无锡市新吴区政府采购

公 开

招 标 文 件

（全流程电子化）

采购项目编号：WXXWQJC2023-082

采购项目名称：硕放法庭升级改造工程智能化升级改造项目

集中采购机构：无锡市公共资源交易中心新吴分中心

二○二三年八月十五日

目 录

一．投标邀请函------------------------------------------（2）

二．投标人须知------------------------------------------（5）

三．项目技术要求和有关说明------------------------------（13）

四. 合同书（格式文本）----------------------------------（53）

五．合同条款（格式）------------------------------------（54）

六. 附件------------------------------------------------（57）

一．投标邀请函

我中心受无锡市新吴区人民法院的委托，对硕放法庭升级改造工程智能化升级改造项目进行公开招标采购，欢迎符合相关条件的供应商参加投标并提请注意下列相关事项：

（一）招标项目信息

1.项目名称：硕放法庭升级改造工程智能化升级改造项目

2.项目编号：WXXWQJC2023-082

3.项目预算：106.6505万元；最高限价：102.2681万元。

4.采购方式：公开招标

5.采购人：无锡市新吴区人民法院

6.本项目标的所属行业：工业

7.本项目是否专门面向中小企业：否

（二）投标人资格要求

1.具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

2.未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

3.具备采购人根据招标项目的特殊要求规定的以下特定资质：

（1）不接受联合体投标

（三）供应商主体信息库注册

1.请有意参加本项目投标的供应商按以下流程进行操作：

（1）访问“无锡政府采购网”点击“政府采购交易管理一体化系统”——“商家入驻”按钮进入注册界面，选择对应地区进行账号注册并填写申请信息，也可以直接通过http://middle.wuxi.zcygov.cn/v-settle-front/registry进入注册界面。

（2）领取CA（办理地址：观山路199号市民中心12号楼1楼CA窗口）和办理电子签章（办理地址：观山路199号市民中心12号楼2楼2号窗口），（原已办理过CA进行过电子投标的供应商可不重复申领）。

（3）投标客户端下载链接：

https://zcy-cdn.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/zcy-client/bidding-client/wuxi/ZhengCaiYunStep.3.11.7.exe

（4）CA驱动下载链接（江苏省-国信CA驱动）：

https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-login-front.509b3709.0.0.004ab15096ee11ebbc33f5d151e70834

技术服务电话：4008817190（服务时间：工作日8:00-20:00）

2.投标人在领取CA和办理电子签章前务必前往“无锡政府采购网”“供应商信息库”（网址：

https://cz.wuxi.zcygov.cn/wxCategory19/wxCategory125/index.html?utm=sites\_group\_front.5b1ba037.0.0.959ae250ca6711ebb0349920799faebc）查询是否完成注册登记。

完成注册的供应商方可领取CA和办理电子签章，登录政采云平台，插入CA后，点击【我的工作台】——页面右上方【CA管理】--【绑定CA】，上传投标文件，进行投标。

3.如投标人未按上述要求操作，由此所产生的损失及风险由投标人自行承担。在“供应商信息库”中无法查询的投标人，由评标委员会审查其投标截止时间前提交的未审核资料。

（四）完成项目报名，获取采购文件

潜在投标人可在项目招标公告附件中查看公开招标文件，如确定投标，必须在政采云平台（http://login.wuxi.zcygov.cn/user-login/#/login）中免费下载公开招标文件（“项目采购-获取采购文件管理-待申请”标签页下，找到需要获取招标文件的项目，点击“申请获取采购文件”），完成项目报名，方可按要求制作、上传投标文件，对招标文件各项内容做出实质性响应，否则其投标文件无效。

（五）公开答疑时间、地点

采购人、无锡市公共资源交易中心新吴分中心将于以下时间、地点对投标人针对招标文件书面提出的要求澄清的问题进行公开答疑。投标人如有需要对招标文件要求澄清的问题，请以书面形式提出“WXXWQJC2023-082项目需澄清问题”，并于答疑会前传真项目联系人（答疑会时递交盖章原件）。

公开答疑会地点：腾讯会议在线答疑（为响应疫情防控要求，本次答疑会通过腾讯会议的方式在线召开（会议房间号650-276-071），各投标人如需参加答疑会，请准点加入腾讯会议，无需到达中心现场参会。）

公开答疑会时间：2023年08月22日15:00

（六）投标及开标、定标时间、地点

网上投标截止时间：2023年09月07日9:30（投标截止时间后的投标文件恕不接受）

网上投标解密时间：2023年09月07日开启解密后半小时。

定标时间：评标结束

定标地点：无锡市公共资源交易中心新吴分中心

（七）投标有效期：开标之日起90天

（八）采购方法：

本次采购采用《无锡市政府采购交易管理一体化系统》进行招标投标活动，招标、投标、评标和中标结果发布全程电子化。

（九）其它

集中采购机构：无锡市公共资源交易中心新吴分中心

地址: 无锡市新吴区硅谷大道与清晏路交叉路口往西约80米（清晏路停车场一楼）

项目联系人：陈辰、方钰； 电话：0510-85253025； 传真：0510-85227192

二．投标人须知

（一）遵循原则：

公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

1. 招标文件：
2. 招标文件包括本文件目录所列全部内容，投标人应仔细阅读，并在投标文件中充分响应招标文件的所有要求。
3. 招标文件中的“法定代表人”是指投标人的营业执照的“法定代表人”或相关部门的登记证明文件中的“负责人”。
4. 投标人应在无锡市公共资源交易中心政府采购专栏（http://ggzyjy.wuxi.gov.cn/wxsggzyjyzxzl/jyxx/zfcg/index.shtml，下同）或登录政府采购交易管理一体化系统下载招标文件及有关资料，按要求制作、上传投标文件，对招标文件各项内容做出实质性响应，否则投标无效。
5. 招标文件仅作为本次招投标使用。

（三）招标文件的解释：

本文件的最终解释权归无锡市公共资源交易中心新吴分中心。

（四）招标文件的补充或修正：

1. 无锡市公共资源交易中心新吴分中心可在投标截止时间十五日前对招标文件进行必要的澄清或者修改，不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间。
2. 如需对招标文件进行澄清或修正，无锡市公共资源交易中心新吴分中心将在无锡市公共资源交易中心政府采购专栏、无锡政府采购网、江苏政府采购网和中国政府采购网发布更正公告，该澄清或修正的内容为招标文件的组成部分。投标人应在投标截止时间前登录投标客户端或关注原招标公告媒体上发布的相关更正公告。因投标人未尽注意义务，未及时更新上传投标文件或全面地关注更正公告导致其提交的投标材料不符合无锡市公共资源交易中心新吴分中心要求，而造成的损失及风险（包括但不限于未中标）由投标人自行承担。
3. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）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。针对同一采购程序环节的质疑，须在法定质疑期内一次性提出。质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据（格式详见中国政府采购网《政府采购供应商质疑函范本》）。无锡市公共资源交易中心新吴分中心将在收到符合上述要求的书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复。投标人在法定质疑期限外送达的质疑函或法定质疑期限内送达的质疑函不符合上述要求的均为无效质疑，无锡市公共资源交易中心新吴分中心对无效质疑不予受理。

（五）投标文件的组成（**相应内容上传至投标客户端**）：

1. 投标函**（格式见附件）**
2. 资格、资信证明文件**（扫描后上传，身份证应为正、反面）：**
   1. 关于资格的声明函（**格式见附件**）
   2. 具有独立承担民事责任能力的投标人营业执照或相关部门的登记证明文件复印件（投标人如是允许以分支机构身份参加投标的，提供投标人分支机构的营业执照复印件）；
   3. 投标人法定代表人授权委托书（**格式见附件，法定代表人亲自参加投标的除外**）（投标人如是允许以分支机构身份参加投标的，请自行将“法定代表人”更改为“负责人”，分支机构投标时涉及到招标文件“法定代表人”要求的部分，其具体要求视同本条规定）；
   4. 投标人法定代表人身份证；
   5. 投标人法定代表人授权代表身份证（**法定代表人亲自参加投标的除外**）；
   6. 投标人连续三个月(至少包含近三个月中任意一个月份(不含投标当月))为其法定代表人授权代表缴纳社保的证明（**由相关主管部门出具，新成立公司除外、法定代表人亲自参加投标的除外**）；
   7. 投标人近三个月中任意一个月份(不含投标当月)的财务状况报告（资产负债表和利润表）或由会计师事务所出具的近两年中任意一个年度的审计报告和所附已审财务报告；
   8. 投标人近三个月中任意一个月份(不含投标当月)的依法缴纳税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）；
   9. 投标人近三个月中任意一个月份(不含投标当月)的依法缴纳社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）；
   10. 承诺书（**格式见附件**）；
   11. 采购人要求的特定资质证明（**详见“投标邀请函”-“投标人资格要求”之3中要求）**。

注：按照《政府采购法实施条例释义》，法人的分支机构由于其不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。但银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，可以分支机构参加政府采购和签订合同。

1. 开标一览表（**格式见附件**）
2. 明细报价表（**格式见附件**）
3. 投标偏离表（**格式见附件**）
4. 项目技术要求中须提供的证明材料（**如有自行添加**）
5. 评分标准中对应的其它所需证明材料（**如有自行添加**）
6. 要求采购人提供的配合（**如有自拟并自行添加**）
7. 其它（**投标人认为有必要提供的声明和文件，如有自拟并自行添加**）

上述1-6项投标人必须按要求全部提供，否则投标文件无效。如上述资格证明文件遇年检、换证，则必须提供法定年检、换证单位出具的有效证明复印件。如上述资格证明文件第（6）（7）（8）（9）四项遇有国家相关政策规定可不具备的，必须提供相关政策规定或相关单位出具的有效证明复印件。投标人法定代表人或法定代表人授权代表为外籍、港、澳、台地区人士的，其身份证明须提供有效的护照或港澳同胞来往内地通行证、台湾同胞来往大陆通行证，或其它可在中国大陆有效居留的许可证明。

（六）投标文件的制作：

1. 所有文件、往来函件均应使用简体中文（规格、型号辅助符号例外）。
2. 投标文件由投标人按要求如实填写，须有投标人（签章）、法定代表人或法定代表人授权代表签章，方为有效，未尽事宜可自行补充。
3. 如无特别说明，投标人报价一律以人民币为投标结算货币,结算单位为“元”。
4. 投标费用自理。

（七）网上投标

1. 投标人应由其法定代表人或法定代表人授权代表在规定的网上投标时间内，凭CA数字证书登陆政府采购交易管理一体化系统获取招标文件，在投标客户端制作投标文件（电子数据），并在投标截止时间之前上传投标文件。
2. 投标人应对CA数字证书妥善保管，如被他人盗用投标，后果自负。
3. 投标人按招标文件规定的网上解密时间进行解密，如未按时解密后果自负。
4. 投标人应当对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，并在电子投标系统逐条应答。
5. 投标人应对要求提供的资格证明文件（如资质证书、资格证书）、技术资料（如白皮书、彩页、手册、检测报告等）扫描上传至投标系统。
6. 投标人进行网上投标请参照《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》。

（八）无效投标文件的确认：

投标人有下列情况之一者，投标文件无效：

1. 未按规定在无锡市政府采购供应商信息库注册的；
2. 投标文件未按规定期限投标的，纸质投标文件（如有）未按规定的期限、地点送达的；
3. 投标文件未按招标文件要求签章的；
4. 投标人未按招标文件要求解密电子投标文件的；
5. 投标人的法定代表人授权代表，无法定代表人授权委托书的；
6. 不具备招标文件中规定的资格要求或未按招标文件规定的要求提供资格、资信证明文件的；
7. 被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；
8. 投标文件未按招标文件规定的内容和要求填写的；没有在投标系统指定位置上传对应文件、材料的；
9. 投标文件图片、字迹模糊不清、无法辨认的；
10. 投标文件中有招标文件未允许提供的选择性内容；
11. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；
12. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；
13. 不同投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；
14. 不同投标人的投标文件的装订形式、纸张情况、目录序号、排版格式、文字风格等存在明显的相似性或一致性，特征显示由同一单位或者同一个人编制的；
15. 不同投标人投标文件内容存在非正常一致、项目组成员出现同一人、投标文件中错误（或异常）一致或雷同、电子文档信息一致或雷同的、投标报价呈规律性差异的；
16. 不同投标人的投标资料相互混装、不同投标人的委托代理人、项目负责人以及其他相关人员有在同一个单位缴纳社会保险、同一投标文件中单位名称落款与公章不是同一单位的；
17. 项目（标段）投标总价超过本项目（标段）预算或最高限价的；
18. 提供虚假材料的（包括工商营业执照、财务报表、资格证明文件等）；
19. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
20. 评标委员会认定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，且投标人不能应评标委员会要求在评标现场合理的时间内提供书面说明（必要时评标委员会可要求投标人提交相关证明材料）证明其报价合理性的；
21. 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的；
22. 投标文件内容不全或不符合招标文件中规定的其它实质性要求的；
23. 法律法规和招标文件规定的其它无效情形。

（九）开标、评标：

* 1. 所有投标单位在招标文件规定的时间内解密各自投标文件；
  2. 投标截止时间后参加投标的供应商或解密投标文件的供应商不足三家的，不开标；开标后，所有投标供应商可在线上开标大厅中看到所有投标人的投标报价；
  3. 开标时，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
4. 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

* 1. 电子投标文件与纸质投标文件（如有）不符的，以电子投标文件为准。
  2. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
  3. 评标程序

评标工作由无锡市公共资源交易中心新吴分中心负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。

1. 投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。
2. 资格性检查。采购人依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标（报价）承诺函等进行审查；通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询投标供应商在投标截止时间之前，是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以确定投标供应商是否具备投标资格。信用查询结果以网页打印的形式留存并归档。
3. 符合性检查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。
4. 澄清有关问题。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，评标委员会可以通过政府采购交易管理一体化系统发起询标，要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当通过政府采购交易管理一体化系统，由其授权的代表应答并加盖电子公章，且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。
5. 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。
   1. 评标方法

投标人通过初审的，方可进入比较与评价程序。

比较与评价采用综合评分法。

评标委员会遵循公平、公正、择优原则，独立按照评分标准分别评定投标人的分值；各投标人的评审后得分为各评委所评定分值的平均值，并按高低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人排名第一，为中标单位。提供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评审排名资格；评审得分相同的，由采购人确定其中一个投标人获得评审排名资格，其他同品牌投标人无评审排名资格。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，同上处理。

* 1. 评分标准

详见附件。

（十）定标：

1. 评标委员会根据招标文件规定的评标方法和评标标准进行评审，按招标文件的要求依法确定中标供应商。无锡市公共资源交易中心新吴分中心将在无锡市公共资源交易中心政府采购专栏、无锡政府采购网、江苏政府采购网和中国政府采购网发布中标公告。如有质疑，应在法定质疑期限内，即中标公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式（原件）送达无锡市公共资源交易中心新吴分中心，并且针对同一采购程序环节的质疑，须在法定质疑期内一次性提出。质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据（格式详见中国政府采购网《[政府采购供应商质疑函范本](http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip" \t "_blank)》）。无锡市公共资源交易中心新吴分中心将在收到符合上述要求的书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复。投标人在法定质疑期限外送达的质疑函或法定质疑期限内送达的质疑函不符合上述要求的均为无效质疑，无锡市公共资源交易中心新吴分中心对无效质疑不予受理。如质疑查无实据或投标人捏造事实，提供虚假材料进行恶意举报，不配合或采用不正当手段干扰政府采购质疑的，将记入投标人在江苏省和无锡市的政府采购“供应商诚信记录”，并按相关规定处理。
2. 无锡市公共资源交易中心新吴分中心向中标供应商发中标通知书。
3. 投标供应商电子投标文件将作为电子档案保存。

（十一）废标的确认：

在招标采购中，出现下列情况之一的，应予废标：

1. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质性响应的投标人不足三家；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为；
3. 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消。

（十二）中标无效的确认：

1. 提供虚假材料谋取中标的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
3. 与招标采购单位、其他投标人恶意串通的；
4. 向招标采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和中标供应商的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标人有上述（1）至（5）项情形之一的，中标无效。有上述（1）至（6）项情形之一的，处以政府采购项目中标金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机构吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

**（十三）**签订**、履行**合同：

1. 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内（到新冠疫情应急响应解除之日前可缩短至十五日内），按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，在无锡市公共资源交易中心新吴分中心就实质性条款见证后，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。无锡市公共资源交易中心新吴分中心见证部分详见招标文件合同书（格式条款），见证后的格式条款不得作任何修改。
2. 中标方非因不可抗力未履行招、投标文件和合同规定的义务，一经查实，无锡市公共资源交易中心新吴分中心将根据具体情况提请政府采购管理部门作出相应处理。
3. 中标供应商向采购人缴纳的履约保证金不超过政府采购合同金额的10%。收取履约保证金的，采购人应当允许供应商自主选择以支票、 汇票、 本票、 保函等非现金形式缴纳或提交，并与中标供应商在采购合同中约定履约保证金退还的方式、时间、条件和不予退还的情形，明确逾期退还履约保证金的违约责任。

（十四）注意事项：

中标供应商有下列情形之一的，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

* + - 1. 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
      2. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经过采购人同意，将中标项目分包给他人的；
      3. 拒绝履行合同义务的。

（十五）中标服务费：

本次招标，无锡市公共资源交易中心新吴分中心为中标供应商提供免费服务，不收取中标服务费。

三．项目技术要求和有关说明

投标人所投内容必须满足以下要求，不得有负偏离。

**本项目中的P2.5LED发布大屏为核心产品。**

1. 项目技术要求：

本项目建设是对硕放法庭智能化弱电系统进行升级改造，主要包括综合布线及管路系统、有线电视系统、网络系统、安全防范系统、停车管理系统、科技法庭庭审服务系统、法院信息公开发布及会议室系统建设。各子系统主要建设内容如下：

**（1）综合布线及管路系统**

本次综合布线系统采用模块化设计。工作区数据采用6类非屏蔽模块，语音采用超5类非屏蔽模块。各管理间采用标准的6类模块化配线架和超5类非屏蔽模块。光纤端接均采用模块化光纤配线架相关管理设备，以LC方式连接，至网络设备的跳线采用LC-LC单模光纤跳线。系统由以下子系统组成：设备间子系统，管理子系统，干线子系统，水平配线子系统、工作区子系统。

**（2）有线电视系统**

有线电视系统以城市有线电视网数字节目信号为主，主要分布在会议室、餐厅等，以便根据不同的需要收看各类电视节目。信号源采用城市有线电视网信号，由广电接入。系统网络按1000MHz双向系统设计，系统用户终端电平为68+4db。

**（3）计算机网络系统**

网络部分设计了两个网络：内网、外网。

a、内网：主要用于承载内部办公、管理、财务等业务应用系统和监控、门禁、报警等安防类系统；内网通过网络运营商接入新吴区法院融入法院网。

b、外网：主要用于提供办公人员访问INTERNET、浏览WEB页面、收发电子邮件等。

网络系统采用千兆到桌面来保证网络的高性能。

**（4）安全防范系统**

高清监控系统主要为硕放法庭室内外监控点位全覆盖安装，室内采用高清半球、室外采用高清枪机接入拾音器，接入现有监控系统平台，新建高清监控系统必须与法院现有高清监控系统、音视频整合平台平滑互联。

人员管控系统包含一个当事人通道和一个律师通道，当事人出口和律所通道共用。该系统能够与最高院律师平台及无锡中院安全管控系统无缝对接，实现上下级的管控联动，并且在中院和其他法院登记的律师一年内能够直接在硕放法庭通道闸机进出，无需访客登记，反之亦然。

报警系统由一键报警和电子围栏组成。在法庭和调解室安装一键报警按钮，室外安装张力式电子围栏，支持与周界监控系统进行报警联动。

门禁系统主要实现对主要通道进行有效的管制，从而实现人员在办公区域与审判区域的分区管理；并实现与消防、监控、报警系统等进行系统间的联动控制（在发生火灾等紧急情况下，火灾自动报警系统通过联动模块自动将门禁系统断电，所有安全门立即打开)。在通道区域采用感应式读卡（IC卡）方式进行控制。系统采用TCP/IP结构，系统具有防破坏功能并与新吴区法院门禁系统无缝对接。

**（5）停车管理系统**

停车场系统主要由栅栏杆道闸、车辆检测器、车牌识别一体机、车牌识别管理软件组成，实现对法庭区域车辆进出的有效管控。

**（6）科技法庭庭审服务系统**

本次硕放法庭对原有3个法庭进行改造升级，新建一个第四法庭，支持与新吴区法院原有科技法庭系统无缝对接，并与无锡中院、省高院科技法庭系统无缝对接。

将原有庭审专用摄像机、音频采集系统、简约型科技法庭多路高清编码主机、庭审直播编码主机搬迁，另外新建三同步显示系统，满足日常开庭所需。

**（7）法院信息公开发布**

在安检大厅安装P2.5LED发布大屏（显示尺寸：3200mm\*1980mm），用于日常法院政务信息发布等。另外在立案窗口安装4块LED显示条屏用于排队叫号显示。信息发布系统软件需与法院法讼系统和执行系统无缝对接。

**（8）会议室系统**

会议室系统将原有大屏幕及音频采集设备搬迁，新建一套四通道无线会议鹅颈话筒用于会议发言。

**设备清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **设备性能指标** | **单位** | **数量** |
|  | **一、综合布线及管路系统** |  |  |  |
| 1 | 单孔86型信息面板 | 86型，材料符合UL94-V0；90度或者45度安装非屏蔽模块。 | 个 | 12 |
| 2 | 双孔86型信息面板 | 86型，材料符合UL94-V0；90度或者45度安装非屏蔽模块。 | 个 | 90 |
| 3 | 平起式地面插座 | 150\*150、翻盖式、含电源、不含模块 | 套 | 10 |
| 4 | 六类非屏蔽信息模块 | 1.根据国际标准ANSI/TIA-568设计制造的性能优异的插座模块，工作带宽大于250MHz。  2.除使用传统单根打线工具，也可使用快速压接工具，8芯线一次端接成型，保证施工品质一致性和安装快捷性。  3.具有透明线缆保护盖，防止线缆脱落。  4.通用线序标签支持568A或568B端接线序。  5.接触针部分镀金50μinch，可卡接线径22-24AWG。  6.插拔次数：≥1000次。  7.防火等级：UL94V-0。  8.可提供绿、黄、蓝三种以上颜色，以便区分网络，监控和设备专网等的应用。  9.公共区域或敏感设备空置RJ45端口可加装安全内塞，防止未经授权的跳线和异物插入，也兼容于交换机核心RJ45端口安全保护。提供3种以上颜色用于识别不同应用。 | 个 | 228 |
| 5 | 超五类非屏蔽信息模块 | 1.根据国际标准ANSI/TIA-568设计制造的性能优异的插座模块，工作带宽大于100MHz。  2.除使用传统单根打线工具，也可使用快速压接工具，8芯线一次端接成型，保证施工品质一致性和安装快捷性。  3.具有透明线缆保护盖，防止线缆脱落。  4.通用线序标签支持568A或568B端接线序。  5.接触针部分镀金50μinch，可卡接线径22-24AWG。  6.插拔次数：≥1000次。  7.防火等级：UL94V-0。  8.可提供蓝、橙、黄三种以上颜色，以便区分网络，监控和设备专网等的应用。  9.公共区域或敏感设备空置RJ45端口可加装安全内塞，防止未经授权的跳线和异物插入，也兼容于交换机核心RJ45端口安全保护。提供3种以上颜色用于识别不同应用。  10.产品国际第三方实验室模块单体性能认证。 | 个 | 45 |
| 6 | 3M六类非屏蔽RJ45跳线 | 网络跳线长度3米，六类RJ45水晶插头，1.六类RJ45非屏蔽原厂跳线，线规24AWG，工作带宽可达250MHZ。  2.通过ANSI/TIA-568和ISO/IEC 11801 Class E性能标准。  3.跳线线缆应采用多股软线，水晶头应采用上下交错式脚位设计，减少串扰。  4.水晶头针采用磷青铜,100um镀镍,50um镀金。  5.柔性卡接设计,拔插次数大于750次。  6.护套材质：PVC，三种以上颜色备选。 | 根 | 100 |
| 7 | 室外12芯单模光纤 | 12芯室外单模光纤光缆是将250μm光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物。缆芯的中心是一根金属加强芯.松套管(和填充绳)围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物。涂塑铝带（APL）纵包后挤制聚乙烯护套成缆。每根松套管内最多光纤芯数:12芯、铝带厚度:0.25mm、允许拉伸力:短期1500N长期600N、 衰减: @1310nm ≤0.36 dB/km @1550nm ≤0.22dB/km,光缆支持传统基于1310nm和1550nm波长的传输应用；支持未来基于扩展E波段1360nm到1460nm的传输应用；支持16信道粗波分复用；零水峰技术，带宽扩展50% 以上；兼容传统单模光纤；支持CWDM粗波分复用。 | 米 | 500 |
| 8 | 六类非屏蔽4对室内线缆 | 1、产品类型：六类非屏蔽双绞线；  2、芯线规格：23AWG实芯裸铜导体，内部采用十字芯分隔结构以减少线对信号干扰和增加物理机械抗拉性；  3、芯线对数：4对，每芯带有色条区别，便于端接；  4、护套特征：护套表面有唯一可追溯批次的标识、带有撕裂绳，方便施工；  5、执行标准：ANSI/TIA568、ISO11801 以及其他国际通用性标准；  6、带宽：≥250MHz；  7、阻抗：100±15Ω。 | 箱 | 55 |
| 9 | 超五类非屏蔽4对室内线缆 | 1、产品类型：超五类非屏蔽双绞线  2、芯线规格：24AWG实芯裸铜导体，独特的结构以减少线对信号干扰和增加物理机械抗拉性，电缆采用两次退扭工艺。  3、芯线对数：4对，每芯带有色条区别，便于端接  4、护套特征：护套表面有唯一可追溯批次的标识、带有撕裂绳，方便施工  5、执行标准：ANSI/TIA568、ISO11801以及其他国际通用性标准  6、带宽：≥100MHz | 箱 | 20 |
| 10 | 六类24口配线架 | 1.兼容 Cat6a、Cat6、Cat5e非屏蔽及屏蔽模块使用。  2.模块可前拆式安装，方便线缆的安装及后期维护。  3.模块卡接处采用金属电镀工艺，表层无涂层覆盖，自带接地线，保证良好的电磁兼容性。  4.自由组合模块数量，配置灵活，维护方便  5.配合彩色模块，轻松实现端口功能颜色管理  6.配置可翻转标示条，便于更换取出标签  7.后置式加长型理线架，便于线缆安装维护，增加弯曲半径，保护线缆，延长使用寿命。 | 套 | 10 |
| 11 | 超五类24口配线架 | 1.兼容 Cat6a、Cat6、Cat5e非屏蔽及屏蔽模块使用。  2.模块可前拆式安装，方便线缆的安装及后期维护。  3.模块卡接处采用金属电镀工艺，表层无涂层覆盖，自带接地线，保证良好的电磁兼容性。  4.自由组合模块数量，配置灵活，维护方便  5.配合彩色模块，轻松实现端口功能颜色管理  6.配置可翻转标示条，便于更换取出标签  7.后置式加长型理线架，便于线缆安装维护，增加弯曲半径，保护线缆，延长使用寿命。 | 套 | 3 |
| 12 | 机架式理线架 | 1.工程塑料材质，不易割伤电缆。  2.19”机架安装，1HU高度，深度不小于7CM，有利于线缆弯曲半径。  3.前端带有可旋转翻开式盖板。  4.防火等级：UL94-V0。 | 套 | 15 |
| 13 | 2M六类非屏蔽RJ45跳线 | 网络跳线长度2米，六类RJ45水晶插头，1.六类RJ45非屏蔽原厂跳线，线规24AWG，工作带宽可达250MHZ。  2.通过ANSI/TIA-568和ISO/IEC 11801 Class E性能标准。  3.跳线线缆应采用多股软线，水晶头应采用上下交错式脚位设计，减少串扰。  4.水晶头针采用磷青铜,100um镀镍,50um镀金。  5.柔性卡接设计,拔插次数大于750次。  6.护套材质：PVC，三种以上颜色备选。 | 根 | 100 |
| 14 | 2MRJ45-RJ11跳线 | 1.规格：1对110快接插头至RJ45跳线  2.标准：ANSI/TIA568  3.导体直径26~24AWG，内部多芯软线结构  4.传输带宽：≥100MHz,  5.阻抗: 100 ohms±15%。  6.跳线须100%原装出厂测试  7.跳线RJ45端尾部采用模具注塑的尾套，以保证产品可靠性。  8.跳线RJ 45端尾套上具有永久性厂家标识，防止假货；RJ45跳线弹片采用按压保护盖，防止弹片反向折断。 | 根 | 50 |
| 15 | 24口面板式光配架(1U,固定式,带前理线器) | 1.19英寸标准机架式，1U最多可支持48芯LC耦合器。  2.自带水平理线环及跳线管理装置，可提供弯曲半径保护。  3.抽屉式结构，采用不锈钢导轨，确保抽屉推拉顺畅。  4.自带有标签装置，可以对每个端口进行标识与定义。  5.配线架前面板可灵活拆卸替换，满足灵活安装LC、SC、ST、FC等适配器需求。  6.金属材质，配线架表面经防静电喷涂及防盐雾处理，符合GB/T2423.17-2008盐雾测试，通过第三方实验室测试。  7.用于公共区域或敏感设备空置光纤端口的安全保护，防止未经授权的跳线和异物插入，也兼容于交换机核心SPF端口安全保护。 | 个 | 1 |
| 16 | 室外8口光纤熔接盒 | 室外8口光纤熔接盒 | 个 | 3 |
| 17 | LC双工单模耦合器 | 1.LC双工光纤耦合器，陶瓷套筒。  2.性能符合ISO/IEC 11801和ANSI/TIA-568系列标准中连接件要求。  3.插入损耗<0.3dB。  4.用于公共区域或敏感设备空置光纤端口的安全保护，防止未经授权的跳线和异物插入，也兼容于交换机核心SPF端口安全保护。可提供2种以上颜色用于识别不同应用。 | 个 | 24 |
| 18 | LC单芯单模尾纤 | 1.性能超过ANSI/TIA-568中关于光纤连接硬件的规范要求。2.提供优良的机械性能，防止弯曲造成损坏。3.护套：LSZH（低烟无卤）。4.单模9/125 纤芯。5.平均插入损耗：<0.3dB。 | 根 | 48 |
| 19 | 光纤熔接 | 光纤熔接 | 芯 | 48 |
| 20 | LC-LC双芯单模跳线(3米) | 3米LC-LC双芯单模跳线；双工LC-双工LC单模光纤跳线，依据标准YD/T1272.3-2005、YD/T1258.3-2009、GB/T12357.1-2004标准；规格：单模；外护套：低烟无卤（LSZH)；连接器采用句型结构及弹性卡子锁紧结构, 防拉设计，防腐蚀主体；单芯，双芯和多芯组件适用于标准及定制构型；插入损耗（dB）：≤0.2（典型值）/≤0.35（最大值）；回波损耗（dB）：＞40（典型值）/＞35（最大值）；互换性（dB）：≤0.5dB；机械耐久性：500次≤0.2dB（插入损耗变化量）/500次＜5dB（回波损耗变化量）；重复性：10次≤0.2dB（插入损耗变化量）/10次＜5dB（回波损耗变化量）；工作温度：-25℃～70℃；插拔力 ≤19.6N； | 对 | 18 |
| 21 | 22U配线机柜（附楼） | 600\*600\*1200MM,含机柜托板、1块7位机架式PDU、托条等,SPCC优质冷轧钢板；厚度：方孔条1.5mm,其它1.2mm。 | 台 | 1 |
| 22 | 42U机柜（监控室） | 600\*600\*2000MM,含机柜托板、1块7位机架式PDU、托条等,SPCC优质冷轧钢板；厚度：方孔条1.5mm,其它1.2mm。 | 台 | 1 |
| 23 | 室外监控箱 | 304不锈钢，尺寸：300\*400\*250mm | 个 | 3 |
| 24 | 300\*100\*2垂直防火桥架 | 国产防火桥架；型号：300\*100\*2mm，含安装辅材 | 米 | 10 |
| 25 | 200\*100\*1.5水平防火桥架 | 国产防火桥架；型号：200\*100\*1.5mm，含安装辅材 | 米 | 180 |
| 26 | KBGΦ25（国标） | 国产KBGΦ25，壁厚1.6mm | 米 | 3500 |
| 27 | 金属软管 | 国产Φ20金属软管 | 米 | 200 |
| 28 | PVC50管 | 国标，Φ50 | 米 | 600 |
| 29 | PE32 | Φ32 PE材质 | 米 | 50 |
| 30 | DN50 | 国标钢制，Φ50 | 米 | 100 |
| 31 | 接线盒（国标）（含盖板） | 国标86型镀锌金属接线盒 | 只 | 200 |
| 32 | 开关盒 | 国标86型镀锌金属开关盒 | 只 | 200 |
| 33 | 手孔井 | 含井盖及筑砌 | 个 | 14 |
|  | **二、有线电视系统** |  |  |  |
| 1 | 射频电缆SYWV75-7（RG11)含接头 | 四屏蔽物理发泡射频电缆，导体采用高纯无氧铜，100% 覆盖铝箔和铝丝或铝镁丝屏蔽层，SYWV75-7（RG11) | 米 | 150 |
| 2 | 射频电缆SYWV75-6(RG6)含接头 | 四屏蔽物理发泡射频电缆，导体采用高纯无氧铜，100% 覆盖铝箔和铝丝或铝镁丝屏蔽层，SYWV75-6(RG6) | 米 | 200 |
| 3 | 有线电视用户终端 | 86型，高压隔离电容,能有效防止低频信号干扰，带屏蔽带，IEC插座接口方式 | 个 | 6 |
| 4 | 分支分配器 | 四分支器 室内无源四分支器、412、414、416、420 | 个 | 3 |
| 5 | 分支分配箱 | 塑料材质，350\*350\*150mm | 个 | 2 |
|  | **三、网络系统** |  |  |  |
| 1 | 48口接入交换机（千兆接入，万兆上联）（内网1台设备网2台） | 1、交换容量≥432Gbps，包转发速率≥144Mpps；固化48个10/100/1000Base-T自适应以太网端口、4个万兆SFP+端口,支持AC；2、无需额外升级软件，支持Ipv4和Ipv6三层路由功能，支持RIP路由协议； 3、支持将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，非堆叠模块实现，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合；4、支持OPENFLOW 1.3标准支持普通模式和Openflow 模式切换；5、支持SDN，实现网络控制层和数据转发层的分离；支持千兆/万兆端口聚合，支持动态聚合、跨设备聚合；6、支持基于端口、MAC、协议的VLAN，支持QinQ、灵活QinQ，支持基于端口、VLAN、全局下发ACL，支持双向ACL、基于时间段的ACL；7、支持STP/RSTP/MSTP生成树协议、支持RRPP；支持G.8032以太网环保护协议ERPS；8、支持802.1X认证；支持Guest VLAN；支持TRUNK端口认证；支持端口隔离、ARP入侵检测功能、IP+MAC+端口+VLAN的绑定；9、支持终端准入控制功能，配合后台系统可以将网络安全措施整合为一个联动的安全体系，提升网络对病毒、蠕虫等安全威胁的整体防御能力；10、支持DHCP server、DHCP client、 DHCP Snooping；支持SNMP V1/V2/V3，SSHv2等管理方式；11、绿色节能 符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准，端口定时down功能（Schedule job），支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源，支持业界领先的10KV业务端口防雷能力； | 台 | 3 |
| 2 | 外网24口接入交换机（千兆接入，万兆上联） | 1、交换容量≥336Gbps，包转发速率≥108Mpps；固化24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口、4个万兆SFP+端口,支持AC；2、无需额外升级软件，支持Ipv4和Ipv6三层路由功能，支持RIP路由协议； 3、支持将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，非堆叠模块实现，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合；4、支持OPENFLOW 1.3标准支持普通模式和Openflow 模式切换；5、支持SDN，实现网络控制层和数据转发层的分离；支持千兆/万兆端口聚合，支持动态聚合、跨设备聚合；6、支持基于端口、MAC、协议的VLAN，支持QinQ、灵活QinQ，支持基于端口、VLAN、全局下发ACL，支持双向ACL、基于时间段的ACL；7、支持STP/RSTP/MSTP生成树协议、支持RRPP；支持G.8032以太网环保护协议ERPS；8、支持802.1X认证；支持Guest VLAN；支持TRUNK端口认证；支持端口隔离、ARP入侵检测功能、IP+MAC+端口+VLAN的绑定；9、支持终端准入控制功能，配合后台系统可以将网络安全措施整合为一个联动的安全体系，提升网络对病毒、蠕虫等安全威胁的整体防御能力；10、支持DHCP server、DHCP client、 DHCP Snooping；支持SNMP V1/V2/V3，SSHv2等管理方式；11、绿色节能，支持防雷等级≥10KV； | 台 | 1 |
| 3 | 千兆单模光纤模块 | SFP+ 千兆单模光纤模块(1310nm,10km,LC) | 只 | 8 |
| 4 | ★操作终端（大屏控制终端\*1、安检\*2、停车管理系统\*1）**（强制节能产品）** | 配置不低于I5-10500/8G/1T+128SSD/集显 23.8液晶显示器 | 台 | 4 |
| 5 | ★操作终端一体机（立案\*2、法庭\*4）**（强制节能产品）** | 一体化终端，配置不低于I5-10500T 8G 512GSSD DVDRW WIN10 23.8液晶显示器 | 台 | 6 |
| 6 | ★操作终端一体机（立案\*2、调解室\*3）**（强制节能产品）** | 一体化终端，配置不低于I5-10500T 8G 512GSSD DVDRW WIN10 23.8 | 台 | 5 |
| 7 | 高清摄像机 | 分辨率/刷新率：1080P/30fps或720P/60fps，支持自动对焦，视野角度：78°，双降噪麦克风 | 台 | 1 |
| 8 | ★激光打印机（黑白）（自助查询\*2）**（强制节能产品）** | 1. 功能：黑白打印；2. 纸张尺寸：A4 手送纸盘: 宽度：69.8〜216 mm,长度:127〜355.6 mm；3. 支持纸张重量：标准纸盘：60〜120 gsm手送纸盘0〜200 gsm；4. 支持纸张容量：标准纸盘：大于等于250张手送纸盘：大于等于50张 最大1340张；5. 支持接收盘容量：150张（打印面朝下）、支持打印面朝上出纸；6. 打印速度：单面不低于40ppm<黑白>、双面不低于20ppm<黑白> ；7. 预热时间：主电源开启的情况下少于25秒，从休眠模式恢复的 时间少于5秒（室温23°C)；8. 首页复印时间：少于等于7.6秒（A4）；9. 打印功能：分辨率不低1200\*1200dpi；10. 内存容量：系统内存大于等于512MB；11. 端口：USB2.0，网络Ethernet 100BAST-TX/10BASE-T；12. 双面功能：标配；13. 支持打印语言：PCL6\PS3仿真、PDF1.7版、XPS（XML Paper Specification)1.0版；14. 支持的操作系统：Windows 10 (32位)、Windows 10 (64位）、Windows 8.1 (32位）、 Windows 8.1 (64位)、Windows 7 (32位）、Windows 7 (64位）、 Windows Server 2019 (64位)、Windows Server 2016 (64位）、 Windows Server 2012 R2 (64位)、Windows Server 2012 (64位）、 Windows Server 2008 R2 (64位）、Windows Server 2008 (32位）、 Windows Server 2008 ( 64位）、 macOS 10.14 / 10.13 / 10.12；15. 耗材：鼓粉分离： 随机4000页墨粉， 5万印硒鼓 有大容量墨粉选购；16. 运行声音：运行时声音不超过6.81B\52.0dB(A)；17. 整机尺寸不超过宽373毫米x深388毫米x高255毫米；18. 运行功率：最大不超过1344W 休眠模式不超过6.5W 电源：AC220～240 V ± 10 %、5.6 A、50/60 Hz共用；19. 不配无线模块及无线功能。 | 台 | 2 |
| 9 | 服务器机柜 | 600\*1200\*2000MM,含机柜托板、1块7位机架式PDU、托条等,SPCC优质冷轧钢板；厚度：方孔条1.5mm,其它1.2mm。带3块托板 | 台 | 2 |
| 10 | 机柜垂直PDU | 16位、带空开、防雷模块，6平方线，输入32A，输出2位16a国标孔，14位10a万用孔，带防雷器，带工业连接器（公母头），带总空开，安装方式：竖装 | 套 | 2 |
| 11 | PDU布线 | RVV3\*6㎡电源线 | 米 | 20 |
|  | **四、安全防范系统** |  |  |  |
|  | **1、高清监控系统** |  |  |  |
| 1 | 500万星光防暴高清红外半球型网络摄像机 | **设备须无缝接入新吴法院现有高清监控系统进行统一管理和图像控制，并且能够实现通过法院现有高清监控解码器将摄像机主辅流图像均能解码上墙进行显示。（投标时投标人须提供无缝接入承诺函并加盖投标人公章）。** 500万像素逐行扫描图像传感器H.265（Main Profile）/H.264（Baseline Profile、Main Profile、HighProfile）/MJPEG视频编码，1080P@30fps高清实时图像,符合IK10级防暴设计，符合IP66防护等级, 支持0.0005Lux星光级超低照度成像, 采用高效红外灯，使用寿命长，照射距离可达40米（-IR型号）,支持ICR红外滤片式自动切换，实现真正的日夜监控, 支持120dB宽动态，适合逆光环境监控,支持双向音频及报警接口,支持3D数字降噪，图像清晰细腻,支持竖屏（走廊）模式，有效提升监控区域, 支持强光抑制、背光补偿、自动电子快门功能,支持ROI、编码区域裁剪功能，支持超低码流,支持移动侦测、警戒线、区域入侵等视频分析智能告警功能,支持模拟输出，方便安装调试,支持RS485控制功能,支持128G TF卡本地存储,支持宽温设计，温度范围-40℃~60℃. | 台 | 13 |
| 2 | 500万星光防暴高清红外枪型网络摄像机 | **设备须无缝接入新吴法院现有高清监控系统进行统一管理和图像控制，并且能够实现通过法院现有高清监控解码器将摄像机主辅流图像均能解码上墙进行显示。（投标时投标人须提供无缝接入承诺函并加盖投标人公章）。** 图像传感器:500万1/2.8"逐行扫描图像传感器；镜头：3.6mm, 6mm, 2.8-12mm镜头可选；镜头接口：-L系列：M12，-Z系列：&phi;14；光圈：固定光圈；镜头视场角：-L0360:水平83.5°，垂直44.6°；-l0600:水平54.5°，垂直29.7°；-Z2812:水平30.3°(T)~107°(W)，垂直17°(T)~56.1°(W)；最低照度：彩色：0.0005Lux @（AGC ON）；黑白：0.0001Lux @（AGC ON），0Lux with IR；快门：1s～ 1/30000s；日夜转换模式；ICR彩转黑；宽动态：支持；白平衡：手动/自动；增益控制：手动/自动；数字降噪：3D数字降噪；透雾：数字透雾；背光补偿：支持；红外功能；30-50米红外、支持SMART IR功能；视频：编解码格式：H.265（Main Profile）/H.264（Baseline Profile、Main Profile、High，Profile）/MJPEG；最大分辨率：-SIR：3072×1728 -DIR：2880×1620；视频帧率：1～30fps；视频码率：32Kbps～16Mbps；多码流：三码流，最大主流3072×1728+辅流一720P+辅流二D1；码率控制：CBR/VBR；移动侦测：支持；图像翻转： 90°/180°/270°旋转或上下/左右镜像翻转；强光抑制；支持；感兴趣区域；支持ROI区域增强编码；音频；编码格式；ADPCM、PCMU（G.711u）、PCMA（G.711a）、G.722；编码码率： 32Kbps～64Kbps；音频功能：双向语音，回声抵消、哑音、静音、混音录像；网络功能；网络协议：TCP/IP，DHCP，DNS，DDNS，PPPoE，NAT，802.1X，QoS，UPnP，SMTP；互联标准： ONVIF、国标（GB/T 28181-2016）、CGI；存储功能：支持TF卡存储、支持ANR。 | 台 | 16 |
| 3 | 弱电间温湿度监测摄像机（含温湿度传感器） | 温湿度传感器；输出信号：网络输出RS-485，量程：湿度：0%RH～100%RH；温度：0℃～50℃；准确度：湿度：±3%RH（测试环境：5%RH～95%RH，25℃）；温度：±0.5℃（测试环境25℃）；供电：直流24V（12V-24V）；最大功耗：≤0.96W；工作温度：-10℃～60℃ | 台 | 1 |
| 4 | 高保真拾音器（含电源） | 高保真、语音清晰、噪音低,采用两只互补型全指向电容咪头，采音全面、音质好,AGC自动增益，远近语音均衡程度高,特别针对空旷的房间，有效消除强回音导致的浑浊声音,咪头经过防潮处理,灵敏度高,音频监控监听面积可达70㎡米,卡座分离安装方式，便于侧墙或吸顶安装,自动抑制高强度声音，超长线路的拾音头音频传输，采用3芯0.5mm RVVP屏蔽电缆传输3公里不失真,-25℃～ 75℃的超强工作温度范围,拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护,符合欧盟CE标准以及最高检同步录音录像系统建设规范。 | 只 | 3 |
| 5 | 设备利旧安装（拆除、保洁、安装、调试） | 包含14台高清红外半球型网络摄像机、5台高清红外枪式网络摄像机、8台高保真拾音器 | 项 | 1 |
| 6 | 高清监控系统线缆包 | 电源线、超五类非屏蔽双绞线 | 套 | 57 |
| 7 | 安装辅材 | 摄像机电源、水晶头、管道等 | 套 | 1 |
|  | **2、人员管控系统** |  |  |  |
| 1 | 智能访客终端（标准版、双屏） | **设备须能够无缝接入新吴区人民法院、无锡中院现有人员管控系统进行统一管理和控制，且能够与最高院律师一码通系统对接。（投标时投标人须提供无缝接入承诺函并加盖投标人公章）。** 硬件参数：主机：CPU： RK3399处理器64位，2.0GHz 双Cortex-A72大核+四Cortex-A53小核 64-bit CPU；存储：16G；触摸屏：屏尺寸：15英寸；最佳分辨率：1024\*768@60HZ；摄像头：摄像模式：宽动态；最大分辨率： 1920\*1080/30帧/秒；高拍仪：光学最大分辨率(dpi) 2592×1944dpi 扫描镜头；扫描范围 A4；扫描速度约1.1S；身份证阅读器：读卡符合公安部GA450/IGA450标准：读卡时间：＜=1秒，读卡距离，<=50MM，数据通信：RS232或USB，通过计算机的USB接口 2、前端软件标准功能模块：身份证认证；业务预约；线上预约；旁听预约；调解预约；信访预约；业务引流；人员控流；智能分流；预约记录；行政访客预约；人工报道； 3、小程序功能模块：实名认证；旁听预约；调解预约；信访预约；诉讼立案预约；案件查询预约；风险评估预约；文书送达预约；在线调解预约；庭审直播预约；提交材料预约；其他业务预约；案件移交预约；案件执行预约；司法保全预约；人员控流；智能分流；预约记录；现场预约；人工验证；开庭公告 | 台 | 1 |
| 2 | 单机芯闸机系统(左/右） | 1、包含当事人通道一个和律师通道一个，当事人出口和律所通道共用。 2、主处理器：高性能嵌入式处理器； 3、驱动电机：直流有刷电机； 4、外壳材料：SUS304不锈钢 1.5mm；电机 5、使用寿命：300万次； 6、红外对射：标准10对（上10对）可扩展14对（上10对下4对）； 7、电机采用直流有刷电机，运行平稳、可靠； 8、配置10对红外对射，上10，可支持扩展至上10下4； 9、支持红外防夹、机械防夹双重防夹技术； 10、设备集成门禁主机功能，支持权限下发、管理和事件记录存储； 11、支持每天多个时间段的常开/常闭管控，设置某时段通道为常开或常闭； 12、八种工作模式可供选择，即可双向授权通行，也可一向授权通行，另一向禁行或自由通行等； 13、防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，门翼自动锁死； 14、支持记忆模式，连续通行功能，多人依次有效授权，门翼在收到第一个开门信号后打开，最后一位有效授权行人通过通道，门翼关闭； 15、支持误闯，翻越、滞留、尾随、开门超时、翻越声光报警；具备自检测、自诊断功能，异常时可报警提示，提醒用户及时采取维护措施； | 台 | 4 |
| 3 | 闸机伴侣系统（人脸比对） | 含人脸识别算法软件，硬件参数：  1、尺寸：≥8英寸，全视角；   1. 分辨率≥1280×800； 2. 内存≥1G，储存≥8G；安卓系统； 3. 支持无线网络，配GPIO 接口，配网络接口，配电源接口。   功能描述：  1、人脸识别：设备须支持对接新吴法院人员管控及智能访客系统，与访客系统下发的人脸数据与活体人脸进行比对开闸。  2、人证比对：支持扫描身份证，人证比对后直接开闸。  3、自动签离：经过登记的访客出闸时自动签离.  4、出入管控：添加白名单标签的人员无需登记，可自由进出闸机。  5、二维码识别：设备须支持对接最高院律师一码通平台，律师通过闸机时，直接出示最高院“律师一码通”进行扫码验证开闸，无需登记；**（投标时须提供对应的软件功能截图并加盖投标人公章）** | 台 | 2 |
| 4 | 闸机授权管理系统 | 闸机授权管理系统，功能描述：  1、身份证识别：支持身份证扫描身份证获取身份信息，比对登记记录开闸。  2、进出记录：支持对接智能访客终端，可通过智能访客终端查看每日人员进出闸详情。  3、管理系统：  （1）数据统计：支持展示选定时间范围内的进出闸人次统计。  （2）数据分析：支持展示分析某一时间范围内，过闸人次的数量趋势分析；从多个维度比较不同身份、不同时间段的过闸人次。  （3）人员管理：支持对人员类型和人员标签进行管理；支持黑、白名单管理。  （4）记录查询：支持查询访客过闸记录。  （5）设备管理：支持对闸机的认证开闸模式进行统一配置；支持查看与系统关联的闸机的硬件状态，支持针对每台设备进行基本信息和硬件功能配置。  （6）权限配置：支持配置系统管理账号以及账号权限。  （7）个人中心：支持个人账号信息配置及账号安全管理。 | 套 | 1 |
| 5 | 智能访客管理系统 | 后台系统管理软件基础功能模块-业务管理；旁听预约管理；并发用户数管理；预约明细；数据统计与分析展示；用户与权限管理；法院信息管理；开庭管理；小程序管理；自助设备管理；后台系统管理软件拓展功能模块：数据报表管理；黑白名单后台配置管理，系统支持与无锡中院、省高院、最高院访客系统对接，并支持将访客人员信息实时推送给公安三逃库进行人员数据比对。 | 套 | 1 |
| 6 | 安装辅材 | PVC25管、电源线、超五类非屏蔽双绞线等，满足项目需求 | 套 | 1 |
|  | **3、报警系统** |  |  |  |
|  | **a.一键报警系统** |  |  |  |
| 1 | 总线制报警主机 | 键盘总线具备连接实时LED走字屏功能，播报信息与键盘同步，播报内容可自定义修改,一键布撤防功能，支持门禁控制刷卡布撤防,中文键盘可控制单防区输入/输出模块的开启/关闭/报警后复位,支持多个全中文键盘、多个模拟语音电子地图远距离联动，联动距离大于1200米，可通过局域网或光纤方式传输,系统具有最大权限事件联动功能，当系统报警时键盘总线具有最大权限的输出功能语音喇叭及灯光控制，传输到更高一级的监控中心,可扩充到128个总线防区，8个独立子系统独立控制，主板自带2路报警总线接口, 2路RS-485报警总线，2路RS-485键盘总线，两路总线可使用RVV4\*1.0线缆传送最大距离可达6000米，根据现场情况选用总线延长器,安防集成平台具有双向通讯功能，可通过串口或局域网通讯，进行系统的布撤防等操作, 主机系统具有可存储报警记录功能，且掉电不丢失。终端管理键盘与主机通讯为RS-485总线,使用RVV1.0线缆传送最大距离可达8000米，可以选用总线延长设备A-1218, 报警管理软件通过计算机的串行接口与系统报警主机相连，接受实时报警信号；通过软件也可对报警主机及报警模块进行参数设置、对A-120主机系统进行编程、控制，事件永久记录备份,可从主板上直连A-120系列打印机或直连PC机，也可通过A-120LAN网络模块、A-1218光纤模块与警卫中心软件接警,8个独立子系统,每个独立子系统对应中文键盘管理,主键盘可对所有子系统进行管理操作,系统故障自动侦测，如交/直流供电监测，断电键盘报警显示，总线故障监测，键盘串口监测，模块运行状态监测，总线故障监测，确保系统正常运行, 断电键盘报警显示，交/直流供电自动切换, 主机供电交直流自动切换，自动对备用电池充电。 主机备用电池低电压报警。 | 台 | 1 |
| 2 | 控制键盘 | 全中文操作界面,内带蜂鸣器对主机可中文编程,可独立对子系统进行控制键盘与主机通讯为RS-485总线,使用RVV1.0线缆传送最大距离可达8000米，可以选用总线延长设备A-1218。也可通过网络模块局域网连接,一键布撤防功能，支持门禁控制刷卡布撤防,中文键盘可控制单防区输入/输出模块的开启/关闭/报警后复位,,支持多个全中文键盘、多个模拟语音电子地图远距离联动，联动距离大于1200米，可通过局域网或光纤方式传输,系统具有最大权限事件联动功能，当系统报警时键盘总线能够联动现场喇叭播报报警防区及控制灯光，且传输到更高一级的监控中心通讯方式：RS-485总线，单个键盘通讯距离1.2KM拨码开关设置键盘地址，主控键盘具有最高权限 | 台 | 1 |
| 3 | 总线制地址码模块 | DC9-24V宽电压供电可与其它探测器共用电源采用中文键盘编程方式指定防区序号,模块防水。也可通过A-120LAN网络模块局域A-1218光纤模块网与A-120报警主机连接。 | 只 | 9 |
| 4 | 紧急按钮 | 86型额定电压：12VDC,额定电流：300Ma,接线方式：COM.NO.NC，常开/常闭通用，有三个接线端子：COM NO NC | 只 | 9 |
| 5 | 报警集成平台软件 | 拥有功能：各子系统品牌兼容性、多系统集成、警情微信推送、支持手机APP控制、个性化界面设置、个性化多媒体语音告警功能、报警子系统兼容、监控子系统兼容、门禁子系统兼容、报警系统和视频系统联动、门禁系统和视频系统联动、报警系统和门禁系统联动、门禁系统和报警系统联动、其他可扩充子系统与视频系统联动、其他可扩充子系统与门禁系统联动、电子地图功能、数据板功能、多种警情提示方式、详细的警情处理结果、自动处理、操作个性化、完善的事件记录功能、双数据库处理模式、级联组网能力、邮件通知服务功能、短信/微信通知服务功能、事件转发人员管理功能、多语言版本、时钟同步、计算机监测、个性化界面设置、预案设置功能、布撤防计划、外部应用管理、联动TTS、特殊联动设置、自动处理事件声音提醒设置、联动记录、数据维护功能、查看通讯数据、完善的API、远程加密锁升级、点联动、点控制、主机用户仅当报警时才能对其撤防、虚拟用户、虚拟用户单防区布撤防、防区状态叠加用户布防状态、处理事件后声音自动停止、事件声音文件生成工具、点位导入工具、导入联动设置、联动输出点支持开/关N秒、地图化联动设置、虚拟接收机服务、设备按子系统类型分类。 | 套 | 1 |
| 6 | 报警系统线缆 | 管道、RVVP2\*1.5平方 | 套 | 1 |
|  | **b.张力式围栏** |  |  |  |
| 1 | 张力控制器 | 智能显示：3.5英寸液晶显示屏直观显示围栏的线制、静态拉力值、报警阈值、报警状态等信息。远程控制：支持RS485通讯或网口TCP/IP通信协议，应能通过智能控制终端实现实时查看主机信息、远程布撤防、报警阀值调节等功能。状态指示：应能对前端围栏的各种状态进行准确指示，如运行状态、报警状态（张力索拉紧、松弛、断开、防拆、失电和设备故障）、通信状态等。  报警提示：应能实现每根张力索拉紧报警，松弛报警，断开报警，防拆报警，失（断）电报警，故障报警（设备故障、主电源故障、通讯故障等）多种报警提示。功能：支持攀爬报警（标配）；报警警号：报警持续时间1~999秒可调。手机APP功能：手机APP具备设备管理、报警信息推送、防区管理、远程警情处理、一键布撤防、及用户反馈等功能，并可显示张力主机状态和参数、静态张力值。远程升级：智能终端具有USB接口，能通过U盘或管理平台远程升级。可提供4组定时控制功能，可以实现对单个防区或全部防区定时控制。支持RS485和网口TCP/IP通讯协议，具备远程查看主机信息、远程布/撤防、报警阈值调节等功能。可采用AC220V或DC12V~35V或AC16V~25V多种方式供电。视频复合功能：控制器应具有视频复合功能，警戒区域内实时视频应可传至告警中心。自检功能：应具有上电自检和自诊断能力。警戒张力值自动调整功能：应能根据外界环境、气候等变化自动调整警戒张力值。放松紧线器，使得张力索张力值在设定的正常警戒张力值之下，在20S内，张力式电子围栏应能探测到张力锁松弛并自动收紧张力索，使得张力索张力值恢复到该产品设定的正常警戒张力值范围内。监督管理平台对接功能：应能通过智能终端自动启动设备监管服务，并将报警信息及操作记录上传至监督管理平台 | 个 | 4 |
| 2 | 防雨箱(201不锈钢ZM) | SUS201材质，对主机等附属设备起到防水防尘和防盗，尺寸：500\*300\*150mm 。 箱体上应安装有防拆开关 | 个 | 4 |
| 3 | 避雷器 | 高压避雷器 | 个 | 5 |
| 4 | 四道双防区控制杆（ZM) | 1、镁铝合金材质，IP66防护，耐腐蚀，抗氧化，顶部和底部用工程塑料密封，有较好的防水性。2.、张力探测模块和张力控制模块均有外壳保护且张力探测杆具有防拆探测装置 | 个 | 2 |
| 5 | 四道单防区控制杆（ZM) | 1、镁铝合金材质，IP66防护，耐腐蚀，抗氧化，顶部和底部用工程塑料密封，有较好的防水性。2、张力探测模块和张力控制模块均有外壳保护且张力探测杆具有防拆探测装置 | 个 | 2 |
| 6 | 控制杆万向底座 | 铝合金材质，多角度安装及防拆设计，结构坚固耐氧化腐蚀。 | 对 | 4 |
| 7 | 四道受力杆 | 40\*40铝合金材质，特殊异常结构设计，三个面可安装张力线或转向滑轮，张力线高度位置灵活可调，适应高低起伏的周界。在转角处时配合转向滑轮使用即为转向承轴受力杆，起张力线转向作用 | 个 | 5 |
| 8 | 不锈钢弹簧 | SUS304材质，安装于金属滑块上承载外界的拉力。抗氧化、耐腐蚀性 | 个 | 20 |
| 9 | 受力杆万向底座 | 铝合金材质，多角度安装及防拆设计，结构坚固耐氧化腐蚀。 | 对 | 5 |
| 10 | 受力杆固定件 | 锌合金材质，用于终端受力杆上承受张力线的固定件，抗氧化、耐腐蚀 | 个 | 20 |
| 11 | 四道受力轴承杆 | 40\*40铝合金材质，特殊异常结构设计，三个面可安装张力线或转向滑轮，张力线高度位置灵活可调，适应高低起伏的周界。在转角处时配合转向滑轮使用即为转向承轴受力杆，起张力线转向作用 | 个 | 4 |
| 12 | 张力万向滑轮 | SUS304材质，可360°旋转，安装于终端受力杆上起到转向作用，自润滑性和转动阻力较好。配合一线单防区控制杆使用，对围墙落差或较大空隙进行有效的补漏。 | 个 | 16 |
| 13 | 轴承杆万向底座 | 铝合金材质，多角度安装及防拆设计，结构坚固耐氧化腐蚀。 | 对 | 4 |
| 14 | 四道支撑杆 | 铝合金制作，特殊异形结构设计，固定张力线的固定件可以在滑槽内高低调节，适应高低起伏的周界。支撑杆应安装外部固定件，防止线材磨损以及后期维护。 | 个 | 55 |
| 15 | 支撑杆万向底座 | 铝合金材质，多角度安装及防拆设计，结构坚固耐氧化腐蚀。 | 个 | 55 |
| 16 | 张力线固定件 | 工程塑料材质，用于支撑杆上张力线的固定，抗氧化、耐腐蚀 | 个 | 220 |
| 17 | 警示牌 | 黄底黑字，双面为夜光显示，一般尺寸为100\*200mm | 个 | 40 |
| 18 | 紧线器 | 铝合金材质，绝缘子和紧线器功能结合，紧线部分为铝合金材质，抗氧化、耐腐蚀。既能收紧张力线，也带松线按钮，可松驰张力线。 | 个 | 20 |
| 19 | 不锈钢钢丝绳 | SUS316材质，多股，直径不小于1.2mm。张力式电子围栏专用张力线，用于感知前端的拉力的变化；抗氧化，耐腐蚀，抗拉600N以上 | 米 | 1800 |
| 20 | 张力控制器24V电源 | AC24V 1A，给张力控制器供电 | 个 | 4 |
| 21 | 电子地图 | 1\*1米电子地图 | 块 | 1 |
| 22 | 地图联动模块 | 32路地图联动模块 | 个 | 1 |
| 23 | 视频联动模块 | 32路视频联动模块 | 个 | 1 |
| 24 | 报警管理软件 | 支持windows 、linux 多平台部署；支持不同业务模块的分屏显示，同时支持电子地图、防区工作状态、警情同画面集中监控和管理；支持图片、矢量、GIS地图，支持各类地图的多级组合；支持防区自由分组，支持防区组的批量布撤防、消警；支持摄像机视角和覆盖区域在地图上的绘制和显示；支持周界在地图上的绘制和显示；支持接入摇杆键盘，实现快捷操作；支持设备状态、防区状态和接警状态统计和图像化展示，当系统安全状态低于设定阈值给出报警预警；支持防区报警频率和地理位置的统计和显示；报警记录包含报警源地理位置、报警处理结果、联动动作的执行结果以及该报警源最近的报警情况；支持多种报警联动策略组合 ：联动预览、球机预置点/巡航调用、录像、广播、邮件、短信、电子地图、告警器联动；支持多于50个并发在线客户端用户；支持多级用户角色和权限管理，支持观察者模式； | 套 | 1 |
| 25 | 室内警灯 | DC12V 1A,室内安装 | 个 | 1 |
| 26 | 室外警灯含支架 | DC12V 1A,报警时发出90分贝声光报警信号以威慑入侵者 | 个 | 5 |
| 27 | 12V电源 | DC12V 1A，给警灯供电 | 个 | 8 |
| 28 | 接地桩 | 1.5米角钢 | 根 | 9 |
| 29 | 接地线 | 6mm单芯铜线 | 米 | 36 |
| 30 | 安装辅材 | 信号线、电源线、PVC管等 | 批 | 1 |
|  | **4、门禁及消费系统** |  |  |  |
| 1 | 四门门禁控制器（含控制器铁箱，主板，电源） | **设备须无缝接入新吴法院现有门禁管理平台进行统一管理和人员授权。（投标时投标人须提供无缝接入承诺函并加盖投标人公章）**  1、箱体：镀锌板喷塑，主控板安装于双面镀锌接地支架，开箱时软件有相应的报警信号，支持开箱自动照明；  2、电源输入：AC 110V~220V，1A；内置空气开关；  3、电源管理：产品内置两路门禁专用电源，读卡器位于门外易攻击区域，读卡器独立供电，防止受到恶意破坏时不影响门锁及门禁主机供电；支持扩展铅电池备用电源供电；支持读卡器电源短路报警提醒；  4、脱网运行能力：系统采用分布式计算，现场控制模式，在脱网情况下仍可正常工作记录数据；  5、RS485接口：可支持接入8个读卡器，加密方式，支持手拉手布线，通讯距离达500m以上，支持读卡器防撬报警并置于紧急模式；  6、管理能力：4门，可配置用户访问级别（无穷），可配置最大100个访问时间周期，访问时间段，包括星期、小时、分钟，可配置最大100个特定日期(如法定节假日、特殊的工作日和非工作日)，智能门禁控制系统；  7、卡类型：工程卡、系统卡、警卫卡、成员卡、巡检卡、临时访客卡；  8、输入控制信号：共10路，采用光电隔离方式输入通讯信号，避免外部原因对控制器的通讯造成影响。（8路自定义、1路消防、1路取消消防），门状态信号支持接入读卡器输入点；  9、输出控制：4个继电器输出，4个OC输出（支持外接扩展板转4路继电器）；  10、消防接口：1路；  11、上行通讯方式：加密TCP/IP（10M/100M自适应）；  12、人事存储容量：注册卡片\*10万张（支持扩展至100万）、注册指纹\*3000枚、人脸特征1500组；  13、记录存储容量：10万条；  14、电锁控制模式：支持点动，支持延时设置，支持断电开门型，支持通电开门型；  15、快速调试接口：集成专用调试模块，可以使用APP进行调试维护；  16、须接入新吴法院一卡通系统统一管理、授权 | 台 | 5 |
| 2 | 单门磁力锁 | 不受外界强磁干扰,具有延时功能,嗓音低、寿命、吸力强、无剩磁,280KG | 把 | 8 |
| 3 | 双门磁力锁 | 不受外界强磁干扰,具有延时功能,嗓音低、寿命、吸力强、无剩磁,280KG | 把 | 11 |
| 4 | 读卡器（支持NFC） | 1、电源：DC12V±20％，100mA，额定功率≤1W；  2、产品尺寸：90\*90\*17mm，86盒安装；  3、材质：精雕工艺铝合金，含疏油涂层的钢化玻璃面板，RGB刷卡指示含光束匀光基板，6P工业接线端子，CPU32位ARM-Cortex，车规级阻容；  4、非接触卡支持：ISO14443A（M1、CPU、NFC、银联Q-Pass），ISO14443B（身份证），ISO15693，支持Psam验证，支持开启卡片加密认证，防止手机NFC复制；  5、先进性：支持Keyfree手机蓝牙开门，支持门铃呼叫至手机端，支持真人语音；  6、扩展性：支持2路开关量输入，用于接入门状态等信息；  7、通讯方式：使用RS485等双向加密通讯，后台可见读卡器工作状态，具备较强的抗干扰能力，支持500m以上的通讯距离；  8、安全性：当读卡器被拆动时，会触发防拆报警，并上传给控制器及平台软件；  9、方便性：支持手机APP调试；  10、工作环境：-20℃~65℃，工作湿度：<=90%（不凝露）；  11、键盘：12个14mm发光按键，每个按键具备独立的RGB指示；  12、支持密码认证开门：可实现刷卡+4位密码或10位密码认证开门，支持胁迫功能：在监控台的胁迫警示应区别于其他警示；输入胁迫凭证的操作不能在胁迫触发的地方产生可视或可听见的信号；监控台接收的胁迫信号包含位置、日期、时间和目标信息，智能门禁控制系统；  13、支持临时密码开门，需要业主Keyfree获取后分享；  14、交互性：具备灯光反馈，红/绿灯提示认证鉴权结果，具备真人语音播报功能，提示认证鉴权结果； | 台 | 17 |
| 5 | 感应式出门按钮 | 86型，工作方式：红外反射式感应距离：2-8cm 材质：不锈钢面板工作温度：-20～+50℃安装方式：国标86盒安装电源：DC12v，max50mA 指示灯：绿色（动作状态）红色（待机状态）输出方式：OC输出，适用于门禁控制器、一体机 | 只 | 17 |
| 6 | 门禁系统线缆及安装辅材 | RVV2\*1.5㎡出门按钮线、RVVP4\*0.5㎡读卡器线、RVV4\*0.5㎡电锁线，超五类双绞线 | 套 | 17 |
|  | **五、停车管理系统** |  |  |  |
| 1 | 栅栏杆道闸 | 数字道闸，工作电压：AC220V±10%  额定功率：150W  电机输入电压：DC24V  电机功率：200W  工作温度：25C~70C  储运温度：-35C~75C  工作湿度：≤90%，无凝露（常温下）  噪音要求：≤65分贝  外壳防护等级：IPX4  标准颜色：麒麟金色+乌金灰色  效果灯光：可动态显示道闸状态  通讯接口：TCP/IP、IO  机箱材质：机身主体采用厚度1.5mm的高强度碳钢板材  闸杆中心高度：930mm(闸杆转轴到机箱底部距离)  外形尺寸(mm-5簧：370×300×1080(L×W×H)  外形尺寸(mm)-10簧：400×310×1100(L×W×H)  闸杆规格：栅栏杆（横截面尺寸）：80mm(L)×40mm(W),带胶条 | 台 | 2 |
| 2 | 数字式车辆检测器 | 防砸车、自动落杆，含特氟龙镀银线 | 套 | 2 |
| 3 | 无线编码遥控器 | 共4个，出入各2个 | 套 | 4 |
| 4 | 车牌识别一体机 | 含中文显示屏、语音提示、对讲、摄像机、机箱、电源，车牌识别率≥99.8%（全天候）  显示屏：工业级四行两列高亮LED屏  摄像机2.7~13.5mm镜头、300万像素 记录存储容量5万条  语音提示支持智能化、行业化、情景化可自定义语音  通行凭证：支持车牌识别、无牌车扫静态二维码进出  通讯方式：TCP/IP  输入电压：AC220V±10%50/60HZ  工作温度：-25~70°℃  工作湿度：≤90%，常温不凝露  额定功率45W  防护等级1P54  设备接入现有法院停车管理系统统一管理、授权 | 套 | 2 |
| 5 | 栅栏杆 | 4M 栅栏杆，可根据现场情况进行机械改制 | 套 | 2 |
| 6 | 一体式摄像立柱 | 内含相机LED补光灯等 | 套 | 2 |
| 7 | 车牌识别管理软件 | 用于设置出入权限管理（客户端），可实时显示停车系统出入车辆信息 | 套 | 1 |
| 8 | 安全岛、不锈钢栏杆 | 配套混凝土安全岛及不锈钢栏杆围档，根据现场情况定制 | 套 | 1 |
| 9 | 停车管理系统线缆及安装辅材 | 电源线RVV3\*2.5，超五类双绞线，路面开挖及恢复等 | 套 | 1 |
|  | **六、科技法庭庭审服务系统** |  |  |  |
|  | **1、庭审专用摄像机** |  |  |  |
| 1 | 第四法庭庭审摄像机 | **设备须无缝接入新吴法院现有高清监控系统进行统一管理和图像控制，并且能够实现通过法院现有高清监控解码器将摄像机主辅流图像均能解码上墙进行显示。（投标时投标人须提供无缝接入承诺函并加盖投标人公章）。** 200万像素 逐行扫描1/2.8”CMOS，带HD-SDI接口、数字SDI输出1080P 25/30、1080P 50/60FPS，25倍光学变倍，焦距为4.8-120mm，最低照度：彩色：0.05Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.01Lux @ (F1.6，AGC ON)，支持ICR红外滤光片式自动切换，宽动态120db，3D-DNR，网络输出、SDI输出，视频压缩:H.265 /H.264） | 台 | 4 |
|  | **2、音频采集系统** |  |  |  |
| 1 | 调音台 | 1）10个话筒 / 16个线路输入 (8个单声道 + 4个立体声)2）4编组母线 + 1立体声母线3）4 AUX,话放，带有倒向晶体管电路4）+48V幻象供电 | 台 | 1 |
| 2 | 壁挂喇叭（含安装支架） | 频响：85HZ-20KHZ，功率：150W，灵敏度（LF/HF）：93dB，阻抗：8OHM，最大声压：113dB，水平覆盖度：120度（水平）\*80度（垂直） | 只 | 2 |
| 3 | 专业功放 | 功率(2Ω)350W，功率(4Ω) 250W，功率(8Ω) 300W,技术参数:频率响应： ±0.75dB(20Hz-20kHz) ,信噪比: ＞95dB ,串音（1kHz）: -82dB ,串音（20kHz）: -58dB，每通道的额定负载阻抗为2Ω-8Ω，桥接单路输出的额定负载阻抗为4Ω-8Ω。 | 台 | 1 |
| 4 | 法庭专用鹅颈话筒 | 技术参数：类型：电容式；指向性：单一指向性（心型）；频率响应：100-18000Hz；灵敏度：-45dB；讯噪比：>65dB(1KHz，1pa)；供电：双供电；指示灯：有；尺寸：直径13mm／全长455mm，重量 150g；最大声压：103dB(1KHz，THD1%)。 | 只 | 8 |
| 5 | 网络电源时序器 | 网络型电源管理器，支持接入法院内网并最终接入法院法庭庭审综合运维管理系统进行统一管理和控制。8路网络型电源时序控制，每路延时1秒，延时10分钟关闭；整机容量不低于50A；采用符合CCC要求不低于24平方RVV软电缆，内部设计保留20%电流余量；支持标准RJ/45和RS232串口控制功能；可设置255个ID地址，最大可支持255台同时使用；支持物联网功能；支持直流电压控制，直流5V-24V电压控制时序开关，兼容电脑USB口跟随电脑开关机控制；支持外部墙开关和中控继电器外部开关控制和级联控制。 | 台 | 4 |
|  | **3、三同步显示系统** |  |  |  |
| 1 | ★液晶显示器(21.5"高清，含液晶显示器调节支架，法官\*3、原被告各\*2）**（强制节能产品）** | 21.5"显示器，显示比例：16：9，分辨率：1920\*1080，亮度：200cd/m²，静态对比度：600：1，接口：HDMI或DVI\*1 VGA\*1。 | 台 | 17 |
| 2 | 法庭终端（含电子质证软件） | 含电子质证客户端软件，电子质证客户端软件须接入新吴区人民法院现有电子质证系统进行统一管理和控制  硬件参数：配置不低于I5-10500/8G/1T+128SSD/集显 23.8液晶显示器  软件功能：1、支持庭审笔录的语音识别自动转录功能（须与法庭语音转写系统对接使用）； 2、电子卷宗中电子证据的自动获取（须与法院通达海法综系统对接使用）； **3、电子卷宗调阅：可以根据案件编号自动获取对应的电子卷宗内容，包括庭审笔录、证据、庭审录像等。主审法官及合议庭成员可根据案件审理需要，进行手工查阅；通过语音识别引擎，支持语音检索。（投标时须提供中国软件评测中心出具的功能测试报告扫描件并加盖投标人公章）。**  **4、笔录与证据同屏展示：可以进行庭审笔录和电子证据的同屏展示，屏幕左侧显示电子证据，法官可根据庭审情况切换需要展示的证据，电子证据可提前预览，屏幕右边显示庭审笔录。（投标时须提供中国软件评测中心出具的功能测试报告扫描件并加盖投标人公章）。** 5、电子证据的同屏批注互质功能，同步延时＜2秒；  6、电子证据与庭审笔录支持同屏展示。  7、证据电子化：将实物证据、纸质证据等在庭前就进行扫描处理，随案件卷宗同步电子化，并进行统一的证据目录及文件标签处理。在法庭举证和质证阶段，以电子证据方式展示与质证，无需再由法警拿着实物证据进行现场采集或是给诉讼参与人逐个查看。通过语音识别与电子证据文件的匹配，实现电子证据的自动调阅功能，即语音唤醒证据。（须与法庭语音转写系统对接使用） **8、质证批注：可以进行庭审质证环节，各诉讼参与方以不同颜色进行证据批注，批注结果实时同步至其他一体机。法官可进行本地批注，批注结果不同屏显示。（投标时须提供中国软件评测中心出具的功能测试报告扫描件并加盖投标人公章）。**  9、支持庭审笔录和电子证据的同屏展示，笔录跟随语音识别或书记员手工录入自动同步；笔录信息的采集主要有以下三种方式：（1）语音识别（2）手工输入（3）书记员电脑屏显。前两种以文本方式采集和同步，第三种以音视频码流方式采集和传输，文本方式的可以控制是否同步并可浏览历史笔录，音视频方式的兼容性好，但只能被动观看，不能主动浏览历史笔录。 10、与科技法庭深度融合：语音识别系统采用第三方的成熟系统，但要与原有科技法庭系统进行业务接口的深度融合，不能以两套独立系统运行，从而增加书记员的工作负担。通过软件接口调用实现一键启动语音识别，自动获取庭审笔录内容，电子证据语音唤醒等功能。 11、一键开庭：自动开启庭审录像，语音识别，电子示证； 12、一键闭庭：自动停止庭审录像，获取语音转写或手工输入的笔录文件（TXT 或 WORD 格式），回传录像及笔录信息至通达海法综系统； 13、根据关键字或法律法规编号检索对应的法律法规库，通过语音识别引擎，可支持语音检索，实现法律法规的“随讲随查”功能。 14、根据案件编号、庭审编号自动创建群组，合议庭成员自动加入相关群组。在庭审过程中，可进行文本、图片、页面链接等多种方式的信息交互，实现案情和审判意见的实时交换。 15、支持从法综系统自动获取电子卷宗内的证据信息，可手工切换证据展示。 | 台 | 1 |
| 3 | 原被告电源控制器 | 定制，原被告电源由书记员控制 | 套 | 4 |
| 4 | 一分八HDMI信号分配器 | (书记员/法官电脑HDMI信号分配审判3+原被告2) 1、HDMI分辨率 24/50/60fs/1080P/1080i、720P/576P/576i/480P/480i 2、支持音频色彩模式24位深色/30位/36位，支持音频格式TS/TD/Doiby-trueHo/LPCM7.1、DTS/Doiby-AC3/DSD 3、最大传输速度 10.2Gbps,输入输出TMDS信号 0.5-1.5Vp-p(TTL),输入输出DDC信号 5Vp-p(TTL),输入线缆长度≤15m HDMI AWG26,输出线缆长度≤25m AWG26 HDMI1.3standard cable | 台 | 4 |
| 5 | 一分二HDMI信号分配器 | 1、HDMI分辨率24/50/60fs/1080P/1080i、720P/576P/576i/480P/480i 2、支持音频色彩模式 24位深色/30位/36位，支持音频格式TS/TD/Doiby-trueHo/LPCM7.1、DTS/Doiby-AC3/DSD 3、最大传输速度 10.2Gbps,输入输出TMDS信号 0.5-1.5Vp-p(TTL),输入输出DDC信号 5Vp-p(TTL),输入线缆长度≤15m HDMI AWG26,输出线缆长度≤25m AWG26 HDMI1.3standard cable | 台 | 4 |
|  | **4、科技法庭庭审编码、互联网法庭系统、庭审直播系统** |  |  |  |
| 1 | 第四法庭简约型庭审主机 | **设备须无缝接入新吴法院、无锡中院、省高院现有高清科技法庭系统进行统一管理和开庭录像控制。（投标时须提供无缝接入承诺函并加盖投标人公章）。** 硬件参数：2U；系统：嵌入式 linux-3.18.20，双核@1.4GHz，内存：2GB；机箱结构：固定式非插拔结构；音频：音频输入 2路MIC、3路立体声；音频输出： 2路平衡、1路立体声、1路3.5监听；音频处理： DSP音频处理器，支持AEC、AFC、ANS、均衡、分组、变声、语音激励等。视频：视频输入 4路SDI、2路VGA、2路HDMI  (其中2 VGA和1路HDMI是三选一关系)；视频输出：2路HDMI、1路VGA；控制：RS232 5路RS485 2路，RS422 2路，IR 2路，IO 2路；网络：1路主控RJ45网口，1路音频处理器RJ45网口；USB：4路USB,其中1路USB 3.0；存储：硬盘 1T标准SATA硬盘；光驱：双USB外置光驱刻录  6.面板： 3个指示灯，1路红外学习；  软件参数：  1.视频编码：H.265，H.264(HP/MP/BP)，编码：分辨率 CIF、4CIF（D1）、PAL、NTSC、480P、576P、720P、1080P、1920x1200，1280x800，1440x900，1366x768，1280x1024，1024x768，800x600、3840\*2160【4K】，解码：分辨率 CIF、4CIF（D1）、PAL、NTSC、480P、576P、720P、1080P、1920x1200，1280x800，1440x900，1366x768，1280x1024，1024x768，800x600，帧率：5～30帧/秒，码率：32kbps～16Mbps，编解路数：8编4解；  2.画面合成：多画面2路合成画面，多种合成模式；  3.音频编解：算法 G.711A、G.711U、AAC-LC，采样率：8~48KHz，码率：8-320kbps，编解路数：2编4解；  4.网络协议：TCP/IP，流媒体协议： TCP/UDP/RTSP/RTP/RTMP/ONVIF/H.323/SIP/HTTP  5.录播应用：录制 10路，并发：10点并发，回放：录制文件从输出端口回放，切换特效：12种切换特效，布局： 1/2/3/4/5/6/7/8 共23种，公网直播：支持；  6.视频会议： 互动协议 RTSP/H.323/SIP/RTMP  内置MCU： 4点1080P30 MCU；  7.设备管理 B/S WEB可视化管理  8.需支持审判法庭庭审活动在系统中视频数据、音频数据等各类数据的采集、直播、录像、点播等各项功能。  9.信号采集：需支持对接庭审活动中采集的音频数据、视频数据需采用符合最高院规范标准的音视频数据压缩算法，需保证整个庭审过程录像的安全性、同步性、完整性和流畅性。  10.庭审录播：需支持系统中任意一路画面均保证全高清录播效果，系统用户可根据自己的需要随时放大某单路画面，需自由选择使用组合画面或者多路独立画面进行观看；能支持多画面同屏浏览人工/自动编辑视窗功能，能保证庭审过程画面的完整性，支持多种画面分割方式。  **11.异常修复：系统支持文件上传断电保护，支持断电续传。录制过程意外断电导致录制文件异常时，可通过主机管理页面一键修复。（投标时须提供由第三方权威检验机构（具有CMA或CNAS资质）出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）**  **12.远程提审：支持 H.323、SIP 协议。支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现音视频远程提审。（投标时须提供由第三方权威检验机构（具有CMA或CNAS资质）出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）**  **13.刻录加密：支持对光盘进行数字加密，生成唯一不可修改加密序列号，需要检验密码才能查看光盘内录像文件，支持防擦写。（投标时须提供由第三方权威检验机构（具有CMA或CNAS资质）出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）**  **14.马赛克处理：支持单画面不少于 2 个人脸动态马赛克处理（马赛克随人脸移动），支持自定义设置马赛克等级（薄码 ，中码，厚码）和区域大小。（投标时须提供由第三方权威检验机构（具有CMA或CNAS资质）出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章）** | 台 | 1 |
| 2 | 第四法庭庭审直播主机 | **设备须无缝接入法院现有庭审直播系统进行统一管理和直播控制。（投标时投标人须提供无缝接入承诺函并加盖投标人公章）。**  硬件：1.视频：输入：1路HDMI输入，1路VGA输入；输出：1路 HDMI输出；输入分辨率：最高支持3840\*2160@30Hz；编码标准：H.265/H.264；编码级别：H. 265；HIGH/MAIN/BASELINE PROFILE；H. 264 HIGH/MAIN/BASELINE PROFILE；2.音频：输入：1路HDMI内嵌音频，2路音频输入（左右声道）；输出：1路HDMI输出，1路音频环出；采样率：48000；3.IP输出:接口：10/100/1000M自适应以太网口，TS标准流;4.系统:网络协议：支持HTTP,RTSP,RT MP，TS标准流;配置管理：支持WEB配置，TF卡升级;5.通用:电源：12V~2A;额定电流：1A。  软件：内置有计算机软件著作权的音视频处理软件，编码处理后的画面符合在“江苏法院庭审直播网”上播出的要求，能够根据直播指令的要求准确进行编码工作，并将处理后的数据流传输到流媒体网关上。 | 台 | 1 |
| 3 | 单路高清解码器 | 设备采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构。  要求设备具备1个HDMI接口、1个VGA接口、1个语音接口、8路报警输入、8路报警输出、1个RS485接口、1个RS232 接口、1个CVBS模拟视频输出接口和1个RJ45 网线接口。  具有1个电源指示灯，2个硬盘指示灯。  可对客户端电脑桌面解码输出显示。  可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。  可通过客户端软件设置输出分辨率为1024×768（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1680×1050（60Hz）、3840x2160（30Hz）。  可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。  支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。  可分别通过IE浏览器及客户端软件两种方式访问样机。  支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示。  可通过客户端软件对接入的云台进行控制；可通过RS485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。  可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。  具有NTP校时及客户端软件手动校时两种校时方式。  可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：4路分辨率为1920×1080（30fps）的MJPEG视频图像。  可通过VGA视频输入接口接入分辨率为1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。  支持解码音频格式为G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC的文件。  可对输入的视频画面进行90°旋转显示。  可通过客户端软件上传分辨率为1920×1080的JPEG图片，作为墙纸显示在窗口图层底图，可通过客户端软件设置底色，当无解码画面时，设备输出显示该底色。  可通过APP客户端对设备输出的视频图像进行控制操作。 | 台 | 1 |
|  | **5、其他系统** |  |  |  |
| 1 | 高清线缆HD-SDI | 数字视频线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧单芯铜丝，发泡聚乙烯绝缘，编织加铝箔屏蔽，屏蔽覆盖率95％，黑色聚氯乙烯护套。 | 米 | 400 |
| 2 | 超五类非屏蔽4对室内线缆 | 超五类U/UTP非屏蔽双绞线；导体直径：24AWG；ANSI/TIA类别：5E；特征阻抗：100欧姆；直流电阻，最大值：9.38欧姆/100米；工作频率，最大值：100MHz；传输标准：ANSI/TIA-568.2-D | CENELEC EN 50288-3-1 | ISO/IEC 11801 Class D；护套：PVC；火焰试验方法：CM； | 箱 | 4 |
| 3 | 话筒线 | RCEVJP1 2×16/0.15 缠绕屏蔽麦克风线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘，黑色弹性聚氯乙烯护套。 导体截面积：0.3mm2 导体直流电阻59Ω /km 2芯加黄铜丝缠绕屏蔽 | 米 | 800 |
| 4 | HDMI电缆 | HDMI 15米 | 根 | 20 |
| 5 | HDMI连接线 | HDMI 1.5米 | 根 | 4 |
| 6 | 电源线 | RVV2\*1.5㎡电源线 | 米 | 650 |
| 7 | 电源线 | 国产优质RVV3\*1.5平方 | 米 | 380 |
| 8 | 扬声器电缆 | 国产优质EVJE 2\*1.5 | 米 | 300 |
| 9 | 多媒体地插（含多媒体接插件） | 尺寸：300\*150mm，翻盖式、铜面、含电源及音频接插件、不含网络模块 | 只 | 28 |
| 10 | 第四法庭机柜 | 600\*600\*1200mm，前玻璃门后铁门，托板3块 | 只 | 1 |
| 11 | 法庭原设备利旧安装（拆除、保洁、安装、调试） | 包含12台原有庭审专用摄像机，3个法庭的原有音频采集系统，2套原有简约型科技法庭多路高清编码主机、庭审直播编码主机拆除、保洁、安装、调试 | 项 | 1 |
| 12 | 安装辅材 | SDI专用接头、水晶头、音频接插件、管道接头、拖线板、扎带等 | 批 | 1 |
|  | **七、信息公开发布系统** |  |  |  |
|  | **1、P2.5LED发布大屏** |  |  |  |
| 1 | 室内2.5mm表贴全彩3合1全真彩LED点阵显示屏（显示尺寸：3200mm\*1980mm，含屏体框架、电源系统、发送接收系统） | 1.显示屏点间距2.5mm，像素密度160000点/平米；  2.显示屏显示尺寸：3200mm\*1980mm，显示面积6.336平米，显示分辨率是1280\*792；  3.水平视角：≥170度，垂直视角：≥170度；  4.刷新率：≥3840HZ；  5.亮度：≥600cd/㎡；  6.色温：1000K-18000K可调；  7.亮度均匀性：≥99%；  8.采用320mm\*180mm模组磁吸拼装，铝底壳模组；  9.峰值功耗：≤450W/㎡，平均功耗：≤150W/㎡；  10.低亮高灰：100%亮度时，16bit灰度；70%亮度时，16bit灰度；50%亮度时，16bit灰度；20%亮度时，15bit灰度；  11.支持单点亮度校正和单点颜色校正；  12.维护方式：模组、电源、接收卡支持前后维护；  13.换帧频率：50HZ&60HZ；  14.防护等级：≥IP6X；  15.具有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能40%；  16.含屏体框架、电源系统、发送接收系统。 | 平方 | 6.336 |
| 2 | 拼接处理器 | 1、单台带载能力1040万像素、最宽16384像素、最高8192像素，集视频处理、视频控制以及 LED 屏体配置等功能于一体，具备多种类的视频信号接收能力、超高清全 4K×2K@60Hz 的图像处理能力和发送能力。2、拥有完备的视频输入接口 1 路 HDMI 2.0，4 路 DVI，1 路 3G-SDI。3、多输出，大带载支持 16 路网口和 4 路光纤输出，带载高达 1040 万像素。4、支持 HDR 输出能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。5、支持个性化的画质缩放支持三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。6、多窗口显示支持 5 窗口任意布局。7、支持预监输出画面将预监内容通过 HDMI 发送到显示器显示。8、支持智能控制软件进行操作控制。9、支持场景预设最多可创建 10 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。10、支持 EDID 管理支持用户自定义 EDID 和预设 EDID。11、支持视频格式：RGB4：4：4、YCbCr4：4：4、YCbCr4：2：2、3840×2160@60Hz向下兼容。设备须与江苏省法院综和管理系统对接实时获取排庭信息。 | 台 | 1 |
| 3 | 配电柜（含PLC智能控制） | 10(KW)浪涌、漏电保护，标配壁挂安装；远程上电、烟雾报警、温度报警； | 套 | 1 |
| 4 | 安装线材及辅材 | 超五类非屏蔽网线、RVV电源线、电源插座、接插件、音视频跳线、线槽等。满足项目需求 | 项 | 1 |
|  | **2、立案窗口条屏** |  |  |  |
| 1 | 服务窗口LED显示条屏 | 立案庭窗口条屏，点间距F3.75 2行8字窗口屏 | 块 | 4 |
|  | **3、信息发布系统** |  |  |  |
| 1 | 信息发布终端客户端授权（接入新吴法院现有信息发布系统） | 信息发布软件终端许可软件，接入新吴法院原有信息发布系统  1) 支持多级单位、用户管理功能；组织架构等多级管理功能。数据支持新建、删除、修改等，用户管理支持excel批量导入、导出功能；支持管理员功能，可以把整个平台的功能分类授权给下属管理员。  1、播放终端运行监控  1.1集成各种显示终端，不同内容、不同媒介、不同屏幕都在统一的平台进行管理，使不同的信息显示终端能够有条不紊的工作；支持对终端屏幕运行状态进行监控，包括屏幕运行是否正常，当前节目播放情况，显示当前终端屏幕的尺寸、分辨率及操作系统信息。  1.2支持终端按理位置或业务类型等自定义不同的区域、行业进行分组。支持查看权限内所有播放终端当前的节目内容画面并能截图显示，支持调整显示布局格式，支持通过区域、分组以及分辨率等条件进行终端的筛选。支持批量对终端发布信息指令、开始/停止播放、截图、全屏、清空数据等操作，查看该终端的数据日志及维修记录批量进行控制。  1.3支持设置终端节目下载策略、节目内容下载策略以及下载速度策略。下载文件时中途出现网络中断、网络恢复的时可自动继续下载。  1.4支持按每日或每周对播放终端设置管理策略，实现自动化的管理。  1.5支持插播功能，插播节目支持区域性显示，播放后自动消失，不影响设备使用或原有计划节目发布内容。  2) 节目制作  2.1支持可视化制作方式，基于WEB无需安装任何工具或插件，直调添加、拖放、调整多媒体信息内容，无需编写任何代码；  2.2在线节目制作，支持功能导航区，节目管理、属性设置区，多标签页面制作区，效果预览区，控件属性设置区等；  2.3支持自定义分辨率的节目；支持多人编辑同一个节目模版，提供签入签出管理；支持组合网页、视频、音频、动画、图片信息和字幕等各类全媒体信息，支持原生网页，支持边框，遮罩，动态文字等各种特效； 2.4支持推送全媒体平台直播视频信号，支持选择直播频道内容；  2.5支持天气、时间等动态信息节目制作组件，并实现后台数据库联接更新；支持动态内容调用功能，当有新的视频、图片、文档等资源上传到平台后，可以实时的更新展示相关内容；  2.6节目制作支持直播节目，点播节目，触摸节目，动态节目，静态节目；支持节目模板分类，支持不限级数的多级分类管理并自由调整和排序；支持制作好的节目模板进行导入并可打包下载到本地  3) 节目编排发布  3.1支持点击、拖拉日程表进行节目的添加，支持按每日、每周进行计划性的节目发布，实现每日、每周的按计划向不同的终端推送指定的节目信息，每日的节目可以添加、编辑、删除、强制切换等操作，可自定义添加多个时间段；  3.2支持同一时间发布多个节目，支持通过节目播放优先级设置不同播放顺序，相同优先级节目则进行轮播；支持终端信息的离线播放，支持把视频、图片、音乐、文档等信息全部下载到本地进行播放；支持垫片播、立即播、定时播、周期播、插播。  3.3节目内容更新支持部分更改；发布的节目内容可根据实际情况进行多级授权和审核；系统策略管理机制，包括：播放器控制策略、素材分发策略、内容审核策略。  4) 远程物联网控制及智能开关  4.1支持手机、电脑等设备，可远程对发布终端进行多种控制，定时、实时、延时进行开机、关机、重启，并可以外接红外、温控等多种模块，控制强电设备开、关电源。支持设置开机、重启、关机策略。  4.2支持智能开关状态监控功能，包括当前运行状态，智能开关型号，关联终端信息等；智能开关可通过有线、WiFi或者4G网络进行联机，也可离线单机， 即插即用；  5) 接口完整的中间件  支持第三方节目控件，自定义节目控件；支持自定义导航样式，分组导航，文章，图集，视频，音频，文库等显示排版，样式组合。 6) 权限设置 6.1支持多级别权限管理，各级别管理权限拥有不同的管理操作权限。管理者可下放权限，包括设置授权级别、授权终端设备、授权终端功能等；  6.2超级管理员可强行控制实时获取最高权限，及时更新发布内容，且可以锁定发布内容不让低权限管理员更改内容；  7) 数据统计 7.1接入终端总数、在线终端总数、正常终端总数、活跃终端总数进行统计；  7.2终端运行状态、终端异常类型、终端分布进行统计分析；  7.3终端点击率、栏目点击率、资源点击率以及活跃指数进行统计分析；  8) 系统对接 8.1、支持与叫号系统对接。获取叫号系统数据并实时显示办理诉讼、立案等业务的人员排序。  8.2、支持与江苏省法院综合管理系统对接。实时接收到来自法综系统的开放信息，实时显示当天排期的开庭案件、案由、被告人、法官等相关信息。  8.3、支持与高清科技法庭系统对接。当开庭时，收到来自科技法庭的指令，实时显示开庭、休庭、闭庭等字样，并实时显示本次开庭的案件、案由、被告人、法官等来自庭审软件的相关信息。  8.4、支持与执行系统对接。实时显示“老赖”的相关信息。 | 个 | 5 |
| 2 | 22寸信息发布屏 | 21.5寸液晶显示，尺寸 21.5寸；背光类型 LED，背光寿命 ≥60000小时，显示比例 16:09，分辨率 1920×1080P，可视角度 ：89/89/89/89(L/R/U/D)，颜色 16.7M 亮度 250cd/㎡对比度 1400:1，显示区域 476mm×268mm(H\*V)，x86架构，i5-3317，主频双核1.7GHz,内存4G，固态硬盘64G | 台 | 4 |
| 3 | 系统对接 | 与新吴法院现有科技法庭系统对接，能够将硕放法庭排期信息实时显示在信息发布屏上 | 套 | 1 |
|  | **八、会议室系统** |  |  |  |
| 1 | 原有设备搬迁及重新安装调试 | 原有大屏幕显示系统即音响扩声系统拆除、保洁、安装、调试 | 套 | 1 |
| 2 | 四通道无线会议鹅颈话筒（锂电池款） | 主机技术参数：频道组数：四通道；面板显示： OLED屏可同时显示发射器编号，RF/AF信号强度，SQ设置，发射器的电池电量，工作频率及发射功率；频率稳定度： ±5ppm(零下5℃-50℃)；振荡模式 ：PLL相位锁定频率合成；载波频段： UHF:640.125MHz-690.000MHz；780.125MHz-830.000MHz；频带宽度 ：50（6.25\*1\*8）MHz/；频率间隔：125KHz；可切换频率数 ：400(50x1x8)个；操作方式： 手动调整；接收方式： 真分集式(True Diversity)；灵敏度 ：-105dBm(12dB S/N)；最大偏移度 ：±45KHz；综合S/N比 ：≥105dB(1KHz-A)；综合失真度： ≤0 .5%@1KHz(12dB S/N)；综合频率响应： 80Hz-18000Hz(±3dB)；最大输出电平： XLR平衡式独立输出LEVEL：320mV(RMS)/600Ω；Ф6.3非平衡式混合输出LEVEL：340mV(RMS)/5KΩ；音量输出调整 ：输出电平可随意调整；静音控制模式： 独立“音码及杂讯锁定”双重静音控制；灵敏度调整：通过调节SQ可改变接收机的灵敏度；接收距离 ：无障碍阻隔接收距离约80米；DC电源供应： 1A12V。话筒技术参数：传声器类：超指向性电容音头（心形）；灵敏度：-42dB±4dB；频率响应：80Hz-18000Hz；输出抗阻：600Ω；最大声压级：110dB SPL；动态范围：110dB SPL；信噪比：58dB（S/N)；连接方式：四针航空插头；标准工作电压：锂电3.7V；平直/高通开关：无；话筒长度：460MM。 | 套 | 1 |
| 8 | 多媒体地插（含多媒体接插件） | 尺寸：300\*150mm，翻盖式、铜面、含电源及音频接插件、不含网络模块 | 只 | 2 |
| 3 | 安装线材 | 包含话筒线、喇叭线、电源线、HDMI线等，满足项目需求 | 项 | 1 |

（二）有关说明：

* 1. 投标报价包括满足本项目要求的所有产品及其配件、包装、运杂、安装调试及售后服务等从项目实施起到项目正式交付以及质保期内所发生的一切费用，包含增值税税金（13%）。
  2. 本项目中如有涉及到商品包装、快递包装要求的，应当按《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）文件执行。采购人在招标（采购）文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，在政府采购合同中应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，中标（成交）供应商须严格执行，必要时应按照要求在履约验收环节出具检测报告。
  3. 通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品不在本项目的报价范围。
  4. 本项目中如有被列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品的，应当按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构（指列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构）安全认证合格或者安全检测符合要求后，方可销售或者提供。
  5. 依据财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》，本项目中有政府强制采购节能产品的（属于清单中打★品目的），只能选择具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的产品进行报价，认证机构详见市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》和《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。
  6. 投标人必须在满足招标文件要求的基础上进行报价，如有技术偏离请于投标偏离表中说明。
  7. 完工期：合同签订生效之日起180日历天安装调试完毕。
  8. 项目整体质保期：3年，自最终验收合格、交付使用之日起计算。
  9. 付款方式：合同签订生效后支付至合同价的20%作为预付款；全部货物调试结束，并经验收合格后支付至不超过合同执行价的70%；审计结束后付至合同审定价的90%；质保期满经项目使用单位确认保修质量和保修效果后，结清全部货物付款。因产品毁损、侵权等问题造成甲方损失的，甲方有权直接从余款中进行抵扣。

本项目结算审计核减率超过 10%，由乙方承担全部审计费用；审计核减率在 8%～10%(含 10%)之间，由乙方承担全部审计费用的 80%；审计核减率在 5%～8%(含 8%)之间，由乙方承担全部审计费用的 50%； 审计核减率在 5%(含 5%)以下，审计费由甲方承担。上述须由乙方承担的审计费将直接在结算审定价中扣除。 此外，若本项目结算核减率超过5%，则结算总价核减超过5%部分按照10%比例从结算审定价中扣除，用于奖励结算审计单位。若本项目结算核减率超过15%，列入无锡高新区（新吴区）政府投资项目黑名单限制承接无锡高新区（新吴区）政府投资项目（限制期一年）。

* 1. 本项目合同履行地点：无锡市，具体地点以合同书约定为准。中标方必须按采购人要求将本项目中货物送到指定地点(包括可能的分布范围)，并分地实施安装调试。
  2. 质量及验收：采购人根据国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有质疑，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验费用，则该费用由过失方承担。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。
  3. 根据国家扶持中小企业的有关政策，在我中心组织的采购项目中标的供应商，如需要政府采购合同融资，请按锡财购【2020】17号文件执行。

合同融资，是指参与政府采购的供应商，凭借中标、成交通知书或政府采购合同向金融机构申请融资，金融机构以供应商信用审查和政府采购信誉为基础，按便捷贷款程序和优惠利率，为其发放无财产抵押贷款的一种融资模式。供应商与金融机构按照“银企自愿，风险共担”的原则开展融资活动，有融资需求的中标、成交供应商可根据自身情况，在无锡市政府采购交易管理一体化系统凭政府采购中标、成交通知书或政府采购合同在线提出融资申请，自主选择金融机构及其融资产品，金融机构进行融资信息审查决定是否为其提供融资，做好预授信。双方达成融资意向后签订融资协议，确定融资成交信息并约定融资回款账户。

中标、成交供应商可根据自身情况，自行决定是否选择采用合同融资形式，在无锡政府采购网——政采贷专栏提供的银行名录内自主选择合作银行。

* 1. 履约担保，是指由专业担保机构为中标、成交供应商支付履约保证金的义务向采购人提供的保函担保。专业担保机构根据中标、成交供应商的中标（成交）通知书为凭据，进行资信审查后出具保函, 中标、成交供应商以保函形式缴纳履约保证金；供应商未按政府采购合同履行约定义务而应实际支付保证金的，由专业担保机构按照担保函约定履行担保责任。供应商可以自愿选择是否采取履约担保函的形式交纳履约保证金。

中标、成交供应商可以根据自身情况，自行决定是否选择采用履约担保形式，自主选择合作银行。除江苏省财政厅确定的江苏省再担保有限公司和无锡市财政局确定的科发投资担保有限公司为无锡市政府采购信用担保合作担保机构外，民生银行南京分行、江苏银行和中信银行南京分行、浙商银行无锡分行可以在无锡市范围内开展政府采购履约担保业务。

* 1. 中标供应商为残疾人福利性单位的，其《残疾人福利性单位声明函》将随中标公告同时发布，接受社会监督。投标人提供的《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。
  2. 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。
  3. 开标后，投标人须自行准备设备（包括但不限于笔记本电脑、无线网络）登录“政府采购交易管理一体化系统”，按招标文件规定时间解密后，在评标过程中保持在线，等待评标委员会的询标和评标结果，中途不得离开。如未按要求应答，由此所产生的损失及风险由投标人自行承担。

四．合同书（格式文本）

合同书(货物）格式条款

根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法规、《中华人民共和国民法典》，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，供需双方就项目（项目编号： ）采购及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

需方（采购人）：

供方（中标方）：

一、采购项目编号：

二、采购项目名称：

三、中标（成交）金额： （大写）； （小写）；

四、交货期或完工期：

五、项目整体质保期：

六、交货地点和方式：

七、货款支付步骤和办法：

八、合同书不可分割部分：

招标（采购）文件、投标（报价）文件、合同条款及中标（成交）通知书，供方在投标（响应）、评标（评审）过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

九、合同书组成：

合同书由格式条款和合同条款二部分组成。合同条款应当包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并应与“合同书不可分割部分”的内容一致，包括但不限于合同类型,标的名称、采购标的质量、数量，履行时间、地点和方式，包装方式，履约保证金要求，价款或报酬、付款进度安排、与履约验收挂钩的资金支付条件及时间，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法，供需双方权利与义务，合同分包要求等。

十、合同书生效及注意事项：

合同书格式条款与合同条款共同组成完整合同书。采购人在确定中标（成交）供应商之日起三十个日历天内，完成合同书签订工作。供需双方在合同书上确认签章后，合同即生效并经系统自动将合同书推送“无锡市政府采购网”进行公示。

十一、供需双方如有其它要求，可参照招标（采购）文件、投标（报价）文件（采购人不得向供应商提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与中标供应商订立背离招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议），并在不违反本合同条款的前提下，供需双方自行拟定补充条款。

十二、根据《政府采购法》第四十九、五十条规定，供需双方不得擅自变更、中止或终止合同。

见证方：无锡市公共资源交易中心新吴分中心（签章）

见证人：

年 月 日

五．合同条款

（根据相关法律规定以及招标文件确定事项订立）

（一）合同内容：需方向供方购买。

（二）价格及支付：

1. 按此次中标价格执行，合同总标的额为 元。

* 1. 付款方式：
  2. 履约保证金的缴纳和退付：

本项目是/否向采购人缴纳履约保证金： 。

履约保证金缴纳金额： 元。

履约保证金的缴纳时间： ，缴纳形式： 。

履约保证金的退付时间： ，退付办法： 。

履约保证金不予退还的情形： 。

逾期退还履约保证金的违约责任： 。

（三）知识产权

供方应保证需方在使用其交付物、服务及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或软件著作权等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，供方应承担可能发生的一切法律责任和费用。

（四）质量要求与检验：

1.供方应严格按照招标文件的有关规定和供方投标文件提供合格的货物及服务。

2.如果任何被检验的货物或服务不符合质量要求，需方均可以拒绝接受，供方应及时更换被拒绝的货物或重新提供服务，且不得影响需方正常工作，费用由供方承担，如因更换或重作导致供方逾期交付货物的，供方还应承担逾期交付的违约责任。本规定并不免除供方在本合同项下的货物质量保证义务或其他义务。

3.货物的到货验收包括：数量、外观、质量、性能、随机备件、装箱单、质量证书等随机资料及包装完整无破损。

4.货物和系统调试验收标准：按行业通行标准、厂方出厂标准、招标文件要求和供方投标文件的承诺，并不低于国家相关标准。

5.货物运到需方指定地点并经需方验证签收后，由于需方保管不善造成的质量问题，供方应负责修理，但有关费用由需方承担。

6.经验收不合格的，供方应当按照需方要求在指定的合理期限内进行整改和完善，直至符合招标文件要求的相关标准。逾期不予整改或经整改仍不能符合相关要求，或者导致合同目的无法实现，需方有权依照法律程序解除合同，并追究供方的违约责任。

7.需方不得擅自变更招投标文件约定的性能、指标等相关内容，如有变更应按《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的相关程序执行。

（五）交货条件：

1.交货日期（或完工期）：

2.供方在验收时应先用信函、传真、电子邮件等书面方式通知需方。

3.货物的外观、包装、运输应按国家有关规定或相关部颁标准执行。如因供方包装或运输不当等原因造成损坏或丢失，应由供方负责调换或补缺，如因此导致供方逾期交付货物的，供方还应承担逾期交付的违约责任。

4.货物交货时，所有货物必须带有货物质量检验合格证书、中文质保单、装箱单、中文货物安装使用说明书。其它附件所有部件必须原包装。

5.运输及到货地点：由供方负责办理运输并承担所有费用，直接送到需方指定地点，即：以合同书上的地点为准。

（六）安装调试及售后服务：

1.供方负责本项目的安装和调试，并保证其提供的货物符合国家、行业、地方、招投标文件及合同规定的质量、性能和标准，并正确且安全地安装。

2.供方提供的服务全部按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及按招标文件要求和供方投标文件中的承诺执行。

3.质保期后的货物维护由双方协商再定。

4.需方应向供方现场调试的技术人员及维修人员提供方便条件，有关费用由供方负责。

5.需方如要求供方提供招标文件及供方投标文件以外的其它服务，其费用另定。

（七）违约责任：

1.在履行合同的过程中，如果供方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知需方。需方在收到供方通知后，应尽快对情况进行核实，并有权根据情况确定是否酌情延长交货时间以及是否收取逾期交货的违约金及损害赔偿金（如有），或依照法律程序解除部分或全部合同。延期应通过签订补充合同的方式由双方认可并履行。

2.如供方逾期交货且未经需方同意延长交货时间，除不可抗力外，每逾期一日，供方应按照逾期交货金额的万分之五的标准累计计算向需方支付违约金。逾期超过20个工作日的，需方有权依照法律程序解除合同，需方如已支付费用的，供方全部返还，且供方应按照合同总价的30%向需方支付违约金，如给需方造成损失的，还应赔偿损失。

3.需方无正当理由逾期付款时，每逾期一日，需方应按照逾期付款金额的万分之五的标准累计计算向供方支付违约金。

4.由于需方的原因要求延期交货，需方应按规定承付货款，并承担供方提供的代为保管费。（有关仓储规定另议）

5.供方如无不可抗力，又未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，由供方赔偿由此给需方造成的损失，并按照合同总价的30%向需方支付违约金，因招、投标产生的其他责任及后果按招标文件的相关要求及处理方式执行。

6.由于供方提供货物质量和安装存在问题和缺陷导致任何人身、财产损害的，供方应负责承担由此产生的责任，与需方无关。如不可避免地造成需方损失的，需方有权向供方追偿（该等损失包括但不限于损害赔偿金、需方为解决纠纷支付的律师费、诉讼费、差旅费等合理费用）。供方并应按照合同总价的20%向需方支付违约金，如给需方造成其他损失的，供方还应负责赔偿。

7.如遭遇不可抗力事件，遭遇不可抗力的一方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知另一方，并积极采取措施防止损失扩大。因不可抗力造成的损失，供、需双方按照法律规定处理。

8.招标文件及合同中所述之“不可抗力”系指不可预见、不可避免、不可克服的事件，包括但不限于：战争、洪水、台风、地震及其他法律、法规规定的事件。

1. 合同生效及其它：

1. 合同经无锡市公共资源交易中心新吴分中心对《合同书（格式条款）》见证后，供需双方代表需签字并盖章后生效。

2.合同签订后供需双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照合同约定、法律法规的规定办理。在合同履行过程中，双方如有争议，由供需双方协商处理，若协商不成，可选择以下方式处理：

（1）向无锡仲裁委员会申请仲裁。

（2）向需方所在地法院提起诉讼。

3.合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式签订补充协议，且补充协议与本合同具有同等效力。

4.合同中未有约定的按照有关的法律法规以及国家行业标准或技术文件规定予以解决。

5.供需双方确认：对本合同条款及后果均已知悉，一致确认不存在欺诈、胁迫、乘人之危、重大误解、显失公平等任何可能导致合同无效或被撤销的情形。

需方（采购人）：（签章） 供方（中标方）：（签章）

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

地址： 地址：

年 月 日 年 月 日

供方户名：

供方开户银行：

供方帐号：

六.附件

附件一：评分标准

**（1）价格（30分）：**

采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。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)×价格权值×100。

价格扣除：专门面向中小/小微企业的项目除外。

①对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定提供《中小企业声明函》（货物/服务）（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号）。

②监狱企业视同小型、微型企业，对其产品价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的监狱企业，应当按照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定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复印件。

③残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对其产品价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的残疾人福利性单位，应当按照《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）的规定提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一投标人，上述三项价格扣除优惠不得重复享受。

**（2）项目人员配置（11分）：**

以投标人填列的《项目人员配置清单》及按要求提供的证明材料（人员证书扫描件和投标人为其缴纳的连续三个月(至少包含近三个月中任意一个月份(（不含投标当月))的社保缴纳证明材料）为准。人员证书扫描件必须上传在投标文件中。

1、投标人为本项目实施、服务配备一名项目负责人，该项目负责人具有信息系统项目管理师（高级）证书、系统分析师（高级）证书、网络工程师（中级），每提供一类证书得1分，总分3分。

2、项目成员（8分）（除技术负责人以外，同一人员具有多项认证证书不重复计分）：

①.投标人为本项目实施、服务配备一名技术负责人，该技术负责人具有系统架构设计师（高级）、注册信息安全工程师（CISE）证书，每提供一类证书得1分，总分2分。

②.拟针对本项目项目组实施成员具有网络安全能力认证证书（CCSC），每提供1份有效证书扫描件得1分，最多得2分。

③. 拟针对本项目项目组实施成员具有注册信息安全认证证书（CISP），每提供1份有效证书扫描件得1分，最多得2分。

④. 拟针对本项目项目组维护成员具有IT服务项目经理认证证书，每提供1份有效证书扫描件得1分。

⑤. 拟针对本项目项目组维护成员具有IT服务工程师认证证书，每提供1份有效证书扫描件得1分。

**（3）原厂技术保障能力（8分）：**

1、投标时能提供所投的“48口接入交换机（千兆接入，万兆上联）、外网24口接入交换机（千兆接入，万兆上联）”针对本项目三年质保承诺函的得2分，投标文件中提供原件扫描件加盖投标人公章，不提供不得分；

2、投标时能提供所投的“人员管控系统”针对本项目三年质保承诺函的得2分，投标文件中提供承诺函原件扫描件加盖投标人公章，不提供不得分；

3、投标时能提供所投的“第四法庭简约型庭审主机”针对本项目三年质保承诺函的得2分，投标文件中提供原件扫描件加盖投标人公章，不提供不得分；

4、投标时能提供所投的“第四法庭庭审直播主机”针对本项目三年质保承诺函的得2分，投标文件中提供原件扫描件加盖投标人公章，不提供不得分。

**（4）投标人综合情况（13分）**

1、投标人自2020年1月以来（以合同签订日期为准）类似项目案例，每提供一份有效合同扫描件得1分，最高得3分；（投标文件中须提供中标通知书、合同材料相关证明材料的原件扫描件加盖公章，缺一项不得分）。

2、投标人通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，所有证书均须在有效期内，每提供一种证书得1分，最高得5分。提供不符合要求或不提供均不得分。（投标文件中须提供证明材料原件扫描件加盖公章）。

3、投标人具有信息技术服务运行维护标准符合性证书（ITSS）三级，得1分；二级得2分；一级得3分（投标文件中须提供证明材料原件扫描件加盖公章）。

4、投标人具有信息系统建设和服务能力等级（CS4级）或以上等级的得2分。（投标文件中须提供证明材料原件扫描件加盖公章）。

**（5）投标设备性能指标（5分），主要考察所报产品的性能指标，以招标文件的响应程度为基准，主要考察如下：**

1、四门门禁控制器（2分）：

①.控制器集成蓝牙通讯模块，可以使用APP进行调试维护。投标时提供由第三方权威检验机构（具有CMA或CNAS资质）出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章的,得1分。

②.系统中含有计时部件的设备，其内置的实时时钟精度应不低于每周±10s。断电后，实时时钟应能保持运行的最小时间周期为120h。投标时提供由第三方权威检验机构（具有CMA或CNAS资质）出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章的,得1分。

2、单路高清解码器（3分）：

①. 可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：16路分辨率为4000×3000（20fps）的H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。投标时提供由第三方权威检验机构（具有CMA或CNAS资质）出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章的,得1分。

②. 可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。投标时提供由第三方权威检验机构（具有CMA或CNAS资质）出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章的,得1分。

③. 设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。投标时提供由第三方权威检验机构（具有CMA或CNAS资质）出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章的,得1分。

**（6）项目方案（24分）：无方案不得分。**

1、项目实施方案（6分）：完备项目实施管理制度，合理可行的项目实施计划，以及针对项目进度、质量、风险、资源、范围等方面控制的必要措施。安排的合理性高、科学性高的得6分；安排的合理性一般、科学性一般的得3分；安排的合理性较差的得1分；其余情况不得分。

2、系统安装调试及验收方案（5分）：重点考察项目各系统安装调试方案、验收方案。方案针对性强、可操作性高的得5分；方案针对性一般、可操作性一般的得3分；方案针对性较差、可操作性较差的得1分；其余情况不得分。

3、售后服务人员管理、培训和考核方案（4分）：方案全面的得4分，不够全面的得2分，方案较差的得1分，其余情况不得分。

4、质量保证措施及创优计划。（3分）安排的合理性高、科学性高的得3分；安排的合理性一般、科学性一般的得2分；安排的合理性较差的得1分；其余情况不得分。

5、培训方案(3分)： 主要考察投标人培训方案的合理性，横向比较酌情打分。方案全面、合理的得3分；方案基本合理的得2分；方案较差的得1分，其余情况不得分。

6、项目需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施方案（3分）。主要考察投标人对施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施方案的科学性、合理性，投入施工机械设备、劳动力需求计划、保证措施，根据投标人针对本项目提供的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施方案。方案合理性高、科学性高的得3分；方案合理性一般、科学性一般的得2分；方案合理性较差的得1分；其余情况不得分。

**（七）服务承诺（9分）**：

以投标人所做服务承诺为依据，主要考察如下：

（1）、应急响应措施（2分）：考察故障响应修复时间、升级保证、备品备件等情况。承诺在2天之内更换到位且突发事件应急响应时间在1小时之内进行响应得2分；承诺在2天之内更换到位且突发事件应急响应时间在2小时之内进行响应得1分；超过上述时限或无承诺不得分。

（2）、本地化服务(1分): 本地投标人不需提供资料。投标人不在本地的，承诺中标后设立常驻售后服务机构或派驻本地服务人员。提供本地办公场所相关证明扫描件或提供投标人连续三个月(至少包含近三个月中任意一个月份(不含投标当月))为该服务人员缴纳社保的证明材料扫描件，提供得1分，否则不得分。本项最高得1分，证明资料不提供不得分。

（3）、服务质量监控（3分）：投标人提供基于移动互联终端的报修业务跟踪软件，便于采购人监管报修响应时间及服务流程。内容主要包括服务请求、服务处理、服务管理及服务查询，借助平台软件完成项目知识信息的积累，并支持知识库的发布、查询及审核。投标人若能满足手机端功能的，得2分，若能满足PC电脑端的，得1分。提供相关的证明文件并加盖投标人公章。本项最高得2分，证明资料未提供或提供不全者不得分。

（4）、售后服务方案（3分）：根据投标人提供的售后服务方案，包括售后服务的内容和详细方案合理性、科学性、备件备品、故障响应时间、重大故障的应急预案和措施等情况酌情给分，不提供售后服务方案不得分。方案全面的得3分，不够全面的得2分，方案较差的得1分，其余情况不得分。

**（8）加分因素（3分）：**

1. 依据财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》和财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》，投标产品为政府采购节能（政府强制采购节能产品除外）、环保产品分别加1分（投标时须提供所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件、环境标志产品认证证书复印件，否则不得分）。
2. 依据《江苏省财政厅关于加强政府绿色采购有关事项的通知》（苏财购〔2023〕65号），本项目中如有涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应当执行国家和我省VOCs含量限制标准。供应商提供符合推荐性标准的涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的或者在通用类货物、家具、印刷、公务车辆维修等采购项目中，供应商能够优先使用低挥发性原辅材料的加1分（投标时须提供相应使用低VOCs 含量的有效证明材料，否则不得分）。

附件二：投标文件格式

投

标

文

件

采购项目编号：WXXWQJC2023-082

采购项目名称：硕放法庭升级改造工程智能化升级改造项目

投标人：

二○ 年 月 日

（一）投标函（格式）：

投标函

致无锡市公共资源交易中心新吴分中心：

我方收到贵方编号WXXWQJC2023-082招标文件，经仔细阅读和研究，我方决定参加此项目的投标。

1. 我方愿意按照招标文件的一切要求，提供本项目的投标，投标总价见《开标一览表》。
2. 我方愿意提供无锡市公共资源交易中心新吴分中心在招标文件中要求的文件、资料。
3. 我方同意按招标文件中的规定，本投标文件投标的有效期限为开标之日起90天。
4. 如果我方的投标文件被接受，我方将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量，完成交货任务。
5. 我方认为贵中心有权决定中标者。
6. 我方愿意遵守《中华人民共和国政府采购法》，并按《中华人民共和国民法典》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和合同条款履行自己的全部责任。
7. 我方认可并遵守招标文件的所有规定，放弃对招标文件提出质疑的权利。
8. 如我方在投标截止期后撤回投标及中标后拒绝遵守投标承诺或拒绝在规定的时间内与采购人签订合同，则接受政府采购监督管理部门的处理。
9. 如果我方被确定为中标供应商，我方愿意向采购人交纳履约保证金。且我方如无不可抗力，又未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按招标文件的相关要求对我方进行的处理。
10. 我方决不提供虚假材料谋取中标、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不与采购人、其它供应商或者采购中心恶意串通、决不向采购人、采购中心工作人员和评委进行商业贿赂、决不在采购过程中与采购人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

投标人（盖章）：

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：

电话： 传真：

通讯地址： 邮编：

（二）（投标人）关于资格的声明函（格式）：

关于资格的声明函

采购项目编号：

日期：

无锡市公共资源交易中心新吴分中心：

我公司（单位）参加本次项目（WXXWQJC2023-082）政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，我公司（单位）愿针对本次项目（WXXWQJC2023-082）进行投标，投标文件中所有关于投标资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我公司（单位）愿意承担由此而产生的一切后果。

投标人（盖章）：

法定代表人或法定代表人授权代表（签字或盖章）：

备注：上述所称“重大违法记录”,是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（三）（投标人）法定代表人授权委托书（格式）：

法定代表人授权委托书

采购项目编号：

日期：

无锡市公共资源交易中心新吴分中心：

系中华人民共和国合法公司（单位），特授权 代表我公司（单位）全权办理针对本项目（WXXWQJC2023-082）的投标、参与开标、评标、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司（单位）对被授权代表的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知送达你处以前，本授权书一直有效，被授权代表签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权代表情况：

姓名： 性别： 电话：

单位名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

（四）承诺书（格式）：

承诺书

（投标人名称）在此承诺：

1. 本公司（单位）对本项目（WXXWQJC2023-082）所提供的货物均为原厂全新合格品，提供的服务符合招标文件要求；

2.本公司（单位）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3. 本公司未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

如违背上述承诺，本公司（单位）将承担一切法律责任。

投标人（盖章）：

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：

（五）（投标人）中小企业声明函（格式）：

中小企业声明函（货物）

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

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

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

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。 本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日　　　　　期：

注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2.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，也有大型企业制造或物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

3. 中标供应商的《中小企业声明函》将随中标公告进行公示。供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

（六）（投标人）残疾人福利性单位声明函（格式）：

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：

（七）开标一览表（格式）：

开标一览表

投标人名称（盖章） 采购项目编号：WXXWQJC2023-082

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **投标总报价(小写)** |
| 硕放法庭升级改造工程智能化升级改造项目 |  |
| 投标总报价（大写）： | |

**法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：**

（八）明细报价表（格式）：

明细报价表【货物类】

投标人名称（盖章） 采购项目编号：WXXWQJC2023-082

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | | 品牌型号 | 性能指标 | 数量 | 产地 | 质保期 | 单报价 | 分项总报价 |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **完工期/交货期** | | | |  | | | | | |
| **项目整体质保期** | | | |  | | | | | |
| **服**  **务**  **承**  **诺** | | 1. 质量 2.安装 3."三包"(包修、包退、包换)4.其他承诺   （以上是主要承诺，供投标人参考，投标人应在满足招标文件要求的基础上，根据自己单位的情况作出具体承诺） | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

**法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：**

**注：**（1）投标人本项目提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造的，须提供按格式填写的《中小企业声明函》（货物）（《中小企业声明函》（货物）相应内容须与上表填列内容保持一致）；或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)出具的投标人属于监狱企业的证明文件复印件；或提供投标人《残疾人福利性单位声明函》。如未按要求填写和提供有效证明或相关内容表述不清的，不得享受价格扣除。上述证明材料（如有）请附本表之后，投标人对所报相关数据的真实性负责，无锡市公共资源交易中心新吴分中心有权将相关内容进行公示；

（2）投标人应当根据“项目技术要求和有关说明”的内容在上表中详细填写；

（3）表格不够可自行延长。

（九）投标偏离表（格式）：

投标偏离表

投标人名称（盖章） 采购项目编号：WXXWQJC2023-082

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **采购要求** | **实报内容** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |

**法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：**

注：（1）本表不得删除；

（2）如无任何技术偏离，请于本表 “偏离说明”中注明“无偏离”；

（3）如有技术偏离项，请于本表中列明偏离内容，如需要可自行延长，其余无偏离内容不须赘述。

1. 证明材料（格式）：

证明材料汇总表

投标人名称（盖章） 采购项目编号：WXXWQJC2023-082

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **参数要求** | **证明材料** | **是否提供** | **对应页码** |
| ★操作终端（大屏控制终端\*1、安检\*2、停车管理系统\*1） | 配置不低于I5-10500/8G/1T+128SSD/集显 23.8液晶显示器 | 打“★”属于政府强制采购节能产品，投标时提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书 |  |  |
| ★操作终端一体机（立案\*2、法庭\*4） | 一体化终端，配置不低于I5-10500T 8G 512GSSD DVDRW WIN10 23.8液晶显示器 | 打“★”属于政府强制采购节能产品，投标时提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书 |  |  |
| ★操作终端一体机（立案\*2、调解室\*3） | 一体化终端，配置不低于I5-10500T 8G 512GSSD DVDRW WIN10 23.8 | 打“★”属于政府强制采购节能产品，投标时提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书 |  |  |
| ★激光打印机（黑白）（自助查询\*2） | 1. 功能：黑白打印；2. 纸张尺寸：A4 手送纸盘: 宽度：69.8〜216 mm,长度:127〜355.6 mm；3. 支持纸张重量：标准纸盘：60〜120 gsm手送纸盘0〜200 gsm；4. 支持纸张容量：标准纸盘：大于等于250张手送纸盘：大于等于50张 最大1340张；5. 支持接收盘容量：150张（打印面朝下）、支持打印面朝上出纸；6. 打印速度：单面不低于40ppm<黑白>、双面不低于20ppm<黑白> ；7. 预热时间：主电源开启的情况下少于25秒，从休眠模式恢复的 时间少于5秒（室温23°C)；8. 首页复印时间：少于等于7.6秒（A4）；9. 打印功能：分辨率不低1200\*1200dpi；10. 内存容量：系统内存大于等于512MB；11. 端口：USB2.0，网络Ethernet 100BAST-TX/10BASE-T；12. 双面功能：标配；13. 支持打印语言：PCL6\PS3仿真、PDF1.7版、XPS（XML Paper Specification)1.0版；14. 支持的操作系统：Windows 10 (32位)、Windows 10 (64位）、Windows 8.1 (32位）、 Windows 8.1 (64位)、Windows 7 (32位）、Windows 7 (64位）、 Windows Server 2019 (64位)、Windows Server 2016 (64位）、 Windows Server 2012 R2 (64位)、Windows Server 2012 (64位）、 Windows Server 2008 R2 (64位）、Windows Server 2008 (32位）、 Windows Server 2008 ( 64位）、 macOS 10.14 / 10.13 / 10.12；15. 耗材：鼓粉分离： 随机4000页墨粉， 5万印硒鼓 有大容量墨粉选购；16. 运行声音：运行时声音不超过6.81B\52.0dB(A)；17. 整机尺寸不超过宽373毫米x深388毫米x高255毫米；18. 运行功率：最大不超过1344W 休眠模式不超过6.5W 电源：AC220～240 V ± 10 %、5.6 A、50/60 Hz共用；19. 不配无线模块及无线功能。 | 打“★”属于政府强制采购节能产品，投标时提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书 |  |  |
| ★液晶显示器(21.5"高清，含液晶显示器调节支架，法官\*3、原被告各\*2） | 21.5"显示器，显示比例：16：9，分辨率：1920\*1080，亮度：200cd/m²，静态对比度：600：1，接口：HDMI或DVI\*1 VGA\*1。 | 打“★”属于政府强制采购节能产品，投标时提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书 |  |  |
| 500万星光防暴高清红外半球型网络摄像机 | 设备须无缝接入新吴法院现有高清监控系统进行统一管理和图像控制，并且能够实现通过法院现有高清监控解码器将摄像机主辅流图像均能解码上墙进行显示。 | 投标时投标人须提供无缝接入承诺函并加盖投标人公章 |  |  |
| 500万星光防暴高清红外枪型网络摄像机 | 设备须无缝接入新吴法院现有高清监控系统进行统一管理和图像控制，并且能够实现通过法院现有高清监控解码器将摄像机主辅流图像均能解码上墙进行显示 | 投标时投标人须提供无缝接入承诺函并加盖投标人公章 |  |  |
| 智能访客终端（标准版、双屏） | 设备须能够无缝接入新吴区人民法院、无锡中院现有人员管控系统进行统一管理和控制，且能够与最高院律师一码通系统对接 | 投标时投标人须提供无缝接入承诺函并加盖投标人公章 |  |  |
| 闸机伴侣系统（人脸比对） | 二维码识别：设备须支持对接最高院律师一码通平台，律师通过闸机时，直接出示最高院“律师一码通”进行扫码验证开闸，无需登记 | 投标时投标人须提供对应的软件功能截图并加盖投标人公章 |  |  |
| 四门门禁控制器（含控制器铁箱，主板，电源） | 设备须无缝接入新吴法院现有门禁管理平台进行统一管理和人员授权 | 投标时投标人须提供无缝接入承诺函并加盖投标人公章 |  |  |
| 第四法庭庭审摄像机 | 设备须无缝接入新吴法院现有高清监控系统进行统一管理和图像控制，并且能够实现通过法院现有高清监控解码器将摄像机主辅流图像均能解码上墙进行显示 | 投标时投标人须提供无缝接入承诺函并加盖投标人公章 |  |  |
| 法庭终端（含电子质证软件） | 1、电子卷宗调阅：可以根据案件编号自动获取对应的电子卷宗内容，包括庭审笔录、证据、庭审录像等。主审法官及合议庭成员可根据案件审理需要，进行手工查阅；通过语音识别引擎，支持语音检索；  2、笔录与证据同屏展示：可以进行庭审笔录和电子证据的同屏展示，屏幕左侧显示电子证据，法官可根据庭审情况切换需要展示的证据，电子证据可提前预览，屏幕右边显示庭审笔录；  3、质证批注：可以进行庭审质证环节，各诉讼参与方以不同颜色进行证据批注，批注结果实时同步至其他一体机。法官可进行本地批注，批注结果不同屏显示。 | 投标时须提供中国软件评测中心出具的功能测试报告扫描件并加盖投标人公章 |  |  |
| 第四法庭简约型庭审主机 | 设备须无缝接入新吴法院、无锡中院、省高院现有高清科技法庭系统进行统一管理和开庭录像控制 | 投标时投标人须提供无缝接入承诺函并加盖投标人公章 |  |  |
| 第四法庭简约型庭审主机 | 1.异常修复：系统支持文件上传断电保护，支持断电续传。录制过程意外断电导致录制文件异常时，可通过主机管理页面一键修复。  2.远程提审：支持 H.323、SIP 协议。支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现音视频远程提审。  3.刻录加密：支持对光盘进行数字加密，生成唯一不可修改加密序列号，需要检验密码才能查看光盘内录像文件，支持防擦写。  4.马赛克处理：支持单画面不少于 2 个人脸动态马赛克处理（马赛克随人脸移动），支持自定义设置马赛克等级（薄码 ，中码，厚码）和区域大小。 | 投标时须提供由第三方权威检验机构（具有CMA或CNAS资质）出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章 |  |  |
| 第四法庭庭审直播主机 | 设备须无缝接入法院现有庭审直播系统进行统一管理和直播控制 | 投标时投标人须提供无缝接入承诺函并加盖投标人公章 |  |  |