被拉出。 11、伸缩可靠性:警棍拉出伸展和甩动伸展循环 ≥ 3000 次后能正常伸展和收回。 12、轴向抗拉性能:对棍头施加轴向拉力至 1000N ,并保持 1min ,满足伸缩性能		20	

		要求。 13、抗弯性能：在伸展并锁定状态下对中管施加$\geq 5000\text{N}$压力，保持 1min 可以正常伸展和收回。 14、耐击打性能：对警棍以 3000N 连续击打≥ 3000 次后正常伸展和收回。 15、极限击打性能：对钢制刀具进行击打，按 $12000\text{N} \pm 200\text{N}$ 击打≥ 5 次能正常伸缩。 16、握把橡胶套性能：警棍在警棍套中进行插拔≥ 3000 次后不卷边，翘起，鼓包，龟裂，移位等。 17、耐腐蚀性能：≥ 9 级。 18、温度适应性：$-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 19、防脱环跌落可靠性：安装防脱环的伸缩警棍，在收回状态下以水平，正立，倒立 3 中姿态，从$\geq 1.5\text{m}$ 高低自由跌落至水泥地面上 3 次，防脱环不开裂，破碎。 20、防尘性能：警棍分别在完全伸展并锁定状态和收回状态下各进行$\geq 1\text{h}$ 的沙尘试验，试验后，手动拉伸 5 次，能顺畅收回。 注：以上技术指标需要提供公安部下属检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产企业公章佐证。			
42	对讲机	56 全网通兼容电信/移动/联通 结构 配置按键：6 个物理按键 屏幕配置：规格 LED-TFT 彩屏 侧键 3 个测键 网络类型：GSM .LTE TDD.LTE FDD 扬声器 $\Phi 36$ 喇 频段：GSM 900/1800；LTE FDD；B1.B3.B5.B8LTE TDD：B38,B39,B40,B41 指示灯：支持 电池：5000mAh 配置电池：聚合物锂电池 天线：内置天线 座充：选配	台	20	

		电源范围：3.4-4.2V 典型值 3.8V 电源 关机电流：≤60μA 待机电流：≤120mA；充电时间 ≤6 小时 芯片：国产 GPS：可选			
43	新标强光手电 (基础型)	1、符合《GA883-2018 公安单警装备 强光手电》相关标准； 2、外观：产品表面光滑，无划痕、磨损、毛刺、油渍；镜片和反光杯应光洁，无划痕、无污渍；握柄纹路清晰，无磕痕； 3、功能：强光、弱光、一键爆闪； 4、结构：采用前置开关(照明键、爆闪键)、防滚动圆柱形结构组成； 5、颜色：主体为黑色，激光雕刻处为银白色，手绳为黑色； 6、尺寸：总长度 154.6mm±2mm, 把柄:28.5mm±1mm, 头盖外径 35mm±1mm, 手绳长度:155±5mm； 7、质量：≤230g (含 18650 电池和手绳)； 8、电池适用性：使用 1 节 18650 锂离子充电电池、3 节 AAA 碱性电池或 1 节 AA 碱性电池，相互兼容。 9、强光初始光通量：使用 18650 锂离子充电电池，在完全充电状态下强光手电进入强光模式，初始光通量≥160 lm 10、强光初始照度：使用 18650 锂离子充电电池，在完全充电状态下强光手电进入强光模式，距光源 5m 处光斑中心初始照度≥180 lx。 11、强光照明时间：使用 18650 锂离子充电电池，在完全充电状态下强光手电进入强光模式，连续照明 300min，距 5m 处光斑中心照度值≥100 lx。 12、弱光初始照度：使用 18650 锂离子充电电池，在完全充电状态下强光手电进入弱光模式，距光源 1m 处光斑中心初始照度 120~180 lx。 13、强光爆闪频率：8-10HZ； 14、光束角：6° - 9°； 15、外壳温升：≤25k	个	20	

		16、外壳强度:强光手电外壳可以承受$\geq 980\text{N}$的径向压力后可以正常使用不变形。 17、电量提示:手电设置4格电量提示灯,使用18650电池时,在开启或关闭光源时,提示灯点亮,显示剩余电量状态; 18、防水性能:手电在0.5m深水中,浸泡$\geq 1\text{h}$,内部不进水,能正常使用; 19、照明键触压≥ 30000次后开关能够正常使用; 20、爆闪键触压≥ 30000次后开关能够正常使用 21、充电插头拔插≥ 3000次后,不变形并能正常充电; 22、跌落可靠性:手电由1.5m高度,手电以水平、头部向下、尾部向下3种状态,分别跌落到水泥地面上各3次,手电无裂纹、破碎,氮化硅球不掉落,能正常使用; 23、手绳强度:承受$\geq 50\text{N}$的拉力无断裂 24、碎玻璃功能:攻击头的氮化硅球部位能击碎$\geq 5\text{mm}$厚钢化玻璃,氮化硅球不掉落,不碎裂 25、温度适应性: $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$; 注:以上技术指标需要提供公安部下属检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产企业公章佐证。			
44	单警扁水壶	警用水壶体积小、重量轻、容量大,采用世界最先进的无尾高真空焊接流水线生产技术。不锈钢内、外胆,抗压密闭,真空保温性能优越,壶口圆弧处理,口感安全舒适,克服锐边安全隐患,壶体采用超轻弹性设计,按压碰撞壶身后可迅速恢复原形,具有耐摆动冲击、坠落冲击性能。壶身激光雕刻警号,不易混淆。 材质:优质SUS304不锈钢 颜色:藏兰色 质量:$\leq 400\text{g}$ 容积:$500\text{ml} \pm 5\%$ 壶塞拔杆使用寿命:≥ 2000次 执:行标准:《GA887-2010公安单警装备 警用水壶》	个	20	
45	头盔	主要用于保护勤务人员头部。被广泛应用于保安,军训,电力,矿业,公安执法	顶	20	

		部门等机构。起到警示、威慑、保护头部的作用。属于安保器材、防护装备。 壳体材料：选用进口 ABS 材料注塑成型 执行标准：GA296-2001《警用勤务头盔》 颜色选择：黑色，瓷白， 内部：皮革内衬 材质：PC(BR) (防暴字样) 质量：≤0.85Kg			
46	警戒带	1、尺寸：长度：≥100m，宽度 50±2mm 2、颜色：带体由乳白色（表面有反光层）和蓝色相间组成主体颜色，带体上的“警察”“POLICE”字样标志的颜色为红色，带体上相同部位颜色一致。 3、物理性能：断裂强力（径向强力、整根）：≥600N，断裂伸长率（整根）：≤20%，单位长度质量≥16g/m，乳白色反光层逆反射系数/[cd/(lx·m²)]≥18 4、耐水色牢度：≥3级 5、耐光色牢度：≥4级 6、耐摩擦色牢度：≥2级 7、抗跌落性能：警戒带自 1.2m 高处自由跌落至水泥地面后，收放盒不应出现开裂、破碎等现象，并能正常收放。 8、环境适应性：警戒带在温度-20℃~+55℃条件下，无粘连、无沾色、无裂纹，并能正常使用。 执行标准：《GA/T 375-2016 警戒带》	条	20	
47	执法记录仪	主机 130g、2 寸 IPS 高清晰彩色显示屏、6500 万像素、170 度超大广角，内置电池 3800mAh、续航时间可达 12 小时，红外夜视 15 米可识别人体轮廓、IP68 防护等级、	台	20	
2、办公设备					
1	国产打印一体机	产品类型：黑白激光多功能一体机 涵盖功能：打印/复印/扫描	台	34	

	最大处理幅面：A4 耗材类型：鼓粉分离 双面功能：自动 网络功能：支持有线网络打印 打印功能 黑白打印速度：A4：≥33ppm, letter：35ppm 打印语言：PCL5e, PCL6, PS, PDF 月打印负荷：建议月打印量：250-3000 页 复印功能 复印速度：A4：≥33cpm, Letter：35cpm 复印分辨率：600×600dpi 首页复印时间平板：＜10 秒，ADF：＜11 秒 连续复印：1-99 页 缩放范围：25-400% 复印其它性能 支持身份证复印，票据复印，多合一复印，克隆复印，海报复印，手动双面复印，逐份复印 扫描功能 扫描控制器：标准配置 扫描类型：平板+馈纸式 扫描速度：A4：≥24ppm, Letter：25ppm 最大分辨率：平板：≥1200×1200dpi, ADF：≥600×600dpi 扫描尺寸：平板：≥216×297mm, ADF：≥216×356mm 扫描其它性能：支持彩色扫描，扫描到 PC，邮件，FTP，U 盘 供纸盒容量：标配：≥250 页，手动纸盘：1 页 输出容量：≥150 页 自动供纸器：支持，达到 50 页			
--	---	--	--	--

		其它参数 内存: ≥256MB 接口类型: USB2.0, 10Base-T/100Base-TX (RJ-45 网络接口), IEEE 802.3 电源电压: AC 220-240V, 50/60Hz, 4.5A 工作温度: 10-32℃, 工作湿度: 20-80%			
2	电话录音设备	8路录音设备 1. 录音系统路数最大可支持 64 路同时录音; 2. 内置 3.5 英寸大容量硬盘, 低功耗, 产品整机功耗<30W; 3. 无需电脑, 独立工作; 在需要查看录音时, 使用电脑登录管理录音; 4. 采用嵌入式 Linux 操作系统, 安全可靠, 无病毒; 5. 当系统的硬盘将满时, 系统将自动清除最先录音的资料, 以保证系统可以常年不间断运行; 6. 支持 WAV 和 MP3 文件格式, 支持 2、4、8、10 倍等压缩, 每 GB 空间可存储录音时间最长可达 185 小时, 1T 硬盘最大可存储 180000 小时; 7. 内置 B/S 架构呼叫中心, 浏览器界面可直接操作, 具有来电弹屏、一键外呼、客户资料管理、话务监听等功能; 8. 根据多种条件查询录音记录: 来电号码、去电号码、录音时间、录音时长、录音通道号等; 能对录音记录查询结果进行清单列表、打印、汇总、分组等; 9. 多点远程管理, 支持局域网, 远程访问查看、听取、删除、备份, 查询等管理; 并支持多用户 权限, 不同用户拥有不同的操作权限; 10. 支持中英文 WEB 管理界面显示; 11. 可以完整的检测并记录所有外拨电话号码、来电显示号码; 12. 录音启动方式灵活, 具有压控、声控、键控多种启动方式; 13. 录音起始时间可以灵活设置, 可以分时段录音, 全天录音, 不录音; 14. 多个用户可以在多台电脑同时对录音资料进行管理; 15. 备份功能: 无需拆卸硬件、无需停机, 可实时通过网络远程备份录音文件; 16. 具有远程监听, 可通过局域网或互联网远程与主录音系统同步即时监听、查询	套	4	8路

		录音文件; 17. 录音过滤功能: 设置录音号码表、不录音号码表, 例如用户可在录音号码表时设置只对某号码段录音; 18. 双制式来电显示(FSK 和 DTMF)自动兼容, 识别率达 99.99%			
3	16 路录音设备	1. 录音系统路数最大可支持 64 路同时录音; 2. 内置 3.5 英寸大容量硬盘, 低功耗, 产品整机功耗<30W; 3. 无需电脑, 独立工作, 在需要查看录音时, 使用电脑登录管理录音; 4. 采用嵌入式 Linux 操作系统, 安全可靠, 无病毒; 5. 当系统的硬盘将满时, 系统将自动清除最先录音的资料, 以保证系统可以常年不间断运行; 6. 支持 WAV 和 MP3 文件格式, 支持 2、4、8、10 倍等压缩, 每 GB 空间可存储录音时间最长可达 185 小时, 1T 硬盘最大可存储 180000 小时; 7. 内置 B/S 架构呼叫中心, 浏览器界面可直接操作, 具有来电弹屏、一键外呼、客户资料管理、话务监听等功能; 8. 根据多种条件查询录音记录: 来电号码、去电号码、录音时间、录音时长、录音通道号等; 能对录音记录查询结果进行清单列表、打印、汇总、分组等; 9. 多点远程管理, 支持局域网, 远程访问查看、听取、删除、备份, 查询等管理; 并支持多用户 权限, 不同用户拥有不同的操作权限; 10. 支持中英文 WEB 管理界面显示; 11. 可以完整的检测并记录所有外拨电话号码、来电显示号码; 12. 录音启动方式灵活, 具有压控、声控、键控多种启动方式; 13. 录音起始时间可以灵活设置, 可以分时段录音, 全天录音, 不录音; 14. 多个用户可以在多台电脑同时对录音资料进行管理; 15. 备份功能: 无需拆卸硬件、无需停机, 可实时通过网络远程备份录音文件; 16. 具有远程监听, 可通过局域网或互联网远程与主录音系统同步即时监听、查询录音文件;	套	2	16 路

		17. 录音过滤功能：设置录音号码表、不录音号码表；例如用户可在录音号码表时设置只对某号码段录音； 18. 双制式来电显示(FSK 和 DTMF)自动兼容，识别率达 99.99%			
4	网络摄像机	400 万 3 寸 4 倍 PTZ 行为分析 SDI 半球 支持最大 2560*1440 @ 30 fps 高清画面输出 支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间 支持 4 倍光学变倍，16 倍数字变倍 视频输出接口为 HD-SDI 接口，实现无损耗数字信号传输 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能 支持断网续传功能保证录像不丢失 支持 3D 数字降噪、强光抑制 支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控 支持镜像、一键恢复功能 支持 350° 水平旋转，垂直方向 0°~90° 支持 300 个预置位，8 条巡航扫描 支持 3D 定位功能，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉 支持定时抓图与事件抓图功能 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出 内置 1 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能 支持最大 256 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储 防雷、防浪涌、防突波，IP66 防护等级 传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.5, AGC ON), 黑白：0.001Lux @ (F1.5, AGC ON) 宽动态：120dB 超宽动态	台	20	

			光学变倍：4 倍 焦距：2.8~12 mm 视场角：93.8~31.7 度（广角~望远） 水平范围：350° 垂直范围：0° -90° 水平速度：水平键控速度：0.1° -60° /s, 速度可设;水平预置点速度：60° /s 垂直速度：垂直键控速度：0.1° -50° /s, 速度可设;垂直预置点速度：50° /s 主码流帧率分辨率：50 Hz: 25 fps (2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720) 60 Hz: 30 fps (2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720) 视频压缩标准：主码流/子码流：H. 265, H. 264, MJPEG, 第三码流：H. 265, H. 264 HD-SDI：支持 1920x1080 @25 fps SDI 输出 报警：支持 1 路报警输入；1 路报警输出 RS-485：采用半双工模式 网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 SD 卡扩展：支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡, 最大支持 256G 音频输入：音频输入 (LINE_IN 输入、SDI 音频输入)，音频峰值：2-2.4V[p-p]， 输入阻抗：1KΩ $\pm$ 10% 音频输出：1 路音频输出，线性电平，阻抗：600Ω 接口类型：一体外用线 电源接口类型：圆头 电流及功耗：最大功耗：10W 工作温湿度：-30℃-65℃; 湿度小于 90% 恢复出厂设置：支持 电源：DC12 V 防护：IP66			
5	室内	模组	室内 P1.83 三合一 LED 全彩屏（屏体 3.84*2.08=8 m ² ）；	m ²	8	

	全彩 LED 显示屏		像素间距(mm): $\leq 1.83\text{mm}$ 显示尺寸: $3.84 \times 2.08\text{m}$ 模组尺寸(mm): $320(\text{W}) \times 160(\text{H})$ 刷新率(Hz): ≥ 3840			
6		电源	200W 开关电源	台	26	
7		接收卡	带载 512x512; 输出: 8xHUB320; 支持 32 扫、支持固件程序版本回读, Mapping 功能	张	24	
8		视频控制器	专业级的 LED 显示屏控制器, 三画面, 带载 ≥ 650 万, 宽度 ≥ 10240 , 高度 ≥ 8192 , 输入: 2*HDMI1.3, 1 个 DVI, 1 路 HDMI 预监口, 1 路 OSD, 支持 10 个用户场景模板	台	1	
9		屏体结构钢材及包边	屏体结构钢材及包边	m ²	8.6	
10		辅材	排线、卡托、短网线、磁铁等屏内布线 1 批; 网络通讯线缆, 配电引入, PVC 线槽等均使用优质材料及安装	批	1	
3、内网专用设备						
1	语音识别设备 (智慧法庭新增)	智能庭审系统客户端	1、智能庭审客户端: 要求系统包含人工智语音合成及语音识别功能, 具备多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正、笔录智能模糊替换、庭审信息自动播报、智能消息提醒、笔录导出/打印等功能。 2、内网部署: 系统要求在本法院内网中进行所有软硬件设备的安装部署, 全部数据都要求保存在本地服务器上, 与外网无任何数据交互。 ★3、语音合成功能: 将开庭前的法庭纪律、庭前须知等信息通过文本合成的方式, 由机器以清晰、宏亮的声音自动播报出来, 语音合成自然度高于 4.5 分 (此项为语音平台能力, 需提供第三方非营利法定机构关于平台能力的检验报告, 非测试报告)。 ★4、语音识别功能: 将庭审中各方发言人所说的多条不同语音流实时识别为对应的文字内容, 并且能够正确的返回到开庭的设备上, 供书记员进行校对和修改,	套	10	

		语音识别准确度高于 97%（此项为语音平台能力，需提供第三方非营利法定机构关于平台能力的检验报告，非测试报告）。 ★5、方言识别率：实现陕西方言的实时语音识别，声源取自近距离麦克风收音，识别准确率达到 86%及以上（此项为语音平台能力，需提供第三方非营利法定机构关于平台能力的检验报告，非测试报告）。 6、个案信息识别：支持会议前将案件资料导入到系统中，以生成个案识别模型，用于提升系统的整体识别效果。 7、智能文本顺滑：通过陈述人的整句话术，会对识别文字进行修正 8、系统扩展性：系统前端语音识别处理设备需支持轻便化部署，通过在单个科技法庭中添加单一设备即可支持 12 路的语音信号输入。 9、说话人麦克风控制：系统要求支持书记员能够在庭审过程中远程对各方说话人的麦克风设备进行操作，实现关闭或开启语音识别功能。并且，所有操作都仅限在书记员电脑上完成（需提供相关软件截图）。 10、通过导入庭前准备的模板（支持 doc/docx 格式），可减少书记员庭审过程中记录量，辅助生成完整笔录，提升记录效率（需提供相关软件截图）。 11、个性化词语配置：针对庭审过程中转写的某些个性化词语（例如人名、公司名、地名等）可能会出现错误的情况，在书记员客户端软件界面上提供个性化词库添加的功能，书记员将所遇到的个性化词语添加到系统中后，系统将会提高这些文字的转写正确率（需提供相关软件截图）。 12、庭审录音标记回听：书记员在庭审记录过程中，因笔录修改不及时、陈述人语速过快的情况，通过客户端软件标记记录不及时的位置，在休庭时，按照标记的位置，可以回听之前的庭审音频快速修正记录内容（需提供相关软件截图）。 13、庭审信息语音播报：对于开庭需要宣读的法庭纪律、审判人员入庭、证人出庭等内容，能够通过客户端软件由系统进行自动播报，并且支持播报速度的人工调整（需提供相关软件截图）。 14、导出/打印：书记员在整个庭审结束后，可以从系统的客户端软件中将庭审生			
--	--	--	--	--	--

		成的笔录导出为 Word 文档，也支持在客户端中直接进行打印操作（需提供相关软件截图）。 15、辅助修改操作：针对语音识别错误的结果修改要求支持人工快速修正，为书记员提供增删改、复制粘贴、撤销等通用文档编辑功能（需提供相关软件截图）。 ★16、智能庭审客户端软件需能够无缝对接陕西省高级人民法院语音基础能力平台。			
2	智能媒体主机	1、音频输入参数： 1) 频响：20HZ-20KHZ（+0.1/-0.4dB） 2) 动态范围：最高 92dB，A 计权 3) 噪声级别：-92dB，A 计权 4) 阻抗：20kohm 5) 输入电平：+4dBu 6) 可调节增益范围：0dB~51dB（数字调节） 2、音频输出参数： 1) 频响：20HZ-20KHZ（+0.1/-0.4dB） 2) 动态范围：最高 92dB，A 计权 3) 噪声级别：-92dB，A 计权 4) 阻抗：470ohm 5) 输出电平：+4dBu 3、接口默认数字音频参数： 1) 采样率：16k/48k 2) 位深：16bit 3) 通道：12 通道 4) 光纤同步接口：input*1, output*1 ★4、智能媒体主机可实现 12 路独立通道同时采集不同音频数据，并通过 12 路独立输出通道输出到其他设备。（需出具检测报告）	台	10	

3	中间库	16 位文件存取副柜； 柜体硬件设计要求： ★1、柜体采用冷轧钢板，保证强度及耐用性；尺寸：宽 $\geq 1100\text{mm}$、高 $\geq 2010\text{mm}$、深 $\geq 350\text{mm}$；（提供相关设计证明材料并加盖投标人公章）； 2、表层金属烤漆处理，经过酸洗硫化处理，防锈、防水、防腐蚀、耐磨，不易沾污损坏； ★3、可容纳 160 个厚不低于 2.2cm 的诉材中间盒；（提供相关证明材料并加盖投标人公章）； 主控智能设计要求： 1、集成子控制模块有不低于 16 个 LED 灯提示；（提供相关证明材料并加盖投标人公章）； ★2、集成子控制模块有不低于 16 路光电感应模块，分别对应本隔口中位置 1 到位置 16 的文件放入状态反馈；（提供相关证明材料并加盖投标人公章） 3、子控制板与主板通信，实时读取主板的控制命令，同时反馈当前子板的状态； 4、子控制板控制开关门锁，监控门锁的状态； ★5、通过 LED 指示板实现当前文件盒的定位指示；（提供 LED 灯定位系统软件著作权证书并加盖投标人公章）； ★6 通过红外光电检测板感应盒位的操作状态；（提供红外光电检测板控制系统软件著作权证书并加盖投标人公章）； 7、LED 状态指示灯可以显示 3 种状态：关闭、正常、故障； 8、在异常故障等情况下，支持主机控制柜门打开，完成诉材整理及故障处理。	组	4	
4	云柜	一、主柜(1个) 1. 控制柜柜体：柜体采用 1.2mm 的优质冷轧板； 2. 主机：CPU ≥ 6 核 内存 $\geq 4\text{GB}$、存储 $\geq 64\text{GB}$ 具备 4 路 USB，485 接口、支持扩展 4G，WIFI 模块 3. 电容触摸屏： ≥ 32 寸电容触摸屏	套	1	

	屏幕比例：16：9；分辨率：≥1920*1080； 4.集成二代身份证识别模块，可扩展二维码扫描； 5.人脸识别摄像头：工业级 200 万高清宽动态图像传感器；≥110° 超广角无畸变高清 200 万像素工业镜头；分辨率：≥1920*1080； 6. 级联锁控板箱：带机械电动双控锁 7. 监控摄像头：2 路高清监控摄像头 8. 主柜外形尺寸：≥650mm（宽）*455mm（深）*2050mm（高） 二、副柜（2 个） 1. 数量：每个副柜分 2 列，每列 9 个小柜，2 个中柜，1 个大柜； 2. 材质：柜体采用≥1.2mm 的优质冷轧板； 3. 辅柜外形尺寸：≥860mm（宽）*455mm（深）*2050mm（高） 相关文件格数量、尺寸可支持定制。 三、法院智能云柜收转后台系统：包含文件柜管理、存取记录管理、短信管理等功能，可对云柜使用人员、云柜使用记录、云柜数据等信息进行管理。可以查看所有存取件的记录，包括对应材料的存件时间、柜号、取件时间等。可以管理、更新法官人员信息，让当事人方便选择对应法官进行存件。 四、法院智能云柜收转操作系统： 1. 身份证登录：刷入二代身份证后，系统自动记录当事人姓名、身份证号等信息 2. 人证比对验证； 3. 管理员账号密码登录：通过后台分配的账号以及密码登录。 4. 云柜状态查看：管理员可查看云柜已使用、未使用、数量。 5. 大中小柜选取：使用人可根据实际材料大小来选择柜子的类型（“大柜”、“中柜”、“小柜”）。 6. 存件：通过短信验证登录，实现当事人和法官双方之间时间冲突的问题。 7. 验证码取件：使用人通过输入取件码进行取件。支持法官人员人脸识别取件。 8. 存件取回：存件人如需取回，需要手机验证登录后，选择“取回”，取出文件			
--	---	--	--	--

		关上柜门，材料收转柜会自动向取件人的手机发送该文件已被取回的通知短信，提示文件已被取走。 9. 统计报表：可按时间统计存取件使用次数等信息。 10. 手机短信通知；取件超时通知；			
5	智能转换器	硬件参数： 1. 环境温度：无风扇对流冷却方式、噪音 0 分贝、温度垂直 0-40 摄氏度、湿度 10%-85%，非冷凝； 2. 电气指标：电源输入电压：交流 12V/50Hz 整机功耗≤10W 3. 显示：1 个 VGA 接口，1 个 HDMI 接口；分辨率支持 1920×1080； 4. 其他接口：不少于 6 个 USB 3.0，1 个 RJ45 网口集成 1000M 自适应网卡； 功能参数： 1. 嵌入式系统要求，支持 ICA/PCOIP/RDP/SPICE 等协议； 2. 系统默认进入普通用户模式，普通用户权限受控，切换至管理模式。管理员权限可进行声音、鼠标、网络、时间、显示等系统配置； 3. 支持视频重定向，支持外设重定向，支持 USB 接口重定向； 4. 要求支持直立、卧式、显示器背挂、壁挂等方式。	台	40	
6	智慧法庭	智慧庭审应用系统 系统为庭审过程中的书记员、法官、当事人提供智能辅助客户端软件，配合庭审后台综合支撑平台使用。主要功能包含：排期管理，音视频连接与控制，庭审录音录像、笔录制作、笔录模板、笔录同步、电子捺印辅助等。 一. 法官应用模块 1. 系统应支持与书记员客户端联动，当书记员系统进入庭审后，法官系统会提示是否登录到庭审系统中，避免法官操作复杂； 2. 系统应具备我的案件、待审排期、庭审直播、庭审点播模块； 3. 系统应具备查询功能，应支持通过案号、当事人、立案时间、案由、承办部门、承办法官查询案件信息，支持通过案号、开庭时间、开庭地点、开庭状态等信息进行查询待审排期信息；	套	3	

		4. 系统应具备新建案件和新建排期的功能，录入临时开庭的案号及案件类型； ★5. 系统应具备无书记员庭审功能，通过选择案件排期进入到无书记员庭审模式，支持对庭审进行开启/关闭庭审，休庭/复庭控制，支持笔录记录功能；（提供系统操作界面截图） 6. 系统应支持双屏及单屏全屏显示，支持自行切换 7. 系统应具备合并审理功能，通过选择多个案件进行合并审理； 8. 系统应具备语音播报模块，具备播放权利义务、法庭纪律、具备无书记员播报的功能； 9. 系统应具备到庭提醒功能，支持自定义呼叫当事人到法庭参与庭审的功能； ★10. 系统应具备左右分屏内容自由拖动互换位置显示，满足法官的日常操作习惯；（提供系统操作界面截图） 11. 系统应具备显示庭审视频图像，可查看各方当事人庭审画面； 12. 系统应具备庭审指导功能，可通过即时通讯功能辅助加强法官、书记员之间的文字交流； ★13. 庭审结束后，需支持对庭审信息查看，包括案件的庭审视频、签名笔录、签名视频等，同时支持笔录文件、签名录像上传功能；（提供系统操作界面截图） 14. 系统应支持与书记员客户端联动，能够接收庭审状态通知，如开庭、休庭以及闭庭的状态； 15. 系统应支持选择案号后进行修改排期、笔录预设、删除排期的操作； ★16. 系统在双屏模式下，左右两侧分屏画面可以拖拽调整页面比例；（提供系统操作界面截图） 17. 系统应支持与书记员系统的庭审笔录实时联动，法官可实时同步查看书记员记录笔录的过程，法官也可对庭审笔录进行即时修改； 二. 书记员应用模块 1. 系统应支持与法官、当事人客户端联动，当书记员系统进入庭审后，法官、当事人系统应会有相应的状态变化；			
--	--	--	--	--	--

		2.系统应具备我的案件、待审排期、庭审直播、庭审点播模块; 3.系统应具备查询功能,应支持通过案号、当事人、立案时间、案由、承办部门、承办法官查询案件信息,支持通过案号、开庭时间、开庭地点、开庭状态等信息进行查待审排期信息; 4.系统应具备新建案件和新建排期的功能,录入临时开庭的案号及案件类型; 5.系统应支持双屏及单屏全屏显示,支持自行切换; 6.系统应具备合并审理功能,通过选择多个案件进行合并审理; 7.系统应具备语音播报模块,具备播放权利义务、法庭纪律播报的功能; ★8.系统应具备到庭提醒功能,支持自定义呼叫当事人到法庭参与庭审的功能;(提供系统操作界面截图) 9.系统在双屏模式下,左右两侧分屏画面可以拖拽调整页面比例; 10.系统应具备显示庭审视频图像,可查看各方当事人庭审画面; 11.系统应支持本地文件上传,并共享展示给法官、当事人查看; ★12.系统应支持庭审录像、签名笔录、签名录像下载,支持文件刻录;(提供系统操作界面截图) 13.系统应具备笔录编辑功能,书记员可以编辑笔录,支持将笔录内容同步到法官及当事人客户端,保证法官及当事人对于笔录内容的知情权,发现笔录记录问题可以及时提醒做出修改完善; ★14.系统应支持设备控制功能,支持庭审画面切换功能,具备切换书记员电脑、证据展台画面等,具备设备状态显示功能,能够显示主机、音视频、网络等状态;(提供系统操作界面截图) ★15.针对笔录等文书文件提供电子签名服务,支持笔录文件签名功能,功能包括每页签、尾页签、指定位位置签、书记员签等模块,签名文件支持导出打印,签名过程同步录像;(提供系统操作界面截图) 16.系统应支持多种法庭用途,包括:开庭审理、庭询、谈话、宣判、其他、提讯(犯罪嫌疑人)、证据交换、听证等;			
--	--	--	--	--	--

		17. 系统应支持书记员正式开庭前可输入测试庭审数据进行模拟庭审测试, 用于前置检查庭审应用的稳定性以及庭审设备的运行状态, 前置发现可能会造成庭审障碍的问题; 18. 系统应集成远程提讯、远程开庭控制, 支持讯问室或远端法庭的呼叫连接和管理, 支持选择远程法庭或讯问室; 19. 系统应提供将笔录中内容保存为常用词汇功能, 通过快捷键辅助书记员正确快速记录专有名词、企业名称等; 20. 系统的开庭方式应支持多种场景, 应具备本地开庭、远程开庭、互联网开庭、远程开庭+互联网开庭; 21. 系统应支持对笔录文件进行手动打点功能, 手动打点快捷键可自定义; 三. 当事人应用模块 1. 系统应支持与书记员客户端联动, 当书记员系统进入庭审后, 当事人系统应自动登录的到庭审系统中, 避免当事人操作复杂; 2. 系统应支持在未进入庭审前显示法庭纪律的内容, 有助于提醒当事人遵守法庭纪律; 3. 系统进入庭审后应具备显示案号、开庭状态的信息; ★4. 系统进入庭审后应默认显示书记员记录的实时笔录内容, 可实时同步查看书记员记录笔录的内容, 也可以自己翻看; (提供系统操作界面截图) 5. 系统应支持显示庭审视频图像, 可查看各方当事人庭审画面; 6. 系统应支持双屏及单屏全屏显示, 支持自行切换; 7. 系统应支持与书记员客户端联动, 能够接收庭审状态通知, 如开庭、休庭、以及闭庭的状态; 8. 系统在双屏模式下, 左右两侧分屏画面可以拖拽调整页面比例; 9. 系统应支持观看书记员系统共享的电脑桌面内容及示证文件;			
7	高清数字媒体	标准 19 英寸机箱, 不大于 1U 电信级架构设计; ★采用国产化 ARM 架构芯片; (提供带有该项参数检测的第三方检测报告, 扫描	台	3	

		综合控制系统 件加盖公章) 采用嵌入式操作系统, 免受病毒、黑客的入侵和攻击; 支持 7×24 小时运行; 离线状态下, 主机仍可开庭运行, 进行脱机庭审录音录像、法庭控制操作; ≥6 路 HDMI 视频输入接口, 支持 4K、1920×1080、1280×720、1024×768, 支持音频同步输入; ≥2 路 HDMI 视频输出接口, 支持 4K 分辨率, 支持音频同步输出; ≥12 路 MIC/LINE 话筒音频输入, 带 48V 幻象供电; ≥4 路立体声证据音频输入; ≥4 路平衡线路音频输出; ★≥2 通道 100W 音频功放输出, 连接庭审扩声音箱; (提供带有该项参数检测的第三方检测报告, 扫描件加盖公章) ★≥支持 5 路千兆 RJ45 网口, 用于网络编码摄像机接入, 支持 POE 供电; (提供带有该项参数检测的第三方检测报告, 扫描件加盖公章) ★≥2 路 USB 接口、1 路 TYPE-C 接口, 可外挂 U 盘、光驱等外围存储设备; (提供带有该项参数检测的第三方检测报告, 扫描件加盖公章) ≥1 路 RS485/422、1 路 RS232 可编程控制接口, 连接控制面板、电源控制器、摄像机等外围控制设备; 支持 WEB 网页对主机进行远程控制、管理、升级; 内置视频矩阵功能, 支持全局可视化通道链路显示, 视频输出分辨率支持 3840×2160、1920×1080、1280×720、1024×768、1280×800、1280×1024; 支持合成画面, 可选 2、3、4、6、8、9 等画面分割模式, 满足不同场景应用, 合成分辨率支持 3840×2160、1920×1080; 支持可编程软中控功能, 用户可自定义一键式开庭、闭庭、远程庭审、本地庭审等场景调用和设备控制; 内置自动混音、反馈抑制、噪声消除, 回声消除、分组混音多种音频处理功能设			
--	--	---	--	--	--

		置； 内置≥20×24 音频混音矩阵，支持语音激励功能； ★支持所有话筒独立音频 PCM 编码，无需专门配置声卡音频编码设备即可实现语音转写；（提供带有该项参数检测的第三方检测报告，扫描件加盖公章） 支持不少于 8 路 1080P 或 2 路 4K 分辨率视频编码能力，支持 H.265/H.264 编解码； ★支持≥12 路音频编码，支持 AAC、G711、PCM 音频编解码协议；（提供带有该项参数检测的第三方检测报告，扫描件加盖公章） 支持标准 H.323 视频通话协议，与第三方设备互联互通； 最大支持 5 方远程开庭； ★支持 RTSP、RTMP、HTTPS 流媒体音视频传输协议；（提供带有该项参数检测的第三方检测报告，扫描件加盖公章） 内置证人远程出庭保护功能，支持证人画面马赛克处理，声音变声处理； 内置≥2T 储存硬盘，满足法庭本地实时备份存储庭审录音录像，文件格式 MP4； ★远程庭审认证要求：为满足科技法庭远程庭审应用，确保实现远程开庭、提讯等功能，庭审主机需具备远程庭审的数字法庭系统的能力；（提供相应的证明文件） ★实时录制认证要求：为保证庭审音视频同步录音录像，为提高流媒体录制并发效率，满足多法庭后台服务，庭审主机具备数字法庭系统流媒体实时录制文件功能的能力；（提供相应的证明文件） ★数据完整性认证要求：为确保庭审数据完整性，包括庭审音视频数据、庭审笔录数据等。庭审主机具备支持网络存储中保证数据完整性的能力；（提供相应的证明文件） ★自适应控制认证要求：为保证庭审音视频观看质量，庭审主机应能够根据网络吞吐自动调节网络数据包的发送速度和接受速度，以适应各种网络结构和多种网络带宽应用环境，庭审主机需具备支持基于网络带宽的流媒体文件传输方法的能力。（提供相应的证明文件）			
--	--	--	--	--	--

		★回声消除认证要求：为保证科技法庭庭审应用音频质量，避免庭审应用出现包括回音、啸叫等音频异常，庭审主机具备支持远程音频交互的回音消除的能力；（提供相应的证明文件） ★与陕西高级人民法院审务督察系统无缝对接，保证庭审音视频文件实时上报；（提供相应的证明文件）			
8	互联网 音视频 交互网 关系统	在满足安全管理规范下，通过跨网安全传输，将法庭与当事人连接并进行案件排期信息、庭审音视频、庭审笔录等数据进行数据交换。系统主要功能如下： 1. 具备音频、视频的同时编解码能力。 2. 可同时接入不低于 16 个当事人，支持最多同时显示 9 个当事人画面；支持通过语音激励切换当事人画面。 3. 可根据网络情况动态调整码率/分辨率。 4. 需支持互联网协议和 RTSP 协议实施互相转换，将法庭向当事人客户端提供信号传输到互联网音视频网关，与当事人客户端进行音视频的对接传输给法庭庭审主机。 5. 支持接入多种音视频协议，包括 RTMP、WebRTC、H.323、SIP。 6. 可远程控制软件重启，实现音视频交互毫秒级并同步。 7. 视频输入：≥1 路 HDMI 端口，分辨率≥1080P/720P。 8. 视频输出：≥2 路 HDMI 端口，分辨率≥1080P/720P。 9. ≥1 路 3.5mm 线性输出。 10. ≥1 路 LINE IN 接口。 11. ≥1 路 MIC IN 接口。 12. USB 接口：≥2 路 USB2.0 接口。 13. 网络：≥1 路 100/10BASE-TX。 14. 支持 7×24 小时运行。	台	3	
9	审判席 /书记	台式电脑主要参数：处理器：国产处理器，8 核，主频≥2.7GHz。 内存：≥8GB 3200MHz DDR4 内存，可扩展到 64G 内存	台	6	

		员应用支撑硬件 显卡：标配独立显卡，显存≥2G； 硬盘：容量≥512G 固态硬盘 显示器：≥23.8英寸 键盘、鼠标：USB 有线光电鼠标； 操作系统：麒麟 KOS 或统信 V20 激活版操作系统 硬件响应规格： 1、处理器：符合安全可靠测评处理器，物理核心数≥8 核，主频≥2.7GHz，末级缓存容量≥8MB，线程数≥8 线程，热设计功耗≤70W，支持内存的最高速率 DDR4 2666MHz/3200MHz，支持双通道内存，位宽≥64 位； 2、主板：内存容量≥8GB，支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型，内存条配置数量≥1，内存扩展接口（板载内存不涉及）≥2 个，内存读写速率≥2666MT/s，集成资源扩展模块、计算机处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现；供应商给出主板支持的 CPU 和内存型号和数量；主板其他内置接口：供应商给出相关 SATA、M.2、USB 接口数量及占用状态；单内存插槽最大可支持容量≥16GB；内存插槽满配时提供的最高内存总容量≥64GB；USB 支持瞬间过流保护功能，支持防静电保护功能，提供基于标准 USB 接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于 PCIe 接口板卡扩展功能、基于 HDMI 或 VGA 或 Type-C 或 DVI 或 DP 等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行扩容功能等。产品 I/O 接口，应具备外接标准 USB 设备、显示器、音频设备等内外部设备能力； 3、存储设备：固态硬盘数量≥1，容量≥512G，2.5 英寸，采用插卡或板载等形态，可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态，固态存储寿命 TBW ≥ 80TB（条件：240GB 硬盘容量）；机械硬盘数量≥1，机械硬盘总容量≥1TB，转速≥5400 转，3.5 英寸，机械硬盘寿命通电时间≥5 万小时，支持通过 SATA 固态存储/PCIe 固态存储/UFS 固态存储/SATA 硬磁盘等存储部件提供存储功能，存储设备其他参数要求：a) 固态硬盘应符合 SJ/T 11654 相关规定；b) 机械硬盘准			
--	--	--	--	--	--

		备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔；工作状态环境温度应满足 5℃~55℃；其它参数应符合 GB/T 12628 相关规定 4、显卡：独立显卡，显存类型应为 DDR3/DDR4/GDDR5/GDDR6/LPDDR4，显存位宽≥16 位；显存容量≥1GB；显示分辨率≥1920x1080，显卡显示芯片核心频率≥300MHz，显存等效频率≥1000MT/s，显卡应支持 2 块屏幕同时显示，至少支持 VGA、HDMI 显示接口，并与显示器接口相匹配； 5、显示设备：显示屏屏占比≥80%，分辨率≥1920x1080，尺寸≥23 英寸，16:9/16:10，黑色，支持防蓝光模式，支持低频闪≤-35dB，镜面反射率≤10%，刷新率≥75Hz，位深≥8 位，色域≥99% sRGB，色准ΔE ≤ 4，响应时间≤8ms，亮度≥250 尼特，亮度一致性≥70%，对比度≥500:1，其它参数应符合 SJ/T 11292 的相关规定，显示器应与显卡外接显示接口匹配，显示器应提供显示器支架，根据采购人需求支持屏幕旋转、升降等，提供 OSD 选单按钮用于调节色彩、模式等，支持色温、亮度、对比度调节；显示屏屏幕失效点符合 GB/T 9813.2 的要求 6、输入输出设备：鼠标≥1 个，键盘≥1 个，键盘键程 2.3mm~4.0mm，按键压力应在 0.54N±0.14N，连接线 1.5 米，黑色，有线，鼠标 DPI 分辨率 800~1600，鼠标其它参数应符合 GB/T 26245 的相关规定，支持 3.5mm 孔径 3 段式或 4 段式接口，至少支持 VGA、HDMI 接口，若提供 HDMI 或 DP 或 Type-C 作为显示接口，应支持音频和视频同步输出，电源适配器电线组件应符合 GB/T15934 的要求；键盘按键寿命：≥1000 万次，鼠标按键寿命：≥500 万次，键盘鼠标所用线材经±60°弯折不低于 3000 次，功能、外观完好，风扇寿命≥4 万小时 7、网络设备规格：有线网卡≥1，速率自适应，支持 RJ45 接口，支持物理拆装，最高速率大于等于 1Gbps，支持网络连接、网络开启/关闭功能，支持访问网络和数据交换功能，支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能； 8、外部接口规格：机箱前面板应提供不少于 3 个 USB 接口（含 2 个 USB3.0 及以上接口），视频接口数量≥1，音频接口数量≥1，音频接口数量≥1； 9、整机基础规格：整机外观：a) 产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污			
--	--	--	--	--	--

		染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤；b)产品表面说明功能的文字、符号、标志，应清晰、端正、牢固，在产品显著位置提供状态指示功能，如运行状态，并由供应商提供详细参数；整机结构：a)机箱应符合 GB/T 4208、GB/T 26246 的相关规定；b)产品内部结构应符合通用部件的安装需求；c)所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准；d)产品零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用；e)所有 I/O 连接器及需插接线缆的部位应预留采购人操作空间，方便插拔解锁与插拔线缆；f)可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更换板卡空间；g)拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理，以保证安全；h)整机内部走线应规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，需便于理线和插拔操作，走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸；i)如需通过孔走线，过线孔应做防割线处理；j)各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障碍设计，具备防呆设计，有效避免误操作；k)各主要部件拆装无障碍，使用常规工具拆装，无特殊拆装工具需求；l)各主要部件拆装步骤要少，各自拆装需避免相互干扰；m)对于整机或零部件外表面为高亮面的，应粘贴保护膜，保护膜需粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留；n)其它要求应符合 GB/T 9813.1 的相关规定；机箱应符合 GB/T 4208 中 IP20 防护要求；产品工作在空闲状态下，产品的声功率级应不超过 4.5 Ba1；在环境温度 25℃及处理器满载情况下，产品表面温度应符合如下要求：a)出风口在机箱后面板情况下，出风口温度不高于 55℃；b)可触及面温度不高于 45℃；c)显示器表面温度：显示屏不高于 38℃，显示屏上下灯带位置温度（如涉及）不高于 40℃，出风口温度不高于 45℃；整机能效限定值：产品能效限定值应达到 GB 28380-2012 标准中能效等级 2 级及以上；机身金属等；机箱体积应不大于 30L；机身黑色；电磁兼容性要求的抗扰度符合 GB/T 9254.2 的规定，环境条件要求的气候环境适应性符合 GB/T 9813.1 中规定，环境条件要求的振动适应性符合 GB/T 9813.1 中规定，环境条件要求的冲击适应性符合 GB/T 9813.1 中规定，环境条件要求的碰撞			
--	--	---	--	--	--

		适应性符合 GB/T 9813.1 中规定, 环境条件要求的运输包装件跌落适应性符合 GB/T 9813.1 中规定, MTBF 测试 MTBF(m1) ≥ 10 万小时, 整机质量服务要求免费服务周期 (含换件和维修) 应不小于 3 年 10、操作系统及软件: 中文界面, 符合 GB 18030 的相关规定, 支持操作系统备份及还原功能, 支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级, 支持 BIOS 关闭以太网及 USB 接口功能, 支持备份及还原固件的功能, 支持设置启动顺序功能, 并按照设置的启动顺序启动支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能, 支持设置口令、修改口令、验证口令功能, 兼容支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件客户端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件, 数据库兼容 3 个及以上厂商的数据库产品, 兼容 3 个及以上厂商中间件产品, 兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台 11、标志、包装、运输和贮存符合 GB/T 9813.1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定 12、服务要求: 提供自检测试工具, 服务响应: a) 供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务; b) 供应商提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务, 2 个工作日解决问题, 对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案, 并提供周转设备或更换设备; c) 建立全国技术服务体系和服务团体, 符合专业服务体系标准要求, 提供原厂中文服务; d) 服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务; 服务周期: a) 设备停产后应继续提供质量保障服务 (含备品备件), 服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔不低于 6 年; b) 产品停止服务时间应提前 1 年告知; c) 应明确产品发布日期, 预装操作系统符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统, 供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容, 供应商提供典型问题解决说明文档或视频, 提供供应商供上门升级部件/软件的增值服务, 供应商提供产品合格证, 供应商提供开箱组装/使用指导, 供应商提供驱动光盘或下载方式, 供应商提供兼容适配软件下载渠道 (光盘网站), 保障产品主要部件, 应提供 6 年的备件服务能力 (自购买之日起), 或提供可兼容原设备的升			
--	--	---	--	--	--

		级换代产品，当产品部件出现供应风险时，供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障，提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货，CPU 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求（通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果），CPU 芯片应符合 GM/T 0008 的相关规定，或芯片密码模块应符合 GB/T37092 或 GM/T 0028 的相关规定，信息安全基本要求 a)应符合 GB/T 39276 的 5.2 的规定；b)生产厂商应建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞（如驱动程序等）可查看；c)不得包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口，支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动，限用物质的限量要求符合 GB/T 26572 中规定。 含操作系统参数： 1、CPU 平台架构支持：操作系统同源兼容 ARM、LoongArch、MIPS、SW64、x86 等平台架构的 CPU” 2、操作系统支持 CPU 内置功能：支持双核及多核处理器，支持核间负载均衡、线程绑定，并提供系统多核访问及调度接口；支持 CPU 虚拟化技术，可根据负载情况，自动调节 CPU 的运行频率；可根据负载的情况，自动切换 CPU 的低功耗状态；支持 CPU 硬件密码运算与随机数生成等功能，并提供标准接口供应用程序调用 3、安装部署：操作系统支持光盘、USB 闪存盘和网络等安装方式；支持安装界面文种设置，默认为简化汉字方式显示，提供时区设置、计算机名设置等；支持整个硬盘自动分区、自定义分区，支持逻辑分区配置（如 LVM），支持创建备份分区；自定义分区时能自动检测分区设置的合规性，删除已有分区或格式化硬盘提示告警信息；当计算机同时存在固态硬盘和机械硬盘时，自动分区优先将系统盘（或分区）设置在固态硬盘，优先将数据盘（或分区）设置在机械硬盘；操作系统能够识别已安装的其他系统，可自动复用引导分区等，并实现多系统引导，应提供基于分区的用户数据加密功能，保护用户存储区数据安全；应提供用户备份初始系统环境的功能；用户重装操作系统时提供保留用户数据的功能			
--	--	---	--	--	--

		4、系统引导：操作系统应支持 UEFI 2.0 及以上规范固件引导；a) 当计算机以 UEFI 模式启动安装时，安装程序应分配 ESP，并在 ESP 中放置启动引导文件，使操作系统能以 UEFI 模式引导；b) 当计算机固件不支持 UEFI 模式时，安装程序根据计算机固件提供的引导方式，安装系统引导代码或配置系统引导选单，使安装完的系统可以正常引导；安装程序提供系统引导修复功能，当已安装的操作系统的引导被破坏时，可重建系统引导 5 其他安装要求：操作系统应提供安装过程图形化显示；操作系统在安装执行前明确提示用户可能会删除已有数据，并提供退出或取消功能；当用户取消安装时，不改变硬盘上已有数据；如用户自定义的某些配置可能会影响后续的正常使用，予以明确提示；操作系统安装完成后自动适配显示器最佳分辨率 6、系统内核：若操作系统是基于 Linux 内核的微型计算机操作系统应兼容 5.4 版内核主要功能，包括进程管理、内存管理、任务调度、中断处理、并发与同步处理等；若操作系统属于其他类型内核不做要求 7、进程管理：操作系统支持进程创建、分组、删除及进程信息获取；支持进程优先级设置，包括优先级范围设置、优先级调度策略设置等；支持进程内存地址的正向映射和反向映射； 8、内存管理：操作系统支持基础连续虚拟地址、连续物理地址的申请、回收和释放；支持内存管理单元，通过页表映射实现虚拟地址和物理地址的映射关系；若操作系统基于 Linux 内核，支持 buddy 分配器，支持 slob、slub 或 slab 分配器；若操作系统属于其他类型内核不做要求；支持 DMA 内存的申请和释放，包括流式 DMA、一致性 DMA 以及大内存 DMA；若操作系统基于 linux 内核，操作系统支持内存 zone 管理；若操作系统属于其他类型内核不做要求；支持不交换硬盘的内存分配方式；提供非文件形式的内存动态函数库调用接口，以满足敏感内存动态库的非文件形式调用需求 9、任务调度：操作系统支持进程上下文切换，支持进程负载均衡调度方式，支持进程基于时间片的调度方式，支持进程抢占调度方式		
--	--	---	--	--

		10、中断处理：操作系统支持硬件中断号和软件中断号的映射、注册和处理；支持高精度时钟中断、类软中断和类 tasklet 下半部中断处理；支持中断使能、屏蔽、亲和力处理以及中断抢占；支持中断工作队列处理，包括工作队列创建、初始化、调度和回收等 11、并发与同步处理：操作系统支持自旋锁、信号量、互斥体等原子操作；支持读写锁、类 RCU 原子操作；支持内存屏障操作 12、中文支持要求：操作系统符合 GB 18030 的要求，提供符合 GB 18030 标准的字库，至少包括宋体、仿宋体、黑体、楷体及小标宋体在内的 5 种字库；支持曲线字库，可无级放缩字形大小，以适应不同分辨率的输出设备，输出字形应字形正确，字体规范；支持用户扩展安装字库，系统应内置输入法框架；至少提供一种音码和一种型码输入法；支持 GB 18030 中已编码的语言文字输入法的安装使用，系统提供的通用键盘输入法应符合 GB/T 19246—2003 要求；如提供手写输入法，应符合 GB/T 18790—2010 要求；如提供语音输入法，应符合 GB/T 21023—2007 要求，支持主流互联网输入法，支持输入法词库在线更新，系统配置的字库能被工具或软件正常调用打印和显示，系统提供中文界面显示，提供符合要求的日期、星期、上下午、时间、货币、数字等显示及表示方式 13、系统管理要求：操作系统提供系统信息查看工具，支持用户查看系统版本、内核版本、内存容量、CPU 型号等信息 *系统资源管理：操作系统提供系统资源管理工具并图形化显示进程信息、资源信息、文件资源信息等；提供硬盘管理工具，显示硬盘容量及硬盘信息，支持新建和删除硬盘；支持 EXT3、EXT4、FAT32、NTFS、XFS、exFAT、Btrfs 等文件系统格式分区；提供设备信息工具，显示 CPU、内存、主板、存储、网卡、声卡、电源、USB、蓝牙等参数信息，显示硬件信息、计算机型号和操作系统信息、设备驱动状态（启用或禁用），并支持设备启用、禁用状态设置；支持按文件名、文件类型、文件修改时间、文件大小排序显示文件；支持文本文件、图片文件和视频文件首帧的预览；显示当前用户的主目录、桌面、文档、下载、回收站等文件资			
--	--	--	--	--	--

		源；支持对光驱、闪存盘的访问；支持对网络资源的访问，包括 SMB、FTP、NFS 等协议下的网络资源；支持通过地址栏输入绝对路径定位文件夹；支持文件按照列表显示或网格图标显示；支持新建文件、文件夹和快捷方式，并支持扩展新建的文件类型；支持全选当前文件夹所有文件，支持文件多选、反选；支持复制、粘贴、删除、剪切、重命名、压缩等文件操作；支持选择文件打开方式，可以使用默认用程序打开，并支持修改默认用程序；支持按文件名、修改时间、文件大小等搜索；支持全文搜索，文件类型包括 OFD、UOF、PDF、OOXML、纯文本、网页、XML、sh 脚本等；提供图形管理界面，支持帐户和用户组管理、支持口令、头像、权限设置，支持口令修改，支持重设管理帐户口令；支持本地帐户、LDAP 帐户鉴别登录，提供口令、指纹、人脸、U-Key 等多种鉴别方式登录，支持本地帐户免口令登录和自动登录；提供图形化鼠标管理工具；支持鼠标灵敏度、滚轮方向的设置与测试；支持左右手习惯设置；对于带触控板的微型计算机，应具有触控板管理功能，包括启动与禁止及相应的防误触等功能；提供键盘图形化管理工具；支持重复键延时及速度设置；支持数字键盘、大写锁定提示；支持屏幕分辨率设置；支持屏幕刷新率设置；支持屏幕亮度设置；支持屏幕显示冷暖色温手动、自动调节；支持多个屏幕以复制、扩展、单独方式输出显示，支持多个屏幕显示位置设置，支持各屏幕显示方向独立设置；支持 4K 高分辨率屏幕显示，支持手动和自适应匹配设置窗口等比缩放显示；支持超宽屏显示，如：21:9、32:9 的显示器；支持触屏功能，包括选择、点击、双击、滚动等操作；支持登录界面、锁屏界面、系统桌面的背景图片设置；支持屏幕保护定时设置和帐户口令鉴权恢复；支持输出音量大小设置、静音设置；支持系统默认音效配置；支持输入输出设备配置；支持输入噪音抑制开关设置；支持输出音量增强开关设置；支持输出声道左右平衡设置；支持预先定义系统快捷键；支持自定义快捷键；支持图形化显示；支持系统日期、时间设置；支持时区设置；支持网络时钟同步设置；支持空闲时显示器转入待机的时间设置；支持空闲时计算机转入屏幕保护的时间设置；支持屏幕显示亮度设置；便携式计算机使用时支持高性能、平衡、节能等模式设置；支持		
--	--	--	--	--

		添加和删除输入法；支持快捷键设置，包括输入法启动、输入法激活/非激活切换、顺序切换等；支持多种输入法共存；按照安装时选择的文种类型作为初次登录系统文种；操作系统支持 GB18030 规定的文种的语言环境，支持已安装文种切换显示设置；支持添加和删除打印机；支持添加本地打印机、网络打印机及共享打印机；支持打印机共享；支持查看打印机列表；支持任务队列管理，包括取消、暂停、挂起；支持页面设置；提供接口查询打印机打印状态，包括指定文件打印成功的页数、份数、页码及打印失败的文件名和页码等信息；支持动态显示未授权设备信息；支持接口控制，设备控制，权限控制等（接口包括 USB、蓝牙、网络接口等；设备包括打印机、摄录设备、USB 存储设备等；权限包括读、写、执行等）；支持按设备类型、设备 ID、接口等配置设备接入黑白名单策略；提供完整的连接记录，记录可追溯；提供基于独立口令和密钥保护的文件保险箱；支持口令和透明加解密鉴权访问文件保险箱内的文件和文件夹；支持手动上锁文件保险箱；支持通过密钥找回口令；支持图形化显示；支持 DNS 设置；支持 IPV4/IPV6 地址配置；支持自动获取网络地址；支持网关设置；支持手动/自动设置网络代理服务器；支持 HTTP、HTTPS、FTP、SOCKS 等多种协议；支持无线网络管理，包括连接或断开网络、配置口令、手动刷新无线热点列表等；支持个人热点共享，包括有线、无线网络生成的网络热点；支持 L2TP、PPTP、OpenVPN、StrongSwan 类型的 VPN 连接，支持新增、导入、编辑和删除连接配置，支持启用或禁用 VPN 自动连接；提供默认用程序管理工具，支持预先定义和修改指定用类型的默认程序，包括图片、文本、音视频、网页、邮件；支持应用软件可视化管理；支持按日常办公、网络应用、多媒体、安全软件、应用开发、游戏娱乐等分类显示；支持应用软件搜索功能；支持应用软件推荐、下载、安装、卸载和升级；系统任务栏提供通知中心图标，并显示消息提醒；系统和应用使用通知接口发送通知消息；支持对通知消息的管理，包括显示、删除、清理等；提供图形化主题管理工具；支持以深色、浅色和昼夜切换自动配色方式显示系统图形化界面；支持系统主题颜色设置；支持系统图标主题设置；支持系统光标主题设置；操作系统支持序列号			
--	--	---	--	--	--

		授权、批量激活服务、场地授权等未激活期间，系统不得频繁提示干扰用户正常使用；未激活系统不得影响用户数据安全与完整性；免激活的系统不适用。 14、图形化要求：操作系统提供图形化操作界面；系统默认提供我的系统、个人文档、回收站等图标；系统提供回收站工具，可收集要删除的文件和文件夹，并支持右键清空操作；支持应用程序快捷方式与文件共存；支持右键菜单进行复制、剪切和粘贴文件操作；支持文件图标拖拽、摆放；支持图标名称修改；支持按照文件类别显示文件图标；支持桌面图标按照网格排列；支持右键菜单新建纯文本；支持右键菜单新建文件夹；支持右键菜单选择图标排列顺序，排序可按名称、类型、修改时间、文件大小；支持分类显示系统已安装应用；支持创建应用的快捷方式到桌面；支持添加应用访问快捷方式到任务栏；支持多种方式搜索内容，支持拼音搜索、模糊搜索快捷查找系统应用；支持新安装应用与应用列表中其他应用以明显方式区分，包括突出显示、增加标识或单独分类；包含电源操作按钮，并可触发系统退出界面；包含直接进入控制系统或配置系统的功能入口或应用图标；系统应提供图形化任务管理工具栏，任务栏中应该包括快速启动栏、通知栏；提供快速启动应用程序区，可以添加或删除应用启动快捷方式；提供系统通知栏，显示网络、声音、电源、USB 设备等，支持应用程序（如输入法等）的状态信息；提供显示桌面功能，支持最小化当前所有窗口，在有活动窗口的情况下快速切换成只显示用户桌面；对已切换成只显示用户桌面的状态，可以快速切换回活动窗口状态；直观区分任务栏应用运行与未运行的状态；支持任务栏隐藏；支持任务栏位置调整；系统支持多工作区，支持应用跨工作区移动；可配置工作区数量；可通过快捷键切换工作区；系统退出界面应为模态或全屏界面，提供选择关机、重启、锁定、注销、休眠、待机等六种操作；系统支持对窗口的操作，如最小化、最大化、移动、改变大小、总是置顶或在最前端、关闭；提供窗口显示最小化、最大化和关闭按钮；提供窗口标题，显示窗口名称，并区别显示选中和未选中窗口；窗口可以在不同工作区中移动；提供窗口防呆功能，防止窗口完全移出桌面范围内；提供窗口切换功能，通过快捷键可在打开的窗口中按一定顺序进行快速		
--	--	--	--	--

		切换；提供多任务视图功能，可以预览当前工作区内已打开的所有窗口；支持一键操作移开桌面所有窗口，显示桌面；提供多窗口分屏功能，支持屏幕分割显示各窗口，支持同时调整窗口尺寸；系统窗口显示支持模糊透明特效，当支持透明效果的窗口与其他窗口重叠时，前置窗口颜色能随背景窗口颜色的融合发生变化；提供窗口外观装饰效果设置，如边框、阴影、模糊、透明度、圆角等，且透明度可调节。 15、常用软件支持：操作系统预装应用软件应进行签名认证，确保应用软件的安全性、稳定性、可靠性；系统提供压缩解压缩工具，支持 zip、7z、tar、tar.7z、tar.bz2、tar.gz 等压缩格式新建、打开、解压操作，以及对压缩文件中所含文件进行添加、删除、重命名等操作；支持解压 rar 格式文件；支持对压缩包进行加解密；提供音频播放工具，支持 MP3、OGG、WAV 等音频格式文件；支持播放本地音频文件；支持本地音乐文件搜索功能；支持播放控制，可设置播放模式；提供音频录制工具，支持系统播放和传声器输入的音频录制为文件；支持录制音频过程中的录制、暂停、续录和停止等操作；提供视频播放工具，支持 MKV、OGG 等封装格式的视频文件；支持播放本地视频文件；支持自动加载本地字幕；支持播放控制功能；提供软件解码与硬件编解码切换选项，如硬件支持编解码，应优先使用；提供视频录制工具，支持通过摄像头等设备拍摄图片和录制音视频文件；拍摄照片时，支持设置构图网格、快门音效、多张连拍、延时拍摄、镜像拍摄和图像分辨率；录制音视频时，支持延时录制；系统提供光盘刻录管理工具，支持 CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW 格式的光盘；支持将光盘复制为镜像文件保存到另一张光盘；支持将光盘镜像文件刻录到光盘；支持 ISO9660、UDF 格式光盘挂载、读取；支持 ISO9660 格式光盘追加刻录；支持检查光盘数据完整性；提供截图录屏工具，支持系统截图和录屏；支持延时捕捉屏幕图像设置；支持录制光标移动、鼠标点击、键盘操作痕迹、系统音频、传声器输入、摄像头画中画内容；支持多种截图区域，包括全屏、程序窗口和自选区域；支持多种保存选项，包括保存到系统默认文件夹、桌面、指定存储路径、剪贴板；系统截图			
--	--	---	--	--	--

		支持保存为 PNG、JPG、BMP 等格式；录屏支持保存为 GIF、MP4、MKV 等格式；提供图像查看工具，支持查看图像文件，支持 PNG、JPEG、TIFF、GIF、BMP 等图像格式；支持显示图像文件的基本信息，包括文件大小、图像格式、宽度和高度等；支持对图像文件的操作，包括放大、缩小、旋转、打印等；提供文件扫描工具，支持扫描文件类型设置，包括 PNG、JPEG、TIFF、BMP、PDF 等；支持扫描颜色设置，包括彩色、灰度；支持扫描分辨率、幅面设置；提供浏览器，支持 HTML4、HTML5、ECMAScript、CSS 等标准；支持符合国家密码管理要求的商用密码算法；支持国家电子认证根 CA 签发的符合相关要求的 CA 机构证书；支持符合 GB/T 38636-2020 的 TLCP；提供远程协助工具，支持本地桌面被远程控制和对远程桌面的控制；提供文件共享工具，支持按用户身份进行读写权限设置；提供支持 SSH、SFTP 的网络客户端工具 16、开发环境：操作系统通过内置、软件仓库或附加光盘等方式提供如 Qt、Eclipse、VSCode 等集成开发环境；可通过内置、软件仓库或附加光盘等方式提供如 GNU C、GNU C++、Java、Qt、Gtk+、Cairo、OpenGL、Perl、Python、Ruby、Rust、Golang、JS 等开发库；可通过内置、软件仓库或附加光盘等方式提供如 GCC、G++、Binutils、GDB、Make、CMake 等语言编译器；可通过内置、软件仓库或附加光盘等方式提供如 Emacs、Vim 等。 17、开发文档：操作系统应内置或通过官方网站、社区等提供中文开发文档，包括：软件开发参考文档，驱动开发参考文档；应用移植开发文档；API 文档 18、运行环境兼容性：操作系统基础运行库或开发环境向后（向下）兼容，即系统版本升级后，能兼容上一版本所运行的软件与设备；系统主版本兼容维护时间自发布之日起不低于 5 年，包括但不限于安全修复、功能升级、新硬件支持等；支持以增量升级包的方式实现版本更新；供应商应给出长期兼容支持的文件系统层次结构；供应商应给出长期兼容支持的运行库；供应商应给出长期兼容支持的常用命令 19、软件包：操作系统是 Linux 内核的操作系统时，支持安装 RPM 与 DEB 格式			
--	--	--	--	--	--

		的软件包，当系统默认不支持 RPM 或 DEB 格式的软件包时，提供工具对软件包格式进行转换，软件包格式转换不影响软件对环境依赖关系；系统支持图形化方式下载、安装和卸载软件包；显示已安装软件包的描述和包含的文件；支持安装时优先自动进行缺失依赖软件包的下载和安装；自动检测本地安装包，当发现安装包未经签名认证时自动告警；在连接软件仓库/应用商店时（含局域网、广域网）能自动搜索并下载依赖的软件包 20、硬件兼容：供应商提供兼容的台式微型计算机品牌及型号清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的便携式微型计算机品牌及型号清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的固件品牌及型号清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的显卡品牌及型号清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的有线、无线网卡品牌及型号清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的蓝牙设备品牌及型号清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的显示设备品牌及型号清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的生物识别设备（指纹、人脸）品牌及型号清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的打印机品牌及型号清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的扫描仪品牌及型号清单，且至少兼容一款产品；*摄录设备：供应商提供兼容的摄录设备品牌及型号清单，且至少兼容一款产品；号清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的蓝牙鼠标、键盘、音响等品牌及型号清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的 USB 设备，如 USB 鼠标、键盘、音响、网卡等品牌及型号清单，且至少兼容一款产品 21、软件兼容：供应商提供兼容的办公软件品牌及版本清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的版式软件品牌及版本清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的电子签名、电子签章、云签章、key 签署等签名软件的品牌及版本清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的杀毒软件的品牌及版本清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的通过指纹、人脸识别、Ukey 等方式对使用者身份进行验证的系统品牌及版本清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的日志管理软件品牌及版本清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的网络防			
--	--	---	--	--	--

		护、安全管理等软件的品牌及版本清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的网络会议软件的品牌及版本清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的浏览器的品牌及版本清单，且至少兼容一款产品；应商提供兼容的新闻信息类软件的品牌及版本清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的社交软件的品牌及版本清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的图像查看、图像编辑的品牌及版本清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的媒体播放类软件品牌及版本清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的多媒体类软件品牌及版本清单，且至少兼容一款产品 22、便捷使用：操作系统提供内置系统和应用中文图文用户手册，包括使用说明、示例、常见故障处理等；对需要补充解释的部分，以合适方式提供中文提示；操作系统支持以下快捷键：〈Super〉开始选单；〈Alt〉+〈Tab〉遍历窗口；〈Shift〉+〈Alt〉+〈Tab〉反向遍历窗口；〈Alt〉+〈F4〉关闭当前窗；〈Ctrl〉+〈A〉全选；〈Ctrl〉+〈X〉剪切；〈Ctrl〉+〈C〉复制；〈Ctrl〉+〈V〉粘贴；〈Ctrl〉+〈Space〉开启/关闭输入法；〈Ctrl〉+〈Shift〉切换输入法；〈Super〉+〈L〉桌面锁定；〈Super〉+〈D〉显示桌面；〈Super〉+〈E〉打开文件管理器；〈Ctrl〉+〈Alt〉+〈Delete〉退出界面；语音助手：语音助手工具支持开启关闭系统应用，如应用商店、音视频播放、记事本、计算器等；支持显示控制，如调高调低屏幕亮度、开启关闭投影仪等；支持网络控制，如开启关闭无线局域网、开启关闭蓝牙等；支持语音播报，以语音方式播报当前窗口所显示的文字内容；支持语音听写，使用语音方式通过输入设备，以文字内容显示在当前可编辑窗口；支持语音翻译，支持语音方式通过输入设备，将内容进行中英文互译；支持音乐播放控制，如上一首、下一首、快进等 23、系统稳定性：操作系统连续运行 72 小时，操作系统在 CPU 占用大于等于 80%，或内存占用大于等于 80% 压力情况下，连续运行 72 小时无故障 24、检查修复：操作系统提供文件系统检查与修复功能，能自动修复文件系统错误或以显式方式提示用户进行手动文件系统修复			
--	--	--	--	--	--

		25、备份还原：操作系统提供备份还原功能；支持系统的备份和还原；支持全盘备份到外部存储设备；支持还原到指定备份点；支持保留用户数据的系统还原；支持系统无法正常进入状态时，可对系统进行还原 26、系统维护：操作系统提供日志管理工具；支持图形化显示；支持对系统日志信息的显示和刷新；支持对日志文件的查找和导出；支持对特定时间段内的日志进行筛选；支持系统日志定期清除功能；操作系统支持系统增量升级功能，对系统部件、安全补丁等升级；支持在线升级和离线升级；升级不得修改破坏用户数据；升级不得影响原有软硬件兼容性；提供升级回退机制，能卸载已升级的软件包，恢复系统原有状态；如升级为不可回退，则系统升级前以显式的提示告知用户 27、交付方式：操作系统支持光盘、USB 闪存盘、镜像文件（下载）等交付方式 28、产品维护周期：产品自发布之日起至产品停止功能升级（包含不限于新特性、新硬件支持、问题修复、安全补丁等）之日止≥ 5 年；产品停止功能升级之日起至产品停止功能维护（包括问题修复、安全补丁等）之日止≥ 4 年；产品功能维护停止之日起至产品停止安全维护（包括中高风险漏洞修复）之日止≥ 2 年；产品售后服务周期≥ 6 年 29、售后服务：服务由操作系统厂商的正式员工提供，不由代理商提供；操作系统厂商为最终用户提供工作日每日不少于 8h（应覆盖一般工作时间，具体时间由企业标准给出）中文技术服务热线；操作系统厂商提供工作日每日不少于 8h 技术支持服务；操作系统厂商提供代码级定制优化服务；操作系统厂商满足同城 4h、异地 12h 响应要求，两个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障提供可行的升级方案；发生非人为因素故障，在七日内由操作系统厂商原厂人员免费对产品进行补充或更换 30、交付与安装调试：单次采购 500 套及以上时提供原厂团队驻场服务；操作系统厂商交付产品时提供配套的技术资料，包括但不限于系统说明文件、用户手册（用户安装、操作、维护、故障排除）等			
--	--	---	--	--	--

		31、系统更换：服务期内，操作系统厂商支持版本免费更换（注：更换后不延长服务期） 32、厂商能力要求：操作系统厂商建立全国技术服务体系和服务团队，为客户提供专业的原厂中文服务 33、数据安全保障：除用户授权采集的信息外不采集其他数据，相关信息采集无安全风险，相关数据存储在大陆境内；数据供给安全保障：涉及数据下载的线上服务物理服务器不出境，包括代码仓库、系统补丁、安全补丁、服务网站等；操作系统厂商可提供源代码，源代码可供第三方机构审查；开源许可合规，代码知识产权无风险，无恶意安全漏洞或后门，代码可追溯、可重构；操作系统应当符合安全可靠测评要求 34、密码算法支持：操作系统支持 GM/T 0002、GM/T 0003 和 GM/T 0004 规定的密码算法运算；随机数质量符合 GM/T 0005《随机性检测规范》或 GB/T32915《信息安全技术二元序列随机性检测方法》；操作系统内置国家电子认证根 CA 的根证书；操作系统支持符合 GB/T 32626-2020 的 TLCP 35、安全管理工具：操作系统提供安全管理工具，包括帐户安全、网络防护、病毒防护、应用程序执行控制 36、身份识别：操作系统支持两种及以上的生物特征类型鉴别，如指纹、人脸；支持使用生物特征进行命令行、图形化提权操作的身份鉴别；支持使用生物特征进行系统登录操作的身份鉴别；支持用户管理自己的生物特征信息；操作系统用户标识使用帐户名和帐户 ID，在操作系统的整个生存周期内帐户标识具有唯一性；支持配置帐户口令复杂度校验及强口令管理；支持帐户口令有效期配置；支持口令鉴别失败控制；支持口令加密算法配置，帐户口令进行加密后以不可逆的密文形式保存；支持禁止根帐户(root)远程登录设置 37、访问控制：允许客体拥有者以普通帐户决定并控制对客体的访问，并阻止非授权帐户对客体的访问普通用户缺省拥有新建、读写和删除私有目录下文件的权限；支持细粒度的自主访问控制，将访问控制的粒度控制在指定帐户，对系统中			
--	--	---	--	--	--

		的每一个客体，实现由客体拥有者以指定帐户方式确定其对该客体的访问权限，而其他同组帐户或非同组的帐户和用户组对该客体的访问权则由客体拥有者授予；操作系统支持对应用程序的访问控制与资源限制，包括对文件、网络等客体的访问控制；支持应用安装控制、应用执行控制；操作系统能对身份鉴别的使用、自主访问控制、标记和强制访问控制策略的修改等生成审计日志；审计记录包括事件类型、事件发生的日期、触发事件的帐户、事件成功或失败等字段；支持审计日志查询和导出功能设置 38、防火墙工具：操作系统支持开启或关闭防火墙；支持添加防火墙规则，至少包括名称、协议、地址和端口；提供不同场景下的缺省防火墙配置，如公共、专用和自定义；支持不同的访问策略，包括允许、拒绝；提供一键关闭远程访问功能 39、漏洞管理：操作系统支持漏洞编号，每个漏洞独立编号，可直接使用 NVD、CNVD 或 CVE 编号；漏洞提醒，发现或获悉漏洞信息时，通过系统推送、电子邮件或官方网站等方式通知用户；漏洞修复，对已发现的安全漏洞通过补丁等方式对系统漏洞进行修复；漏洞列表，提供每个版本已修复的漏洞列表，并提供命令或网页等方式方便用户查询漏洞及其修复情况（含流式软件、版式软件、杀毒软件、浏览器正版软件）			
10	客户端应用显示器	≥23 英寸、全高清、窄边框、低蓝光不闪屏、广视角可壁挂、商用办公电脑显示器(HDMI/VGA 接口)	台	12	
11	设备控制管理系统	电源输出接口：8 路标准的多功能式设备控制管理系统； 通道负载输出单通道最大输出电流：10A； 整机设备最大输出电流：40A； 控制端口：1 个 RJ45 网口支持 TCP/IP 控制，1 个 RS485 串口。 输入额定电压：220V AC	台	3	
12	可编程	专为庭审设计，按键具备庭审控制所需的相关印刷标识；	套	3	

	面板	不低于 16 个物理按键； 每个按键功能支持自定义，现场可编程； 按键功能丝印需采用活动面膜设计； 应配置底座，可放于桌面使用。 与数字庭审主机系统同品牌，配套使用。 运行稳定，可保证 7*24 小时连续工作；			
13	庭审发言话筒	抗 RF 射频干扰, 减少手机等信号对会议的影响； 音质清晰自然, 灵敏度高, 拾音效果佳, 品质卓越； ≥457.2 mm（18 英寸）鹅颈带有 10 英尺电缆的桌面底座、逻辑功能、可编程开关和 LED 指示灯、扣合式泡沫防风罩。 换能方式：电容式 收音角度：≥90 度 信噪比：68dB, 1KHz 收音头：固定式充电背板 频率响应：30-20KHz 灵敏度：≥-35dB 阻抗：250Ω 指向特性：超指向性 工作电压：2 只 AAA 碱性电池或幻像 6v-48v	支	24	
14	法庭音频功放	8Ω 立体声功率：100W×2 4Ω 立体声功率：150W×2 8Ω 桥接单声道功率：300W 频响范围：20Hz-20KHz+/-1dB 总谐波失真：THD<0.5% 输入灵敏度：0dB (775mV) 信噪比：≥93dB	台	3	

			转换速率: 60V/us 输入阻抗: 20K Ω (平衡)/10K Ω (不平衡)			
15		法庭音箱	额定功率: $\geq 80W$ 阻 抗: 8 Ω 灵敏度: $\geq 89dB$ 频 响: 50Hz~20KHz 含壁挂安装套件	只	12	
16		高清自动变焦摄像机	400万 3寸 4倍 PTZ 行为分析 SDI 半球 AI 开放平台: 提供行为分析 AI 算法模型包, 模型包提供玩手机、头肩、抽烟、睡岗等行为识别智能, 支持智能多场景轮巡配置; 支持 AI 模型的下发和运行, 检测结果的生成和上传 智能资源支持: AI 开放平台、人数统计、人脸抓拍、Smart 智能、混合目标比对、全结构化 人数统计: 支持人员统计、在离岗、睡岗检测、区域关注度等 支持最大 2560x1440 @30fps 高清画面输出 支持 H.265 高效压缩算法, 可较大节省存储空间 支持 4 倍光学变焦, 16 倍数字变焦 视频输出接口为 HD-SDI 接口, 实现无损耗数字信号传输 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能 支持断网续传功能保证录像不丢失 支持 3D 数字降噪、强光抑制 支持宽动态范围达 120 dB, 适合逆光环境监控 支持镜像、一键恢复功能 支持 350° 水平旋转, 垂直方向 0° ~90° 支持 300 个预置位, 8 条巡航扫描	台	12	

		支持 3D 定位功能, 可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉 支持定时抓图与事件抓图功能 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出 内置 1 路报警输入和 1 路报警输出, 支持报警联动功能 支持最大 256 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储 防雷、防浪涌、防突波, IP66 防护等级 传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.5, AGC ON), 黑白: 0.001Lux @ (F1.5, AGC ON) 宽动态: 120dB 超宽动态 光学变倍: ≥ 4 倍 焦距: 2.8~12 mm 视场角: 93.8~31.7 度 (广角~望远) 水平范围: 350° 垂直范围: 0° -90° 水平速度: 水平键控速度: 0.1° -60° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 60° /s 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -50° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 50° /s 主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720) 60Hz: 30fps (2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720) 视频压缩标准: 主码流/子码流: H. 265, H. 264, MJPEG, 第三码流: H. 265, H. 264 HD-SDI: 支持 1920 × 1080 @25 fps SDI 输出 报警: 支持 1 路报警输入; 1 路报警输出 RS-485: 采用半双工模式 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 SD 卡扩展: 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡, 最大支持 256G 音频输入: 音频输入 (LINE_IN 输入、SDI 音频输入), 音频峰值: 2-2.4V[p-p],			
--	--	--	--	--	--

			输入阻抗：1K Ω $\pm$ 10% 音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω 接口类型：一体外用线 电源接口类型：圆头 电流及功耗：最大功耗：10 W 工作温湿度：-30 $^{\circ}$ C-65 $^{\circ}$ C；湿度小于 90% 恢复出厂设置：支持			
17	签名捺印终端	1. CPU $\geq$ 四核 1.8GHz，系统内存 $\geq$ 2GB，存储容量 $\geq$ 16GB/TF 卡，并内置国密芯片，支持国密加密算法； 2. 尺寸： $\geq$ 10.1 寸 电磁电容一体屏/分辨率 1280x800； 3. 签名感应方式：电磁感应方式，标配无源电磁笔； 4. 无故障点击次数：100 万次；多点触控，最多 10 点； 5. 支持 USBHID 免驱并同时支持 RJ45 网络连接； 6. 配备 300 万高清人像鱼眼摄像头，并集成公安部标准指纹仪，并可和身份证指纹比对； 7. 公安部指纹标准：传感器类型：半导体电容式/传感器尺寸：23.0*35.0mm/有效图像尺寸：12.8 *18.0 mm/图像大小：256*360pixel/图像分辨率：500dpi/比对方式：1: 1 /1: N/认假率（FAR）： $<0.001\%$ /拒真率（FRR）： $<1\%$ ； 8. 含电子签名服务；	套	3		
18	高拍仪	传感器像素： $\geq$ 1800 万像素 CMOS； 感光面积： $\geq$ 1/2.3 英寸； 视角：80 度； 畸变： $<0.5\%$ ； 扫描介质：文件、病例、证件、档案、表单、票据等； 扫描幅面：单页文件最大支持 A3，已装订书籍最大 A4； 采集速度：单页文件 $\leq$ 2 秒/页；	台	3		

		分辨率： $\geq 4800 \times 3600$ ； 图片格式：支持 JPG、TIFF、PDF； 图像色彩：24 位； 输出格式：JPG、PDF、WORD、Excel、双层 PDF、TIFF； 输出信号要求：不低于 1080i@30Fps； 输出接口：需具备 HDMI 和 USB 接口输出模式； 图像控制：自动亮度调整、饱和度调整、曝光值调整、锐度调整、色彩调整、增益控制等，也可以手动调整； 补光方式：需具备 LED 灯 光源：自然光、LED 灯补光机械开关，2 个档位，根据外部光源环境不同，可以选择亮度； 扫描方式：支持检测翻页自动扫描、设备机身按键、PC 软件触发，以及外接手按键、脚踏键五种方式； 处理器：需具备不低于 32 位 MIPS CPU，独立 CPU； 需具备 ≥ 2.4 英寸用于预览的屏幕；			
19	激光打印机	黑白激光打印机 最大打印幅面：A4 最高分辨率：1200×1200dpi 耗材类型：鼓	台	3	
20	大屏显示设备 55 英寸	≥ 55 英寸，LED 背光源。16：9，分辨率：3840*2160，可视角度 178 度。输入接口：HDMI。	套	3	
21	大屏显示设备挂架	40-70 英寸大型长臂电视挂架， $\geq 68\text{KG}$ 大承重，稳固电视挂架旋转伸缩。	台	3	
22	大屏显示设备	≥ 98 英寸，LED 背光源。16：9，分辨率：3840*2160，可视角度 178 度。输入接口：HDMI。	台	3	

		示设备 98 英寸	□：HDMI。			
23		大屏显示设备挂架	86-100 英寸大型长臂电视挂架, ≥68KG 大承重, 稳固电视挂架旋转伸缩。	套	3	
24		分配器	8 路视频分配器, 支持分辨率 (dpi) : 4K, 支持堆叠	套	3	
25		网络交换机	24 口全千兆二层非网管交换机	台	3	
26		综合标准机柜	19 英寸标准机柜, ≥1200mm*600mm*800mm, 黑色、网门。	台	3	
27		综合布线	根据系统建设采购提供线缆, 进行音、视频等信号线缆铺设	套	3	
28	电子签章系统		电子签章客户端配合国产智能密码钥匙使用, 支持 Windows、UOS 和麒麟等国产操作系统, 支持 SM2、SM3、SM4 算法, 支持 OFD (需 OFD 阅读器)、PDF 等文件实现客户端签章验章等功能。支持省法院审判系统、执行系统、大数据协同办案系统等应用系统盖章。	套	2	
29	当事人失联修复系统服务		主要服务功能: 1. 资料管理, 系统需要提供法官证件等信息维护与管理的功能; 2. 案件管理, 系统需要获取承办法官案件信息, 方便法官对案件信息中的人员进行一键协查并生成协查函。 3. 协查管理, 系统需要展示多个数据源的协查结果, 并具有优先推荐与安全水印的功能; 4. 协查统计管理, 系统需要展示多维度的协查统计, 支持查看本院/本部门/本承办法官的协查情况。 详细功能: 接口对接: 服务需上线司法知识服务平台, 并提供相关证明材料; 系统需能够和	套	1	

			大数据管理与服务平台对接获取案件信息，并提供相关证明材料；系统需支持对接全国法官统一账户平台，实现法官账户的单点登录。 资料模块：系统支持上传法官证件功能，支持维护法官信息。 案件模块：系统需支持批量引入承办法官在办案件；系统需支持批量录入案件信息；系统需支持批量发起失联修复；系统需发起失联修复时，自动生成失联修复文书并盖章，并提供相关证明材料；系统需支持修改被修复人信息，重新生成失联修复文书。并提供相关证明材料；系统需支持根据协查进展，案件自动打标；系统需支持案件移送。 失联修复：修复结果页面，需支持对修复结果分析，展示智能推荐的结果，并提供相关证明材料；修复结果页面，需支持展示互联网大数据的反馈结果，并提供相关证明材料；修复结果页面，需支持展示互联网统一账户数据的反馈结果，并提供相关证明材料；修复结果页面，需支持展示人民法院在线服务送达数据的反馈结果，并提供相关证明材料。 失联修复统计：失联修复统计中需支持查看本院/本部门/本承办法官的协查情况。失联修复统计中需支持展示协查概况、各数据源统计、各数据源递增情况等。			
4、基础网络设备						
1	音箱设备	专业音箱	(1) 额定功率： $\geq 100W$ ，最大功率：180W； (2) 输入阻抗：8 Ω ； (3) 灵敏度(1m, 1w)：93dB； (4) 频响：100-20KHz ($\pm 10dB$) (5) 开孔尺寸： $\Phi 290mm$ (6) 材料：面板：ABS / 后壳：铁； (7) 喇叭单元规格：8"低音加同轴高音；	台	10	
2		专业音箱	(1) 功率：10W/20W； (2) 定压输入：70V-100V； (3) 频响：100Hz-20KHz；	台	10	

			(4) 灵敏度: 88 ± 3 dB; (5) 天花板开孔: $\Phi 170\text{mm}$; (6) 装饰罩尺寸: $\Phi 202 \times 80\text{mm}$; (7) 安装形式: 吸顶式; (8) 材料: ABS; (9) 喇叭单元规格: $5'' \times 1 \frac{1}{2}'' \times 1 \frac{1}{2}''$;			
3		功放	(1) 采用先进高效功率放大电路, 足功率输出, 工艺简洁美观; (2) 设有 6 路分区管理输出, 每路区域可以独立控制; (3) 设有 2 路话筒输入 (输入灵敏度设有 15mv 与 350mv 供于选择应用); (4) 设有 2 路 AUX 线路输入, 1 路 EMG 紧急输入, 1 路辅助输出; (5) 功率输出设有 70V/100V 定压输出, 及 $4-16\Omega$ 定阻输出, 输出有效功率为 360W; (6) 输出频响范围为 100~16KHz; (7) 每路信号输入设有独立音量控制 (除 EMG 信号输入外), 并带有高低音与总音量调节; (8) 设有 3 级优先功能, EMG 为最高优先, 其次是话筒 1 (MIC1) 设为第 2 级优先, 第 3 级为 AUX1、AUX2、MIC2; (9) 设备设有异常工作保护警告功能, 当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时, 对应的指示灯提示, 有极高的可靠性; (10) 2U 标准机箱设计, 铝合金面板, 美观实用;	台	1	
4		有线话筒	(1) 收音头: 固定充电背板, 静电型电容式; (2) 指向特性: 心形单指向性; (3) 频率响应: 30-18,000 Hz; (4) 高通滤波: 80 Hz, 18dB/octave; (5) 开通灵敏度: -40 dB (10.0 mV) 以 1V 于 1Pa; (6) 输出阻抗: 250 欧姆 (7) 最大承受声压: 127 dB 声压, 1KHz 于 1% T.H.D.	台	1	

			(8) 动态范围 (典型): 102 dB, 1KHz 于最高声压 (9) 讯噪比: 62dB, 1 KHz 于 1Pa (10) 供电直流: 9V 或 220V AC 电源适配器 (11) 功耗: 5W			
5		无氧铜 音箱线	1. 配线形式: 管内穿线 2. 导线型号、材质、规格: 2*250 芯无氧铜音箱线 3. 其他: 发烧级无氧铜多股音箱线, 增强型屏蔽;	m	360	
6		多媒体 地面话 筒插座	多功能模块; 金属材质; 八芯地插连接盒。	个	3	
7	监控 设备	球型网 络摄像 机	参数: ≥200 万像素网络球机, 白天, 夜晚, 自动, 定时切换; 传感器: 1/2.8" progressive scan CMOS; 彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux with IR; 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 徘徊侦测, 人员聚集侦测, 快速移动侦测, 停车侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 人脸侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测采用高效补光阵列, 低功耗; 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口; 红外补光 150m, 白光 100m; 运行环境: -30℃~60℃, 湿度小于 95% (无凝露); 水平可 360° 旋转, 垂直可在 -15°~90° (自动翻转) 旋转, 水平键控速度: 0.1°~120°/s, 速度可设, 水平预置点速度: 120°/s, 垂直键控速度: 0.1°~80°/s, 速度可设, 垂直预置点速度: 80°/s; 最大图像尺寸 2560x1440; 主码流视频压缩格式: H.265/H.264, 子码流视频压缩格式: H.265/H.264/M-JPEG; 内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大支持 512GB); 供电方式: DC36V, PoE+(802.3at); 设备最大功耗: 24W (其中除雾加热 1.6W, 补光灯 9W); 防护等级 IP66; 支持 16 倍数字变倍, 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率支持 3D 数字降噪, 支持真宽动态支持定时抓图与事件抓图功能支持定时任务, 一键守望, 一键巡航功能支持海康 SDK,	台	7	

			开放型网络视频接口, ISAPI, GB/T28181, 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准。			
8	网络设备	千兆单模光模块	千兆单模, 最大传送距离 10 公里, 工作温度 0℃~75℃; 波长 1310nm, 1550nm。	个	70	
9		无线 AP	Wi-Fi6 无线 AP, 1 个 10/100/1000 Mbps 自适应以太网接口; 有线带宽 1000 Mbps; 无线速率: 2.4GHz: 574Mbps; 5GHz: 2402Mbps, 整机最大无线传输速率: 2976Mbps; 空间流数: 2.4GHz, 2 条流, 2T2R MIMO, 5GHz, 3 条流, 3T3R MIMO; 2.4 GHz; 无线覆盖半径 40 米; 供电方式: 支持 IEEE 802.3at (PoE+) 以太网供电, DC: 12V 2A; 可吸顶可壁挂安装; 在 0℃~40℃, 5%~95% (无冷凝) 可长期运行; 支持 Web 管理, APP 管理; 支持二层漫游, 快速漫游 (802.11, 无线), 智能网优 (WIO); 支持全局黑白名单 256 个; 内置无线天线; 支持 AP 自组网, 自组网可管理 150 个 AP 设备; 在线诊断, 系统日志读取; 上网方式: PPPoE 拨号, 动态获取, 静态 IP; 支持 DHCP 功能。	个	2	
10		6 口数据交换机	POE 交换机, POE 标准 IEEE802.3af, IEEE802.3at, 整机最大 POE 功率 54W; 设备功耗 ≤ 60W; 交换容量 ≥ 10Gbps; 包转发率 ≥ 7.5Mpps; 内置防雷模块; 0~40℃ 可长期工作; EMC 电磁兼容性; 支持 VLAN 功能, 最大支持 16 个 VLAN; 支持镜像端口, 支持端口隔离; 支持 Web 管理, 支持 APP 管理; 支持系统日志查询, 在线升级; 网管型	台	8	
11		48 口数据交换机	标准 1U 交换机, 含 48 个千兆电口, 4 个千兆 SFP 光口; 可带机终端数量 500 个; 设备功耗 ≤ 45W; 设备交换容量 ≥ 432Gbps, 包转发率 ≥ 108Mpps; 内置防雷模块; 0~50℃, 5%~95% RH (无冷凝) 可长期工作; EMC 电磁兼容性; 机架式安装方式, 铁质外壳, 含挂耳及接地线; 防护等级 IP20; 支持 VLAN 功能, 最大支持 4094 个 VLAN 划分; 设备经 802.1x 认证; 支持 DHCP 客户端, DNS Client (域名系统客户端), NTP Client (网络时间协议客户端); 支持 ACL (访问控制), IPv6 ACL, 基于 MAC 的扩展 ACL; 基于二层接口 (物理接口/AP) 关联入口 ACL, 防私接 DHCP Snooping (设	台	13	

			置信任口);支持聚合链路镜像,STP(生成树协议),RSTP(快速生成树协议),MSTP(多生成树协议);内置CPU保护机制,IP Source Guard(IP源保护);支持IPv6、IPv6 Ping、IPv4 Tracer(track)、IPv4 Ping;支持广播风暴抑制、未知单播风暴抑制;支持Web管理,支持APP管理;支持系统日志查询,在线升级;MTBF(平均无故障时间):400000H;机身内存256M、FLASH16MB;支持ERPS(环网),网管型。			
12		8口数据交换机	POE交换机,POE标准IEEE802.3af,IEEE802.3at,整机最大POE功率80W;设备功耗≤95W;交换容量≥18Gbps;包转发率≥13.5Mpps;内置一路千兆SC光口,所有端口全部为千兆电口;内置防雷模块;0~40℃可长期工作;EMC电磁兼容性;支持VLAN功能,最大支持16个VLAN;支持镜像端口,支持端口隔离;支持Web管理,支持APP管理;支持系统日志查询,在线升级;网管型	台	1	
13		48口网络理线架	1.48口网络理线架 2.参数:模块化设计,二层设计,上层24个接口通道,下层24个接口通道;标注1U设计;	个	80	
14		光纤收发器	1.名称:光纤收发器 2.参数:单模单纤,千兆电口,千兆光口,光口类型SC接口;传送距离≥3公里;工作波长支持850nm,1310nm,1550nm;带6路指示灯显示,可直观看出设备状态情况;金属外壳。 3.其他:220V电源供电	对	3	
15		AC无线控制器	设备内存2GB DDR4内存,FLASH256MB;标准1U设备,机架式安装方式,可在0~50℃,5%~95%RH(无冷凝)可长期工作;EMC电磁兼容性;固定1个WAN端口、一个LAN端口、8个LAN/WAN可切换端口,2个SFP千兆光口,所有端口全部为千兆端口;内置防雷模块;设备功耗≤25W;支持本地升级和在线升级;最佳带机量≥100个,推荐接入宽带2G,推荐带机终端数≤400个;上方方式支持PPoE、静态获取、静态IP;支持AP管理,0W组网;支持MAC地址克隆,带宽叠加,端口映射,端口聚合;支持二层三层漫游;支持应用特征库,流量审计,日志上传;支持DHCP客	台	1	

		户端, DHCP 服务器, APP 升级, 故障自检诊断, 定时重启; 支持 IPv6、IPv6 Ping、IPv4、IPv4 Ping; 支持广播风暴抑制、未知单播风暴抑制; 支持 Web 管理, 支持 APP 管理, 网管型。			
16	网络信息地插	网络信息地插	个	58	
17	24 口光纤配线架	1. 导线型号、材质、规格: 24 口光纤配线架 2. 参数: 模块化架构, 配备 SC 接口标准法兰, 法兰插拔次数 ≥ 1000 次; 铁质外壳, 喷塑黑色; 内置光纤盘线架; 可在 $-40^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$ 下稳定运行。 3. 安装。	个	13	
18	24 口网络配线架	1. 导线型号、材质、规格: 24 口网络配线架 6 类 直通式 2. 参数: 24 个六类直通接口; 六类接口采用青铜镀镍+50u 镀金; 插拔次数 ≥ 75 次; 接口线序符合 T568A/T568B; 可在 $-20^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$ 下稳定运行。	个	40	
19	单模铠装 12 芯光缆	1. 配线形式: 管内穿线 2. 导线型号、材质、规格: 单模铠装 12 芯光缆 3. 层绞式铠装 12 芯单模光缆; 损耗: $\leq 0.36\text{dB/Km} @ 1310\text{nm}$; $\leq 0.22 \text{ dB/Km} @ 1550\text{nm}$; 内部使用 PBT 松套管材料; 可在 $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 下稳定运行。	m	525	
20	RVVP-2*1.5	1. 配线形式: 管内穿线 2. 导线型号、材质、规格: RVVP-2*1.5 3. 其他: 镀锡铜丝编织, 高密度编织; 护套线聚氯乙烯绝缘材料; 多股铜导体, 符合 GB/T 3956 第 5 类 (等同于 IEC60228.5)。 4. 敷设。	m	550	
21	Rvsp-4*1.0m ²	1. 配线形式: 管内穿线 2. 导线型号、材质、规格: Rvsp-4*1.0m ²	m	100	
22	信息插座	信息插座	个	3	

23	门禁系统	门禁综合管理系统	功能： (1) 员工资料信息批量录入，批量下发；设备一键搜索添加； (2) 权限组权限管理； (3) 数据回收；查询设备记录，备份数据； (4) 设备实时信息状态； (5) 可对门禁设备进行时间管理，如上班时间管理，节假日时间管理等； (6) 支持定时开关门设定功能，实现每天分时段控制门的开关状态； (7) 只是多门互锁联动设定，某几个门之间限制，只有让其它的门关了之后，另外一道门才允许开门； (8) 可实现线路规划（固定线路进出）； (9) 可实现区域人数限定，对某扇门进行进入人数限制，可以使用区域控制功能； (10) 支持远程操控，可实现远程软件开门，远程开门，临时开门，紧急开门，紧急关门等；	套	1	
24		车辆闸机系统	规格参数： 支持 300 万像素高清摄像机 低专有低照度技术保障成像效果，夜间看的更清； 集成度高：集摄像机、LED 显示屏（可选）、LED 补光灯、镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本； 智能补光技术，支持时控和光控，满足不同场景需求； 车牌识别种类：支持识别的号牌类型包括大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、新能源汽车； 授权名单控制：支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行； 支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，捕获率 99.9%以上； 广告道闸采用正弦机构设计，选用免维护轴承，保证机件磨损小； 无线遥控功能（采用 315MHZ/433MHZ 遥控器）；	台	2	

		具备多种接口，您可接入红外线、地感及收费系统； 三个按键分别控制起杆、落杆和停止； 广告道闸定时器控制灯光启闭，无需人工干预灯光启闭； 广告道闸栅栏杆下方带软胶条及压力波，具防砸功能； 广告道闸带灯光设计，广告画面效应不受时间和安装场合限制； 广告道闸延时自动关门，配合地感或红外等外接保护装置，实现无人值守； 雷达采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定； 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 提供 RS485 串口或者 WIFI 通讯功能，WIFI 版本配备手机 APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 使用环境温度：-40~+85° C 工作温度和湿度：-35°C~ +50°C 电源供应：220V± 10% 50Hz 其它：管理电脑 1 台（酷睿 I5 处理器，500G 硬盘，Win10 系统，鼠标键盘标配，带 24 寸液晶显示器），管理系统软件 1 套 安装及联动调试。			
25	人行通道闸机	1. 名称：人行通道闸机 2. 规格参数： 广告门材质：镀锌钢 广告门灯箱材质：钢化玻璃(广告款) 门框广告门到地面：≥1.432 米 广告门可调节宽度：1.2~1.8 米伸缩可调	台	1	

		广告门开门角度：≥ 90 度 广告门电机功率：24V60W(直流无刷电机) 广告门镀锌方管：40*20*1.0 广告门可调宽度：1200~1800 可调 广告门开关门速度：5-30S 可调 广告门开门方式：遥控器，开关量，继电器信号 出门开关结构：塑料面板；最大耐电流 1.25A，电压 250V；类型：适合埋入式电器盒使用； 人脸识别摄像头：活体双摄 200 万 人脸识别显示屏：≥ 8 英寸 IPS 高清显示屏 人脸识别触摸屏：电容触摸屏 人脸识别支持语言：简体中文、英文 人脸识别人脸容量：≥ 10000 人脸识别卡 容 量：≥ 10000 人脸识别密码容量：≥ 10000 人脸识别记录容量：≥ 5 万条 人脸识别验证方式：人脸/IC 卡/密码、密码+人脸、卡+密码卡+人脸、小程序二维码/临时密码 人脸识别考勤：U 盘卡式报表、软件考勤 人脸识别通讯方式：TCP/IP U 盘【选配 WIFI】 3. 安装及联动调试。			
26	主楼门禁系统	规格参数： 人脸识别摄像头：活体双摄 200 万； 人脸识别显示屏：≥ 8 英寸 IPS 高清显示屏； 人脸识别触摸屏：电容触摸屏； 人脸识别支持语言：简体中文、英文；	台	4	

		人脸识别人脸容量：≥10000； 人脸识别卡容量：≥10000； 人脸识别密码容量：≥10000； 人脸识别记录容量：≥5万条； 人脸识别验证方式：人脸/IC卡/密码、密码+人脸、卡+密码卡+人脸、小程序二维码/临时密码； 人脸识别考勤：U盘卡式报表、软件考勤； 人脸识别通讯方式：TCP/IP U盘【选配WIFI】； 出门开关结构：塑料面板；最大耐电流 1.25A，电压 250V；类型：适合埋入式电器盒使用； 双门磁力锁最大静态直线拉力：280kg ± 15% * 2； 双门磁力锁状态指示灯：供电点亮绿灯，无论是否上锁、开锁都是绿灯； 双门磁力锁工作电压：12V/400mA x 2(±10%) 24V/200mA x 2(±10%)； 双门磁力锁使用环境：室内 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门； 电源模块输入：AC100-240V； 电源模块输出：DC12V 5A； 电源模块输入带电锁输出控制； 电源模块带开门按钮输入功能； 其他：L型支架，安装调试。			
27	辅材	电源线、线管等	项	1	

二、其他要求

- 1、本项目核心产品：智能庭审系统客户端、智能媒体主机、中间库、云柜、智慧庭审应用系统、高清数字媒体综合控制系统。
- 2、采购清单中的技术参数要求如果有前后不一致的，以最优为准。
- 3、投标人应具备完成本次供货的能力，保证投标产品的供货来源渠道合法正规，提供核心产品的货源渠道合法证明材料；

4、提供核心产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、包装、运输要求：

1、包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。成交人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

2、运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到现场所需的装卸、运输费、保险费、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

四、质量保证

1、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理，满足采购要求。

2、若质量不合格，甲方有权拒付所有项目款；若产品因运输等原因造成质量问题，一切损失由乙方承担。

3、所有产品质保期以产品制造厂承诺时间为准，在质保期内出现设计缺陷等问题，由乙方负全部责任。

备注：以上所有产品必须与榆林市榆阳区人民法院系统相兼容。

第六章 评标办法

一、评标方法

本次评标采用**综合评分法**，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选投标人并依次排序。

二、评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选投标人名单的工作程序进行评标。

1、投标文件初审

初审分为资格性检查和符合性检查。分别按照以下内容对投标文件进行检查，一项不合格即按照无效投标处理。

1.1 资格性检查：

1.1.1 提供的资格证明文件（见前附表要求）是否符合国家法律法规和招标文件的要求，并且齐全、真实、有效。

序号	资格项	审查内容
资格条件		
1	有效的主体资格证明	投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；
2	财务审计报告	提供经会计师事务所或审计机构出具的 2023 年度或 2024 年度财务审计报告；成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的须提供银行资信证明及成立以来的财务报表，至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）；
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	①社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年 6 月至投标截止时间止至少 1 个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料（加盖公章的复印件）； ②税收缴纳证明：提供 2024 年 6 月至投标截止时间止至少 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明（时间以税款所属日期为准），依法免税的单位应提供相关证明材料；
5	书面声明	书面声明：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书面声明；
6	信用记录	信用记录：对列入“信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行

		为信息记录”的单位、信用中国(陕西榆林)网站(http://www.ylcredit.gov.cn/) 失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动(查询结果以投标截止日当天查询结果为准)；
7	投标信用承诺书(保证金)(承诺书效力和作用等同投标保证金)	投标信用承诺书(保证金)(承诺书效力和作用等同投标保证金)；供应商应在“信用中国(陕西榆林)”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书(格式见招标文件)；
8	提供《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》承诺书	提供《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》承诺书，供应商应在“信用中国(陕西榆林)”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书(格式见招标文件)；
9	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标，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(提供书面声明材料)。

1.2 符合性检查：

符合性评审表		
1	投标文件格式	投标文件按照招标文件要求的格式编写。
2	投标文件语言	投标文件语言符合招标文件要求。
3	投标文件封面、投标函、法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段	三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号、标段完全一致。
4	投标文件的签署、盖章	签署、盖章均符合招标文件要求，且无遗漏。
5	投标文件组成	投标文件应包含以下内容：(一)投标函；(二)法人代表授权书；(三)投标保证金承诺书；(四)投标报价表；(五)投标方案说明书；(六)商务响应说明书；(七)陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书；(八)资格证明文件及其他。
6	投标有效期	投标有效期符合招标文件的要求。
7	开标一览表	(1) 投标报价符合唯一性要求，(2) 开标一览表填写符合要求；(3) 计量单位、报价货币均符合招标文件要求；(4) 未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。
8	技术/服务要求	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物或服务要求，技术/服务没有重大偏离和保留。
9	无其他招标文件或法规明确规定响应无效的事项	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务，没有不符合招标文件规定的被视为无效投标的其他条款。
10	合同条款	完全理解并接受招标文件合同基本条款的要求。

2、澄清有关问题：

2.1 对于可能出现的投标报价不一致和文字文本差异按以下方法确认更正。

2.1.1 开标时，大写金额和小写金额不一致的，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。单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价;对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

2.1.2 评委会将按照上述原则修正投标文件中的投标报价,修正后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格,其投标按照无效投标处理。

2.2 对于投标文件中的偏离,如果出现含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会可以书面形式(由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清,说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其授权的投标代表签字,并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

三、享受的政府采购政策

1. 落实政府采购政策:落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策。

1.1 针对中小企业的说明:

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《中小企业划型标准规定》(工信部联企业〔2011〕300号),不允许大型及以上企业参与投标,响应单位不再享受价格分优惠。中小微企业在响应文件中,必须提供《中小企业声明函》。未在响应文件中提供《中小企业声明函》,其响应文件为不实质响应采购文件,为无效响应。

小微企业在投标文件中必须提供《中小企业声明函》并加盖公章,未提交则不享受相关小微企业价格扣除政策;监狱企业必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的证明文件;残疾人福利性单位必须提供《残疾人福利性单位声明函》,供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。在投标文件中未提供相关材料、资料的,不享受评审优惠政策。

如投标人提供虚假材料,将按“政府采购法”相关规定处理并由政府监管部门给予严肃处理。

1.2. 落实政府采购政策:落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策(不专门面向中小企业的采购项目(或采购包),执行以下条款):

1.2.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《办法》规定的中小企业扶持政策:

(一)在货物采购项目中,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标;

(二)在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

(三)在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受《办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

依据《办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同

分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。供应商提供的《中小企业声明函》原件必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号的相关规定，货物服务小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额80%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予1%（货物服务采购项目为4%-6%，工程项目为1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。未提供中小企业声明函的不享受价格折扣。

1.2.2《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）

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。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。

1.2.3《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额。

残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、落实优先采购节能、环保产品的政策。

2.1 根据财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《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）有关要求，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

2.2 根据国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）有关要求，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购。

2.3 节能产品政府采购品目清单详见财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

2.4 环境标志产品政府采购品目清单详见财政部、生态环境部《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）。

2.5 国家确定的节能产品、环境标志产品认证机构详见市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(2019 年第 16 号)。

2.6 根据《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19 号),自 2021 年起,各级预算单位应当按照不低于 10%的比例预留年度食堂食材采购份额,通过脱贫地区农副产品网络销售平台采购脱贫地区农副产品。

2.7 根据《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发《关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见》的通知》(财库〔2021〕20 号),各级预算单位要按照不低于 10%的预留比例在“832 平台”填报预留份额。鼓励各级预算单位工会组织通过“832 平台”采购工会福利、慰问品等,有关采购金额计入本单位年度采购总额。

3、根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15 号)规定“有融资需求的供应商可根据自身情况,在陕西省政府采购信用融资平台(含各市分平台)自主选择金融机构及其融资产品,凭政府采购中标(成交)通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。”

4、根据陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23 号)规定“中小企业可根据各银行提供的方案,自行选择符合自身情况的金融产品,并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查,合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后,凭政府采购合同向银行提出融资申请。”(陕西省政府采购信用融资平台 <http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)。

四、比较与评价

对所有有效投标进行了评标价确认之后,由评委会各成员按照下列《评标因素及权重分解表》规定的内容独立进行综合比较,评价打分。

五、提供相同品牌产品(核心产品)且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

六、推荐中标候选人名单

汇总全体评委对每个投标人的赋分,计算出每个投标人的综合得分,从高到低依次排序,推荐前三名为中标候选人。

评标因素及权重分值表

评价和比较以投标响应文件为依据,从各等方面进行评审并按照百分制进行赋分。

评标因素	评审内容	分值
投标报价	满足招标文件实质性要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分	30 分

(30分)	为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。 符合招标文件规定的小微企业、监狱企业、残疾人福利企业优惠条件的投标人，价格给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。	
技术指标评审(30分)	所投产品技术参数规格明确，满足采购人的采购需求，对每个产品都进行明确响应，完全符合，响应招标文件要求，无负偏离的计 14 分； 参数中“★”项为重要指标，每有一条技术指标提供佐证材料的计 0.5 分，累计不超过 16 分。 注：投标人提供相应技术指标的佐证材料，佐证材包括但不限于检测报告、功能截图、产品说明书、彩页、证明、厂家承诺函等相关资料并加盖制造商公章，予以证明其技术参数的响应性，不提供不计分。投标人自行承担因证明材料不全而被视为技术参数偏离的风险。	30分
实施方案(10分)	一、评审内容 投标人针对本项目提供完整、合理、详细的实施方案，从而实现保质保量按期供货、完工。方案包含①供货及物流运输②安装及调试③进度保证措施④应急措施。 二、评审标准 1、方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、方案能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。 三、赋分依据 ①供货及物流运输：每完全满足一个评审标准得 0-1.5 分，满分 3 分； ②安装及调试：每完全满足一个评审标准得 0-1.5 分，满分 3 分； ③进度保证措施：每完全满足一个评审标准得 0-1 分，满分 2 分； ④应急措施：每完全满足一个评审标准得 0-1 分，满分 2 分。	10分
货源渠道(5分)	投标人提供第五章《招标内容及技术要求》内货物的货源渠道证明文件（证明文件例如：制造商授权、销售协议、代理协议等）。每提供 1 项产品的货源渠道证明文件得 1 分，最高得 5 分，不提供不得分。 备注：以加盖供应商公章的证明材料复印件为计分依据。	5分
质量保证(5分)	一、评审内容 结合本项目实际情况，提供产品质量保证方案，方案包括但不限于①产品性能	5分

	②使用寿命③使用效果。 二、评审标准 1、方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、方案能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。 三、赋分依据 ①产品性能：每完全满足一个评审标准得 0-1 分，满分 2 分； ②使用寿命：每完全满足一个评审标准得 0-1 分，满分 2 分； ③使用效果：每完全满足一个评审标准得 0-0.5 分，满分 1 分。	
人员保障方案 (5分)	一、评审内容 投标人针对本项目提供人员保障方案。方案包含①管理机构②岗位职责制度及人员分工说明等。 二、评审标准 1、方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、方案能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。 三、赋分依据 ①管理机构：每完全满足一个评审标准得 0-1 分，满分 2 分； ②岗位职责制度及人员分工说明：每完全满足一个评审标准得 0-1.5 分，满分 3 分。	5分
售后服务(8分)	一、评审内容 结合本项目实际情况，提供售后服务方案，方案包括：①响应时间②质量保证范围③拟投入售后服务人员配置情况④日常维护。 二、评审标准 1、方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、方案能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。 三、赋分依据 ①响应时间：每完全满足一个评审标准得 0-1 分，满分 2 分； ②质量保证范围：每完全满足一个评审标准得 0-1.5 分，满分 3 分； ③拟投入售后服务人员配置情况：每完全满足一个评审标准得 0-1 分，满分 2 分；	8分

	④日常维护：每完全满足一个评审标准得 0-0.5 分，满分 1 分。	
培训方案(5分)	一、评审内容 针对本项目制定培训方案，确保采购人能够熟练操作、维护和正常使用，方案内容包括：①培训内容及技术指导②培训方式及时间。 二、评审标准 1、方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、方案能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。 三、赋分依据 ①培训内容及技术指导：每完全满足一个评审标准得 0-1.5 分，满分 3 分； ②培训方式及时间：每完全满足一个评审标准得 0-1 分，满分 2 分。	5分
业绩(2分)	供应商提供近三年（2022年1月至今，以合同签订日期为准）类似项目业绩，以合同签订日期为准，每提供一份得1分，满分2分。 注：①合同复印件，至少包括合同封面、甲乙双方名称及盖章、金额服务内容； ②资料不全或未提供不得分。 业绩证明资料如有弄虚作假者，取消其投标资格。并依照相关法律法规追究其相应责任。	2分
注： 1. 缺项或严重错误者该分项得 0 分，需 2/3 以上评委认定。 2. 因项目为不见面开标形式，上述资格审查材料需在上传电子版投标文件中提供清晰可见、加盖公章的扫描件，模糊不清的按无效证明处理。 3. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品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书面说明，必要时提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。		

备注：

1) 各评委独立打分。评委打分超过得分界限或未按本表规定赋分时，该评委的打分作废，不计入汇总分。若出现综合得分并列时，比较价格得分，此分项

得分高者排序在前；若价格得分仍相同，比较技术得分，此分项得分高者排序在前；若技术得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。2) 计算分数时四舍五入取小数点后两位。评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。3) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品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书面说明，必要时递交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

三、定标：

1、评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

2、采购人可根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定投标人，也可自行确定中标单位，以复函通知采购代理机构。

3、采购代理机构收到采购单位“中标复函”后，在财政部门指定的政府采购信息媒体上发布公告，同时向中标单位发出“中标通知书”。

第七章 投标文件构成及格式

(正/副本)

采购项目编号：YLZCD2025-018

榆林市榆阳区人民法院 2025 年中省政法
转移支付自定义装备货物采购项目

投 标 文 件

投标人：_____ 公司名称 _____ (公章)

法人或授权委托人（签字或盖章）：_____

时 间：_____

目 录

第一部分 资格证明文件.....页码

第二部分 符合性证明文件.....页码

第三部分 响应方案.....页码

第一部分 资格证明文件

一、营业执照等主体资格证明文件

二、财务状况报告

三、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1、社会保障资金缴纳证明

2、税收缴纳证明

四、书面声明函

书面声明函

榆林众昌达项目管理有限公司：

我方作为榆林市榆阳区人民法院 2025 年中省政法转移支付自定义装备货物采购项目（项目编号：_____）的投标供应商，在此郑重声明：

1、在参加政府采购活动前 3 年内的经营活动中_____（填“没有”或“有”）重大违法记录。供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）税收违法黑名单。

4、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人：（盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

五、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

六、信用查询

七、投标信用承诺书（投标保证金）

投标信用承诺书（保证金）

项目名称：_____

供应商：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标，以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在供应商参与招投标活动。2. 向监督部门、交易中心、采购人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与采购人签订合同；在签订合同时向采购人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；收到中标通知书后，30日内未将合同原件送至招标代理机构备案；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规〔2018〕457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签章）：

供应商（盖章）：

承诺时间：_____年____月____日

说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。

后附：信用中国陕西榆林承诺申报截图

八、榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

市场主体名称：_____

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：_____

法人代表：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：_____。

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

后附信用榆林上报承诺截图

九、非联合体投标声明

本单位郑重声明,参加榆林众昌达项目管理有限公司的项目名称:_____(项目编号:)采购活动,为非联合体投标,本项目实施过程由本单位独立承担。

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。

投标人: (盖公章)

日期: 年 月 日

十、供应商企业关系关联承诺书

1、供应商股东及股权证明。

2、供应商在本项目投标中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺。

2-1、管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。我单位的上级管理单位有_____。

2-2、股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

2-3、单位负责人：

3、其他与本项目有关的利害关系说明：

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人签字：

日期：_____

十一、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖公章）

日期：_____年_____月_____日

附法定代表人身份证复印件

十二、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人姓名）系注册于（投标人地址）（投标人名称）的法定代表人，现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（采购项目名称）（采购项目编号）的招标活动。代理人在本次投标、签约中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。

此授权书的有效期限应与投标文件有效期一致。

附件：法定代表人身份证、被授权人身份证。

投标人：_____（公章）

法定代表人（签字并盖章）：_____

被 授 权 人（签字确认）：_____

日 期：_____

第二部分 符合性证明文件

一、投标书

致：_____（采购人名称）

根据贵方“（采购项目名称）（采购项目编号）”的招标文件，下列签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件正本壹份、副本一式____份。

我方承诺如下：

1. 投标报价为：____（小写金额）（即：大写金额）；交货期为_____。
2. 如果中标，我们根据招标文件的规定，履行责任和义务。
3. 我们已详细阅读和审核全部招标文件（含修改部门，如有的话）以及有关附件。我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
4. 我们同意在投标有效期内（自开标之日起____天内），本投标函对我方具有约束力。
5. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，其后果自负。
6. 同意提供按照贵方可能要求的与本项目投标有关的任何数据和资料。
7. 我方完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件，且尊重评标委员会的评标结论和定标结果。

8. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮政编码：_____

授权人电话：_____ 邮 箱：_____

投标人名称：_____（公章）

法定代表人签字或盖章：_____

日期：____ 年 ____ 月 ____ 日

二、开标一览表

采购项目编号：

采购项目名称：

标题	内容
投标报价	大写： 小写：
交货期	
质保期	
其他声明	

供应商名称：（加盖公章）

日 期：

备注：“投标报价”为投标总价。投标报价必须包括本项目所需全部费用。

三、投标分项报价表

采购项目编号：

采购项目名称：

类别	序号	货物名称	品牌	型号	原产地及制造厂名	数量	单价	总价
货物费								
其他费用								
投标总报价			(大写)：元 (小写：¥)					
备注			保留小数点后两位。					

投标人名称： (加盖单位公章)

法定代表人或被授权人签字：

日期：

- 注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

四、投标人承诺书

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3、对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4、我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商：（加盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

(二) 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

承诺书 I

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

授权代表：_____（签字）

地 址：

邮 编：

电 话：

年 月 日

承诺书II

致：榆林众昌达项目管理有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为，财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标单位	法定代表人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书III

致：榆林众昌达项目管理有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标单位	法定代表人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书IV

致：榆林众昌达项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告：近三年因项目产品质量问题的不法行为记录为 次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书V

致：榆林众昌达项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：参加本次投标递交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

(三) 投标人信用承诺书

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

承诺有效期限：____年__月__日至____年__月__日(自递交投标文件截止之日起1年)。

在_____项目招投标活动中，我公司(单位)郑重作出以下信用承诺：

(一) 能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质(资格)条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

(二) 不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由，不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

(三) 自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

(四) 同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

(五) 若我公司(单位)及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业(法人)，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》(发改法规[2018]457号)，自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚(处理)，并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人(签章)：

投标人(盖章)：

承诺时间：____年__月__日

注：此附件作为在信用中国“陕西榆林”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书格式。（承诺时间有效期为一年，承诺起始时间为投标文件截止之日）

后附信用榆林承诺截图

（四）投标人委托代理人员信用承诺书

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规〔2018〕457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：____年__月__日至____年__月__日（自递交投标文件截止之日起1年）。

投标人：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：____年____月____日

注：此附件作为在信用中国“陕西榆林”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书格式。（承诺时间有效期为一年，承诺起始时间为投标文件截止之日）

后附信用榆林承诺截图

五、技术规格响应表

采购项目编号：

采购项目名称：

序号	品目	招标规格 ☆1	投标规格 ☆2	偏离说明	备注
					技术证明资料需标明页码

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____

注：1. ☆1 指招标文件中的技术规格(参数)，投标人应按照招标文件中的内容逐项响应。

2. ☆2 指投标人拟提供的投标货物的技术规格(参数)，投标人应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

3. 投标规格不得完全复制招标规格；

4. 偏离说明填写：优于、等于或低于。

六、商务偏离表

采购项目编号：

采购项目名称：

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏离说明	备注

声明：投标人应按照招标文件中的商务要求逐项响应，偏离说明填写：优于、等于或低于。

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____

第三部分 响应方案

一、供应商性质及其概况

（一）供应商基本信息

如设立时间、隶属关系、经营范围、资质等级及单位人员情况。

（二）供应商性质

中小企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供**声明函**的，其投标产品中的小型、微型企业产品、残疾人福利性单位生产的产品将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业投标时，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**（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

招标文件允许联合体投标的，联合体成员应分别提供上述声明函或证明文件，此外，还须按下文给定格式提供联合体协议书。投标联合体未提供联合体协议书的，其响应文件无效。

特别提醒：供应商性质（声明函或证明文件）将随成交公告一同公布。

（三）其他

如：经营状况、相关产品、用户评价等。

附件 1：（如是）中小企业声明函（货物）

本公司（非联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（非联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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。

附件 2：（如是）残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件 3：“节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）

说明：

1、供应商提供的产品属于下列情形，应按第五章评标办法第 4 条规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件)，并在《货物分项报价表》中提供相应数据。

（1）符合政府采购强制采购政策的（《节能产品政府采购清单》中标记▲符号节能产品及其他强制采购产品）；

（2）符合政府采购优先采购政策的（《节能产品政府采购清单》中非标记▲符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品。

2、未按上述要求提供、填写的，评标时不予以考虑。

附件 4：（如是）监狱企业、福利企业相关资格证明材料

二、投标方案说明书

按照招标文件的要求，结合评标办法编制的投标方案说明书，内容包括货物技术说明、组织供货和服务的详细说明、技术规格响应表、配置说明、供货一览表、彩页，质量保证和售后服务承诺等。至少应包括如下：

1) 技术说明书

1.1 完成项目的技术方案，要求投标人针对本项目的需求提出全面、完整的技术方案；

1.2 所投货物及服务的商标、型号、功能、技术规格、详细的供货配置清单（原材料说明、结构图、效果图如有）；

2) 整体实施方案，要求投标人针对本项目的需求提出完成本项目，全面、完整的整体实施方案，至少应包括：

2.1 供货一览表，服务范围和服务内容的详细说明；

2.2 整体组织部署计划及针对本项目的供货方案、进度计划、应急预案；

2.3 质量保证措施、售后服务方案、响应时间、拟为本项目配备的人员；

2.4 提供的维保服务点的名称、地址、电话联系人、应在投标文件中说明；

2.5 投标人完成本项目的保障能力；

2.6 验收依据、项目整体验收计划；

2.7 投标人服务承诺书；

2.8 投标人认为有必要说明的问题。

法定代表人或被授权人签字：

投标人名称（公章）：

日 期：

附表 1 供货内容一览表

采购项目编号：

采购项目名称：

序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注

备注：投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

法定代表人或被授权人签字： _____

投标人名称（公章）： _____

日期： _____

附表 2 本项目拟投入人员汇总表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

序号	姓名	年龄	性别	学历	专业	在本项目拟任职 务

注：1. 投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

2. 投标人应书面承诺投标文件中人员的真实性。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日 期： 年 月 日

附表 4 主要人员简历表

姓名		年龄		学 历	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时间	参加过的采购项目		担任职务	采购单位名称	

注：1.表后须附身份证、毕业证、职称证、获奖证书（如果有）复印件。
2.获奖情况包括项目、集体或个人获奖情况，如有，应附复印件或者扫描件。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日 期： 年 月 日

附表 3 类似项目经验

采购项目编号：

采购项目名称：

序号	项目名称	项目内容	金额 (万元)	完成日期	服务单位名称、联系人及电话
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：1. 投标单位应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其报价申请被拒绝。

2. 投标人应提供证明材料（复印件加盖公章装订在投标文件中）。

法定代表人/或被授权人签字：

投标人名称（公章）：

日 期：

榆林市公共信用信息共享平台 信用承诺上报操作指南

建设 诚信 榆林

榆林市信用办

数据上报方式

信用承诺上报 三种方式



数据上报 部门上报流程



数据上报 企业自主申报信用承诺

- > 信用中国（陕西榆林）
<https://credit.yl.gov.cn>
- > 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通
- > 信用承诺栏目
信用承诺公示、自主申报

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

> 信用中国（陕西榆林）

<https://credit.yl.gov.cn>

> 全省统一身份验证

与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

> 企业登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

> 带*号项目为必填项

- > 承诺事项（选择项）
- > 承诺时间
- > 承诺事由
- > 受理部门（选择项）
- > 承诺书内容（系统自动补充）
- > 承诺责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

> 带*号项目为必填项

- > 承诺事项（选择项）
- > 承诺时间
- > 承诺事由
- > 受理部门（选择项）
- > 承诺书内容（系统自动补充）
- > 承诺责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- > 完成上报
- > 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

常见问题 注意事项

企业登录问题

- > 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- > 网站只支持账号+密码方式登录
- > 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- > 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- > 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接



附件：榆政财采发[2023]9号

榆林市财政局文件

榆政财采发〔2023〕9号

榆林市财政局关于转发《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购 信用融资业务的通知》的通知

各县市区、榆林高新区、榆神工业区财政局，市级各单位，各政府采购代理机构，各政府采购供应商：

现将《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》转发你们，请遵照执行。

附件：《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》



陕西省财政厅 中国人民银行西安分行 文件

陕财办采〔2023〕5号

陕西省财政厅 中国人民银行西安分行 关于深入推进政府采购信用融资业务的通知

各设区市、杨凌示范区、韩城市财政局，中国人民银行西安分行营业管理部，陕西省各中心支行、杨凌支行，省级各单位，各政府采购代理机构，各政府采购供应商，国家开发银行陕西省分行、各政策性银行陕西省分行、各国有商业银行陕西省分行、各股份制商业银行西安分行、各城市商业银行西安分行、邮政储蓄银行陕西省分行、长安银行、西安银行、陕西省农村信用社联合社、陕西秦农农村商业银行、各外资银行（中国）西安分行：

—1—

为深化我省政府采购制度改革，发挥政府采购政策功能，缓解中小企业融资难题，优化政府采购营商环境，根据《中国人民银行 银保监会 发展改革委 工业和信息化部 财政部 市场监管总局 证监会 外汇局关于进一步强化中小微企业金融服务的指导意见》（银发〔2020〕120号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）等相关规定，陕西省政府采购综合管理平台（陕西省政府采购网）已实现与中国人民银行征信中心应收账款融资服务平台（以下简称“中征平台”）的互联互通，并在全省推广应用。现就做好中征平台政府采购信用融资业务（即“政采贷”业务）有关事项通知如下：

一、提高对政府采购信用融资工作重要性的认识

政府采购信用融资是指在政府采购过程中，银行机构以信用审查为基础，依据政府采购中标（成交）合同，按照优于一般企业贷款条件向申请融资的中小企业提供资金支持的一种融资模式。政府采购信用融资是解决中小企业发展资金不足的重要举措，对优化政府采购营商环境、促进中小企业高质量发展和转型升级具有重要意义。各级各部门要认真贯彻落实支持中小企业发展的各项政策措施，充分认识政府采购信用融资对缓解中小企业融资难、融资贵问题的重要性，准确把握政策，积极主动作为，提高企业融资获得感和便利性，促进企业持续健康发展。

二、政府采购信用融资基本原则

（一）政府引导，市场运作。各级财政部门、人民银行分支

机构应加强沟通协作，做好政策引导，深挖政府采购信用融资业务潜力，为推广中征平台融资业务提供有力支持，鼓励企业规范融资，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，激发银行机构、企业等各类市场主体活力。

（二）银企自愿，风险自担。银行机构自主决定是否提供信用融资服务以及贷款额度，企业自主决定是否参加融资活动并自主选择合作银行，任何单位和个人不得干预企业选择银行机构及融资方式、干预银行机构向企业提供贷款。扎实做好风险防控，银企双方自行承担风险，各级财政部门、人民银行分支机构不提供任何形式的担保。

（三）统一平台，分级实施。各级财政部门、人民银行分支机构结合当地实际，按照本通知要求细化具体措施，稳妥、规范推进中征平台政府采购信用融资业务开展。

三、规范业务流程，促进政府采购信用融资顺利开展

（一）融资申请及协议签订。有融资需求的政府采购供应商可结合自身情况在中征平台自主选择银行机构及融资产品，凭政府采购合同向银行机构提出融资申请。银行机构对政府采购供应商进行融资信息审查，决定是否提供融资。双方达成融资意向后签订融资协议，并约定政府采购项目合同回款账户。

（二）回款账户锁定及成交反馈。政府采购合同签订前确定融资的，政府采购供应商将约定的政府采购项目回款账户在合同中予以明确。政府采购合同签订后确定融资的，如需修改回款账

户信息，政府采购供应商向采购单位提出变更合同账户申请，经采购单位确认后办理合同变更手续。已经发生融资业务的政府采购合同，回款账户原则上不得变更，确需变更的，政府采购供应商须向银行机构提交书面申请，经银行机构同意后方可提交采购单位进行变更。财政部门根据银行机构反馈的融资成交信息，对相应的政府采购合同进行标记。

（三）贷款资金放还。银行机构对政府采购供应商融资申请审核通过后，应及时发放贷款。政府采购供应商应当根据融资协议约定按时归还贷款。

四、落实工作职责，推进政府采购信用融资落地见效

（一）财政部门。各级财政部门要做好中征平台政府采购信用融资业务的政策引导，及时推送政府采购信用融资需要的合同信息，加强政府采购供应商的监督管理，督促采购单位依法公开政府采购合同信息，确保信息真实有效。

（二）人民银行。人民银行分支机构负责与中征平台的沟通协调，做好辖内银行机构、政府采购供应商入驻中征平台的政策引导，协助政府采购供应商顺利开展政府采购信用融资业务。加强对银行机构的监督和指导，定期统计、汇总和通报银行机构中征平台政府采购信用融资业务开展情况。做好政策宣传，提高中征平台的知名度。

（三）银行机构。各地方法人银行机构有意愿开展政府采购信用融资业务的，应加快接入中征平台并开通政府采购信用融资

功能模块，在开展业务前应向同级财政部门 and 人民银行分支机构报备，并提供以下材料：银行机构基本情况、政府采购信用融资产品及具体方案（包括产品名称、申请条件、业务流程、贷款额度、贷款利率、贷款期限、审批时限、优惠承诺、风控措施等）。全国性银行需向上级行申请开展中征平台政府采购信用融资业务的权限，协助政府采购供应商完成中征平台账号的申请开通，在风险可控、业务可持续的基础上，积极开展政府采购信用融资业务，推动中征平台政府采购信用融资规模快速增长。各银行机构要建立绿色通道，配备专人负责中征平台政府采购信用融资业务，做好融资全流程服务。

已与陕西省政府采购融资平台直接对接的银行机构可按原方式与程序开展业务。

（四）采购部门。各采购单位要及时进行采购合同备案和公告，便于银行机构查询和办理融资业务，配合做好回款账户的锁定及变更核准，按照约定支付合同款项，将资金支付到贷款银行的回款账户，保障贷款资金安全回收，降低融资风险，提高银行机构放贷积极性。

（五）政府采购代理机构。各政府采购代理机构要发挥桥梁纽带作用，主动宣传政府采购信用融资政策，配合银行机构和政府采购供应商开展政府采购信用融资业务，在采购文件和中标（成交）通知书中列明政府采购信用融资提示条款，告知政府采购供应商在中标（成交）后可申请融资。

(六) 政府采购供应商。有融资需求的政府采购供应商要通过中征平台注册账号，向银行机构提供融资申请资料，不得随意变更已约定的融资回款账户，依法合规使用贷款资金。

五、工作要求

(一) 加强组织协调。各级财政部门、人民银行分支机构要建立工作协作机制，将政府采购信用融资作为政府采购支持中小企业发展的重要抓手，按照任务分工，细化工作措施，确保政府采购信用融资相关政策落实落细。

(二) 加强跟踪督办。对于已融资的政府采购项目，各级财政部门督促采购单位及时公开合同信息、锁定回款账户和按时支付合同款项。各级人民银行分支机构定期通报辖内中征平台政府采购信用融资业务开展情况，并将其纳入银行机构的年度综合考核评价体系。

(三) 加强政策支持。人民银行分支机构对开展政府采购信用融资业务的银行机构在央行内部评级、再贷款、再贴现等方面给予支持。银行机构对申请相关业务的中小企业给予融资利率优惠，不得另行收取任何费用，切实降低企业融资成本。

(四) 加强政策宣传。各级财政部门、人民银行分支机构要通过组织银企对接会、业务推介会等方式向中小企业宣讲政府采购信用融资政策，确保政府采购供应商知晓相关政策。各银行机构要落实好金融服务中小微企业敢贷、愿贷、能贷、会贷长效机制要求，积极向企业宣传推介中征平台政府采购信用融资业务，

共同营造共知、共用、共享的政府采购信用融资氛围。

附件：1. 中征平台“政采贷”业务流程图

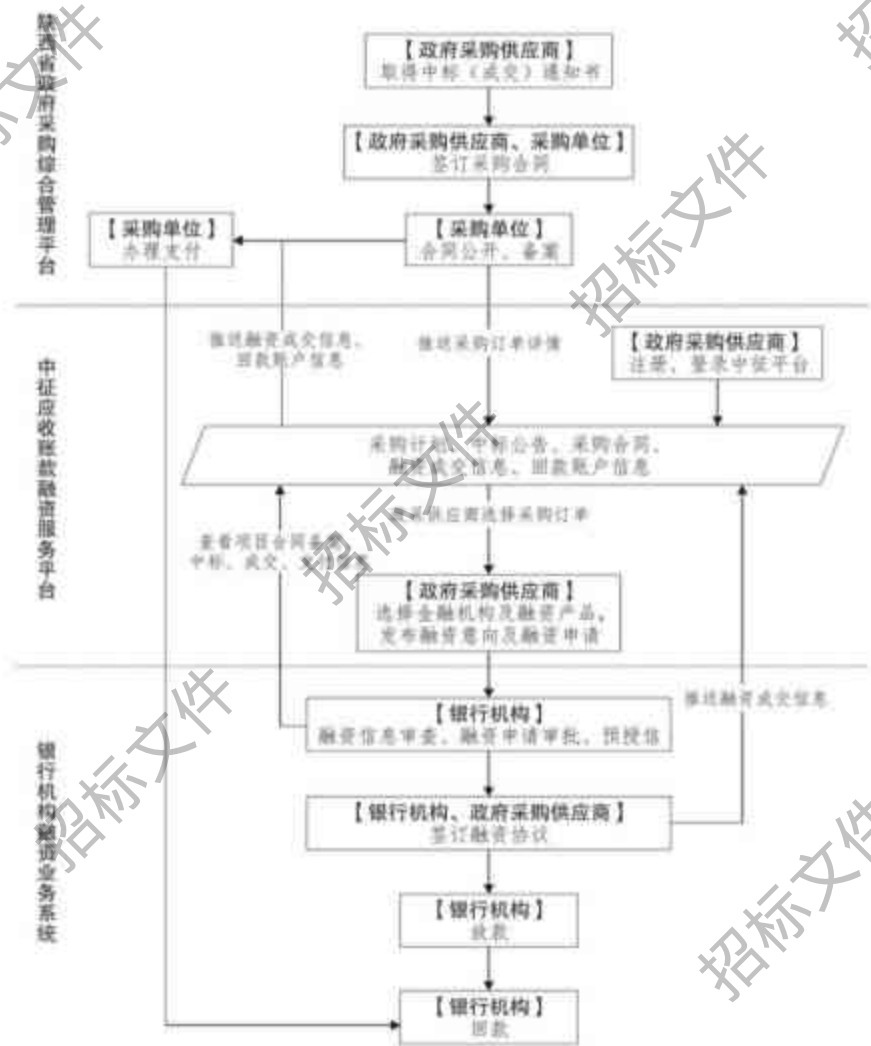
2. 中征平台政府采购供应商用户注册流程



(主动公开)

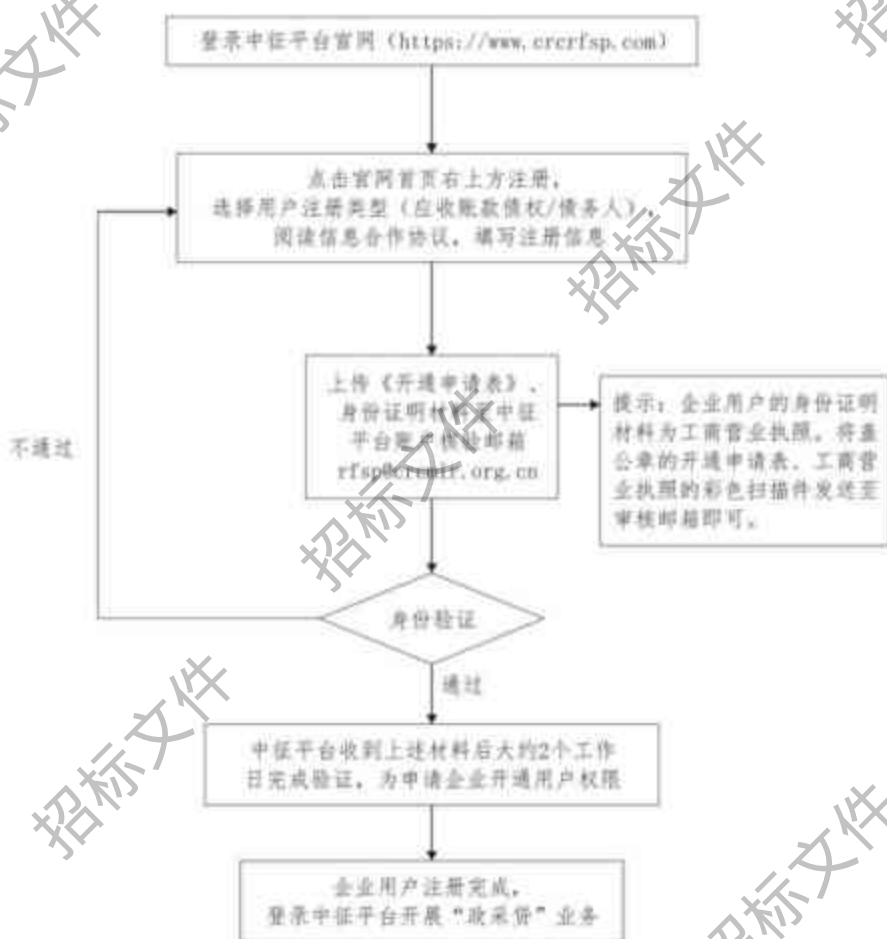
附件1

中征平台“政采贷”业务流程图



附件2

中征平台政府采购供应商用户注册流程



招标文件

陕西省财政厅办公室

2023年4月14日印发