
北京市政府采购项目 竞争性磋商文件

项目名称：北京市丰台区人民法院王佐法庭信息化建
设项目 第一包：工程建设

项目编号：BIECC-25CG90360/1

采购人：北京市丰台区人民法院

采购代理机构：北京国际工程咨询有限公司

目 录

第一章 采购邀请	2
第二章 供应商须知前附表	6
第三章 评审方法和评审标准	23
第四章 采购需求	38
第五章 合同格式	38
第六章 响应文件格式	68

第一章 采购邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：BIECC-25CG90360/1
2. 项目名称：北京市丰台区人民法院王佐法庭信息化建设项目 第一包：工程建设
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：总预算人民币 119.243981 万元，其中第一包分包控制金额为人民币 115.434638 万元。
5. 采购需求：详见竞争性磋商文件 第四章采购需求
6. 工期：合同签订后 60 日历天
7. 本项目是否接受联合体：☐是 ☒否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：
 - 2.1 中小企业政策：
☒本项目不专门面向中小企业预留采购份额。
☐本项目专门面向 ☐中小 ☐小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。
 - ☐本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：无。
- 2.2 其他落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。
3. 本项目的特定资格要求：
 - 3.1 本项目是否接受分支机构参与响应：☐是 ☒否；
 - 3.2 本项目是否属于政府购买服务：
☒否
☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不

得作为承接主体；

3.3 其他特定资格要求：

3.3.1 供应商应具备建设行政主管部门核发的电子与智能化工程专业承包二级(含)以上资质及有效的安全生产许可证，如为外阜单位须具备有效进京备案许可；

3.3.2 供应商拟派项目经理须具备机电工程专业注册建造师二级(含)以上执业资格，且具备有效的安全生产考核合格证书(B本)，如为外阜单位项目经理须通过进京备案。

三、获取磋商文件

1. 时间：2025 年 7 月 18 日至 2025 年 7 月 25 日，每天上午 9:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台。

3. 获取方式：

3.1 办理 CA 认证证书，详见北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）查阅“用户指南”-“操作指南”-“市场主体 CA 办理操作流程指引”，按照程序要求办理。

3.2 于北京市政府采购电子交易平台“用户指南”-“操作指南”-“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

3.3 竞争性磋商文件获取方式：供应商使用电子营业执照、或按照规定办理 CA 数字认证证书后，自竞争性磋商公告发布之日起登录北京市政府采购电子交易平台免费获取电子版竞争性磋商文件。

3.4 未按上述获取方式和期限下载竞争性磋商文件的响应无效。

3.5 证书驱动下载：

于北京市政府采购电子交易平台“用户指南”-“工具下载”-“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

CA 认证证书服务热线 010-58515511

技术支持服务热线 010-86483801

注意：本项目竞争性磋商活动采用线上与线下相结合方式，线上包括：供应商获取竞争性磋商文件；线下包括：响应文件递交截止前供应商递交纸质版响应

文件、参与磋商。

四、响应文件提交

截止时间：2025 年 07 月 29 日 13 点 30 分（北京时间）

地点：北京市海淀区知春路 9 号坤讯大厦 6 层 602 会议室

五、开启

时间：2025 年 07 月 29 日 13 点 30 分（北京时间）

地点：北京市海淀区知春路 9 号坤讯大厦 6 层 602 会议室

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展。

2.本项目的采购公告仅在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、北京市政府采购网(www.ccgp-beijing.gov.cn)上发布。

3.本项目评审方法和标准：综合评分法，总分 100 分。

4.响应文件请于提交当日（提交响应文件截止时间之前）递交至提交地点，逾期递交的文件恕不接受。

5.届时请供应商派委托代理人参加磋商活动，且需携带本人身份证。

6.如本公告内容和磋商文件内容不一致，以磋商文件为准。

7.响应文件提交截止时间和开启时间为同一时间，最终报价提交截止时间由磋商小组根据磋商情况现场确定。最终报价提交、开启地点同首次响应文件提交、开启地点。

8.收款单位：北京国际工程咨询有限公司；

开户行：交通银行北京右安门支行；

账号：81100602610130021000001。

八、对本项目提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：北京市丰台区人民法院

地 址：北京市丰台区丰台近园路 9 号

联系方式：张老师，010-83827480

2. 采购代理机构信息

名 称：北京国际工程咨询有限公司

地 址：北京市西城区广安门外大街甲 275 号

联系方式：关雪，010-65780567/包红月，13051173130（仅限工作日 9:00-17:00）

第二章 供应商须知前附表

本表是关于项目的具体资料,是对供应商须知的具体补充和修改,如有矛盾,应以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目,标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性: □服务 □货物 ■工程				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目: □是 ■否				
3.1	现场考察	■不组织 □组织, 考察时间: _____。 考察地点: _____。				
	磋商前答疑会	■不召开 □召开, 召开时间: ____年__月__日__点__分 召开地点: _____。				
4.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业: <table border="1"> <thead> <tr> <th>标的名称</th><th>中小企业划分标准 所属行业</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>北京市丰台区人民法院王佐法庭信息化建设项目 第一包: 工程建设</td><td>建筑业</td></tr> </tbody> </table>	标的名称	中小企业划分标准 所属行业	北京市丰台区人民法院王佐法庭信息化建设项目 第一包: 工程建设	建筑业
标的名称	中小企业划分标准 所属行业					
北京市丰台区人民法院王佐法庭信息化建设项目 第一包: 工程建设	建筑业					
/	文件份数及密封	1. 文件份数 (1) 投标文件正本份数: 1 份, 单独密封; (2) 投标文件副本(可以是正本签字盖章后的复印件)份数: 3 份, 单独密封; (3) 投标保证金缴纳凭证的复印件: 1 份, 单独密封; (4) 投标人需提供投标文件电子版 U 盘(含投标文件 word 版及投				

条款号	条目	内容
		标文件签字盖章后的扫描件 PDF 版）：1 份，单独密封； （5）法定代表人授权委托书：1 份，手持无需密封。 2. 文件胶装 （1）投标文件正本、副本均须胶粘装订。
10.2	报价	报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
11.1	磋商保证金	磋商保证金金额： <u>11000.00 元</u> 。磋商保证金收受人信息： 收款单位：北京国际工程咨询有限公司； 开户行：交通银行北京右安门支行； 账号：81100602610130021000001。
11.7.5		磋商保证金可以不予退还的其他情形： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： 1. 磋商有效期内供应商撤销投标文件的； 2. 供应商在响应文件中提供任何虚假材料的； 3. 成交人不按本须知的规定与采购人签订合同的； 4. 成交人将成交项目转让给他人，或者在磋商文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的； 5. 成交人拒绝履行合同义务的。
12.1	响应有效期	自提交响应文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
20.1	成交供应商的确认	采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 成交候选人并列的，按照以下方式确定成交供应商： <u>得分相同的，按评审价由低到高顺序排列，得分与评审价均相同的，按技术得分由高到低顺序排列。</u>
23.5	分包	本项目是否允许分包：

条款号	条目	内容
		<p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许，具体要求：_____。</p> <p>（1）可以分包履行的具体内容：_____；</p> <p>（2）允许分包的金额或者比例：_____；</p> <p>（3）其他要求：_____。</p>
24.1.1	询问	询问送达形式： <u>书面形式</u> 。
24.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：<u>北京国际工程咨询有限公司</u>；</p> <p>联系电话：<u>关雪，010-65780567/包红月，13051173130</u>；</p> <p>通讯地址：<u>北京市西城区广安门外大街甲 275 号</u>。</p>
25	代理费	<p>收费对象：</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 成交供应商</p> <p>收费标准：<u>招标代理服务费参照原《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号文）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）中规定的费率标准收取。</u></p>

供应商须知

一、说 明

1 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。
- 1.2 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

- 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
- 2.2 项目属性见《供应商须知资料表》。
- 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。

3 现场考察、磋商前答疑会

- 3.1 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。
- 3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

4 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 进口产品

- 4.1.1 指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，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

4.1.2 本项目是否接受进口产品见第四章《采购需求》。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）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；

（2）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；

（3）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《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 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，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 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。

4.2.1.5 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒

管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.2 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.2.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

4.2.2.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.2.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

4.2.2.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

4.2.2.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

4.2.2.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.3 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。

4.2.4 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。

4.2.5 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水

平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得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，否则**响应无效**。

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。

4.4 支持乡村振兴管理

4.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第四章《采购需求》（如涉及）。

4.5 正版软件

4.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品，否则**响应无效**。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证

机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

- 4.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.6 信息安全产品

- 4.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年第33号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**响应无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）。

4.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

- 4.7.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、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，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准（具体标准见第四章《采购需求》），否则**响应无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第三章《评审方法和评审标准》。

5 响应费用

- 5.1 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关费用，无论磋商的结果如

何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二、竞争性磋商文件

6 竞争性磋商文件构成

6.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

- 第一章 采购邀请
- 第二章 供应商须知
- 第三章 评审方法和评审标准
- 第四章 采购需求
- 第五章 合同草案条款
- 第六章 响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

7 对竞争性磋商文件的澄清或修改

- 7.1 采购人或采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，将以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商。采用公告方式邀请供应商参与的，还将在原公告发布媒体上发布更正公告。
- 7.2 上述书面通知，按照获取竞争性磋商文件的潜在供应商提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 7.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日3个工作日前；不足上述时间的，将顺延提交响应文件的截止时间。

三、响应文件的编制

8 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

- 8.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所报采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆开

响应，否则其对该采购包**响应无效**。

8.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

9 响应文件构成

9.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

9.2 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

9.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

9.4 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

9.5 供应商认为应附的其他材料。

10 报价

10.1 所有响应均以人民币报价。

10.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价包括但不限于下列内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 所报货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架

交货价)和运至最终目的地的运输费和保险费,安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

10.2.2 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关工程或服务费用。

10.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最后报价(竞争性磋商文件另有规定的除外),否则其**响应无效**。

11 磋商保证金

11.1 供应商应按《供应商须知资料表》中规定的金额及要求交纳磋商保证金,并作为其响应文件的一部分。

11.2 交纳磋商保证金可采用的形式:政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

11.3 磋商保证金到账(保函提交)截止时间同首次响应文件提交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交磋商保证金的,应在首次响应文件提交截止时间前到账;以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交磋商保证金的,应在首次响应文件提交截止时间前将原件提交至采购代理机构;由于到账时间晚于首次响应文件提交截止时间的,或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的,其**响应无效**。

11.4 磋商保证金(保函)有效期同响应有效期。

11.5 供应商为联合体的,可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金,其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

11.6 采购人、采购代理机构将及时退还供应商的保证金,采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的保证金,经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还,但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外:

11.6.1 已提交响应文件的供应商,在提交最后报价之前,可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构将退还退出磋商的供应商的磋商保证金;

11.6.2 成交供应商的磋商保证金,在采购合同签订后 5 个工作日内退还

成交供应商；

11.6.3 未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内退还。

11.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构不予退还磋商保证金：

11.7.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

11.7.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

11.7.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

11.7.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

11.7.5 《供应商须知资料表》规定的其他情形。

12 响应有效期

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其**响应无效**。

13 响应文件的签署、盖章

13.1 供应商应准备首次磋商响应文件正本 一 份和副本 三 份，每份首次磋商响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。另外供应商还需提供电子版磋商响应文件 1 份，电子版磋商响应文件与纸质磋商响应文件内容不符的，以纸质磋商响应文件为准。

13.2 磋商响应文件的正本须打印或用不褪色墨水书写（采用 A4 纸），并由供应商的法定代表人或经其正式授权的代表在要求的地方签字、加盖单位印章。授权代表须有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在磋商响应文件中。磋商响应文件的副本可采用正本的复印件（采用 A4 纸）。

13.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由磋商响应文件签字人签字或加盖公章后才有效。

13.4 磋商响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

四、响应文件的提交

14 首次磋商响应文件的密封和标记

14.1 磋商时，供应商应将磋商响应文件正本密封装在单独的信封中、所有副本

一起密封装在单独的信封中、电子版磋商响应文件密封装在单独的信封中，且在信封正面标明“正本”“副本”“电子版”字样。

14.2 所有信封上均应：

- 1) 清楚标明递交至磋商公告或磋商邀请书中指明的地址。
- 2) 注明磋商公告或磋商邀请书中指明的项目名称、磋商编号和“在 年 月 日 时之前不得启封”的字样（填入规定的递交首次磋商响应文件日期和时间）。
- 3) 在信封的封装处加盖供应商公章。

14.3 所有信封上还应写明供应商名称和地址，以便若其首次磋商响应文件递交截止时间后被宣布为“迟到”磋商响应时，能原封退回。

14.4 如果供应商未按上述要求密封及加写标记，采购单位对磋商响应文件的误投或过早启封概不负责。

15 响应文件截止时间

15.1 供应商应在磋商邀请中规定的截止日期和时间内，将首次磋商响应文件递交采购单位，递交地点应是磋商邀请书中规定的地址。

15.2 采购单位有权按本须知的规定，通过修改磋商文件延长首次磋商响应文件递交截止期。在此情况下，采购单位和供应商受首次磋商响应文件递交截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

15.3 采购单位将拒绝并原封退回在本须知规定的首次磋商响应文件递交截止期后收到的任何磋商响应文件。

16 响应文件的修改与撤回

16.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。磋商保证金的补充、修改或者撤回应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

16.2 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

五、评审

17 响应文件的递交与开启

- 17.1 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。
- 17.2 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员将回避。
- 17.3 供应商不足 3 家的，响应文件不予开启。
- 17.4 本项目不公开报价。

18 磋商小组

- 18.1 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审事务，独立履行职责。
- 18.2 评审专家须符合《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》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

19 评审方法和评审标准

- 19.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

六、确定成交

20 确定成交供应商

- 20.1 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商，见《供应商须知资料表》。成交候选人并列的，按照《供应商须知资料表》要求确定成交供应商。

21 成交公告与成交通知书

- 21.1 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。

- 21.2 成交通知书是合同的组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，将依法承担法律责任。

22 终止

- 22.1 在采购中，出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：
- 22.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- 22.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 22.1.3 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的”情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

23 签订合同

- 23.1 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商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、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。
- 23.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。
- 23.3 联合体获得成交资格的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。
- 23.4 政府采购合同不能转包。
- 23.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，**否则响应无效**。成交供应商就采购项

目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

24 询问与质疑

24.1 询问

24.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

24.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

24.2 质疑

24.2.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，由供应商派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

24.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。

24.2.3 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

24.2.4 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

24.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

25 代理费

25.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费。

第三章 评审方法和评审标准

一、资格审查程序

1 响应文件的资格性检查和符合性审查

1.1 磋商小组将根据《资格性检查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行检查，并形成检查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格性检查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应磋商文件。未实质性响应磋商文件的响应文件按**无效响应**处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

1.2 《资格性检查要求》中对格式有要求的，除竞争性磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

1.3 《资格性检查要求》见下表：

资格性检查要求

序号	检查因素	检查内容	格式要求	本项目是否需要供应商提供
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《采购邀请》		

1-1	营业执照等 证明文件	<p>供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；</p> <p>供应商是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>分支机构参加响应的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。</p>	提供证明文件的复印件	是
1-2	供应商资格 声明书	提供了符合竞争性磋商文件要求的《供应商资格声明书》。	格式见《响应	是

序号	检查因素	检查内容	格式要求	本项目是否需要供应商提供
			文件格式》	
1-3	供应商信用记录	<p>查询渠道:信用中国网站和中国政府采购网 (www.creditchina.gov.cn 、 www.ccgp.gov.cn) ;</p> <p>截止时点:首次响应文件提交截止时间以后、资格性检查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间为准;</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式:查询结果网页打印页作为查询记录和证据,与其他竞争性磋商文件一并保存;</p> <p>信用信息的使用原则:经认定的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的供应商,其响应无效。联合体形式磋商的,联合体成员存在不良信用记录,视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须供应商提供,由采购人或采购代理机构查询。	否
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/	
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《采购邀请》		

序号	检查因素	检查内容	格式要求	本项目是否需要供应商提供
2-1	中小企业政策	具体要求见第一章《采购邀请》		
2-1-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，提供如下资料：</p> <p>1、供应商单独响应的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。</p> <p>2、如磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足采购文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《响应文件格式》	是

序号	检查因素	检查内容	格式要求	本项目是否需要供应商提供
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《响应文件格式》	否
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	提供证明文件的复印件	否
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》		
4	竞争性磋商文件	在规定期限内通过获取所参与包的磋商文件。注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。		

3-1	本项目对于联合体的要求	<p>1、如本项目接受联合体磋商，且供应商为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目磋商和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为响应文件的组成部分，与响应文件其他内容同时提交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1、1-2 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表 3-2 及 3-3 项规定。</p> <p>3、本表序号 3-4 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的响应无效。</p> <p>7、本项目不接受联合体响应时，供应商不得为联合体。</p>	提供《联合协议》原件，格式见《响应文件格式》	否
3-2	其他特定资	如有，见第一章《采购邀请》	提供证	是

序号	检查因素	检查内容	格式要求	本项目是否需要供应商提供
	格要求		明文件的复印件	
4	磋商保证金	按照竞争性磋商文件的要求提交磋商保证金。	提供证明文件的复印件	是

1.4 《符合性审查要求》见下表：

符合性审查要求

序号	检查因素	检查内容	是否允许澄清、说明或者更正
1	法定代表人（单位负责人）身份证明	按竞争性磋商文件要求提供；	否
2	授权委托书	按竞争性磋商文件要求提供；	否
3	响应有效期	响应文件中承诺的响应有效期满足竞争性磋商文件中载明的响应有效期的；	否
4	签署、盖章	按照竞争性磋商文件要求签署、盖章的；	否
5	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按竞争性磋商文件要求提供；	否
6	报价合理性	报价合理，供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应磋商小组要求在规定时间内证明其报价合理性的；	应磋商小组要求在规定时间内证明其报价合理性。
7	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的；	否
8	附加条件	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的；	否
9	其他无效情形	供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形。	否

2 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

2.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

2.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

2.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

2.5.2 磋商小组对响应文件进行审查，如发现供应商提交的响应文件存在不满足《符合性审查要求》的内容，如属于表中“不允许”澄清、说明或者更正的内容，则供应商响应文件按**无效处理**；如属于表中的“允许”澄清、说明或更正的内容，磋商小组将要求供应商在规定的时间内对响应文件进行澄清、说明或者更正。如供应商在磋商小组规定的时间内未作出必要的澄清、说明或者更正，或澄清、说明或者更正后仍不能满足采购文件要求的，则供应商的响应文件按**无效处理**。

2.5.3 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签

字并附身份证明。澄清文件将作为响应文件内容的一部分。

- 2.6 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价时间为磋商小组指定的时间，具体时间根据磋商进度另行通知。
- 2.7 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。
- 2.8 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。
- 2.9 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。
- 3 最后报价的算术修正及政策调整
- 3.1 最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最后报价总价进行调整。磋商小组有权要求供应商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开响应，其**响应无效**。
- 3.2 最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 3.2.1 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：_____
- ☒无，按下述3.2.2-3.2.5项规定修正。
- 3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以最后报价一览表的总价为准，并修改单价；

- 3.2.4 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。
- 3.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，**其响应无效**。
- 3.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。
- 3.3.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 3.3.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且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 30% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 3.3.3 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。
- 3.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 3.3.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 3.3.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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的，视同小微企业。
- 3.3.7 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。
- 3.3.8 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3.3.9 其他为落实政府采购政策实施的优先采购：___/___。

4 磋商环节及提交最后报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：

- 4.1 供应商对实质性变动不予确认的；
- 4.2 不满足磋商文件★号条款或磋商文件技术指标超出磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；
- 4.3 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最后报价的；
- 4.4 如供应商的最后报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的；
- 4.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（竞争性磋商文件另有规定的除外）；
- 4.6 最后报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；
- 4.7 其他：未按照按磋商小组的要求签署、盖章的；
不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

5 评审方法和评审标准

- 5.1 本项目采用的评审方法为：本项目的评审采用综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。
- 5.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。
- 5.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）___/___。
- 5.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）___/___。

6 确定成交候选人名单

- 6.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商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供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后

两位，第三位四舍五入。

6.2 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前 3 名的供应商为成交候选供应商（若在磋商文件允许的情形下提交最后报价的供应商为二家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。

6.3 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

7 报告违法行为

7.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评审标准

本项目具体评分因素、分值和评分标准如下：

序号	评审因素及说明	分值
一、商务部分 (20 分)		
1.1	类似业绩： 供应商提供近三年内（2022 年 1 月 1 日起至磋商截止之日，以合同签订日期为准）承担的同类项目证明材料，每提供 1 个得 2 分，最多可得 8 分。 备注：供应商需提供合同复印件并加盖供应商公章，应至少包括双方单位名称、委托内容、签章页等。	8
1.2	资质： 1. 供应商具有有效的 ISO9001 质量管理体系认证证书的得 2.5 分； 2. 供应商具有有效的信息技术服务管理体系 (ISO/IEC20000) 认证证书的得 2.5 分； 3. 供应商具有有效的信息安全服务资质证书 (CCRC) 的得 2.5 分； 4. 供应商具有有效的 ISO14001 环境管理体系认证证书的得 2 分； 5. 供应商具有有效的信息安全管理体系 (ISO/IEC27001) 认证证书的得 2.5 分； 备注：以上材料供应商须提供证书复印件并加盖单位公章。	12
二、技术部分 (70 分)		
2.1	技术参数响应 根据投标文件对《采购需求》中“六、关键设备技术指标要求”标的产品标注“#”的技术参数的响应程度进行评审。每 1 个标注“#”的技术参数响应为全部满足要求、无负偏离，得 1 分，最多得 30 分。 注：如技术指标有明确要求相应证明材料，须按技术指标的要求提供相应证明材料，否则不予认可。	30
2.2	系统建设方案 1. 系统建设方案结构清晰、方案详细具体，并能提供详细系统图、拓扑图和设备连接图等，能全面涵盖建设要求，得 15 分； 2. 系统建设方案结构基本清晰、方案详细比较具体，未能提供详细系统图、拓扑图和设备连接图等，能全面涵盖建设要求，得 10 分； 3. 系统建设方案不明确，未完全涵盖建设要求，得 5 分； 4. 未提供，得 0 分。	15

序号	评审因素及说明	分值
2.3	施工方案 1. 项目施工方案详细、合理，进度安排科学，有明确的质量控制措施，得 15 分； 2. 项目施工方案较为详细，进度安排基本合理，质量控制措施一般，得 10 分； 3. 项目施工方案简单，进度安排不合理，质量控制措施不明确，得 5 分； 4. 未提供，得 0 分。	15
2.4	技术支持与售后服务方案 综合考虑供应商技术支持与售后服务的服务体系、售后服务响应时间等。 1. 服务体系完整、售后服务响应时间满足要求，得 5 分； 2. 服务体系比较完整、售后服务响应时间基本满足要求，得 3 分； 3. 服务体系不完整、售后服务响应时间基本满足要求，得 1 分； 4. 未提供，得 0 分。	5
2.5	培训方案 1. 培训方案满足项目需求，完善，可行性强，得 5 分； 2. 培训方案基本满足项目需求，比较完善，可行性一般，得 3 分； 3. 培训方案不满足项目需求，不完善，可行性差，得 1 分； 4. 未提供，得 0 分。	5
三、价格部分（10 分）		
3.1	满足磋商文件要求的最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分 10 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后报价}) \times 10$ 说明：此处最后报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第三章《评审方法和评审标准》3.2、3.3。	10

第四章 采购需求

一、项目简介

北京市丰台区人民法院王佐人民法庭成立于 1986 年 4 月，是北京市法院系统历史最久的人民法庭之一，坐落于北京市丰台区王佐镇南宫路 1 号，法庭现有地上 2 层楼房一座，平房一排，无地下部分，总建筑面积为 710 平方米。法庭现状用房原为王佐地区幼儿园用房，1993 年 3 月改为王佐法庭临时用房使用至今，办公条件十分紧张，缺少很多必要的功能用房。王佐法庭辖区面积 69.86 平方公里，管辖案件人口 8.11 万人，下辖 8 个中心村，王佐镇、云岗街道等 34 个自然村，15 个社区，常住人口 5 万余人，其中农业人口 1 万余人，拥有耕地两万余亩。辖区有千灵山、青龙湖、中央民族大学新校区、航天二院等丰厚的旅游、教育、产业资源。辖区以农业为引领，走出了一条传统农业现代化转型，第一、三产业深度融合，环境优化民生改善的绿色可持续发展之路。

王佐法庭主要受理婚姻家庭纠纷、相邻关系纠纷、劳务纠纷、侵权纠纷等传统民事案件，同时，王佐法庭作为丰台法院少年法庭，还受理抚养费、探望权、涉未侵权案件等涉未成年人纠纷，全年结案 1400 余件。全庭共有包括庭长、副庭长在内的 6 名员额法官，6 名法官助理，5 名聘任制工作人员，2 名外包人员，2 名法警、2 名安检员和 4 名保洁、保安等后勤服务人员，共计 27 人。

为深入贯彻落实最高人民法院关于“在边远地区、民族地区及其他群众诉讼不便的地方恢复或新建人民法庭”的工作要求，也为解决王佐法庭现状用房紧缺问题，经丰台区政府协调，对王佐法庭进行选址新建。因王佐法庭办公新址为新建项目，楼内无任何信息化类设备设施，无法满足人民法庭基本办公办案需求。

为进一步规范审判工作，提升审判质效，为辖区社会经济高质量发展提供高效优质的司法保障和法律服务，落实最高人民法院加快“两庭”基础建设目标，我院依据目前市财政资金现状，结合法院办公实际需求，拟开展包括综合布线、安防监控、门禁控制、机房网络等基础的法庭弱电信息化建设工作，满足人民法庭办公办案需求。

二、建设内容

本次王佐法庭信息化建设项目属于信息化总体架构中基础设施层建设，总体任务是：对王佐法庭办公楼进行信息化系统基础建设，将王佐法庭办公楼建成一个实用易用、安全稳定、易于维护、扩充方便、节能环保的基础智能楼宇，为广大干警提供安全、便捷办公环境，为法院审判业务及办公工作开展提供信息平台，为当事人提供便捷诉讼支持。

本项目建设内容包括视频监控系统、门禁一卡通系统、网络系统、对讲报警系统、综合布线系统、程控电话系统、机房整修等内容。

本项目为一次性建设项目，不涉及分期建设。

三、工期

合同签订后 60 日历天。

四、工程量清单

（一）工程量清单

王佐法庭信息化建设项目工程量清单				
序号	名称	计量单位	数量	备注
一	专项设备购置费（国产）			
1	单门控制器	台	27	
2	机箱	台	27	
3	专用电源	台	27	
4	标准读卡器	台	54	
5	单门磁力锁	个	6	
6	双门磁力锁	个	21	
7	室内半球摄像机	个	65	
8	网络快球摄像机（含支架）	个	1	
9	红外枪机	个	17	
10	枪机支架	个	31	
11	电梯摄像机	个	1	
12	拾音器	个	71	
13	室外防水拾音器	个	14	
14	光电转换器	个	6	
15	磁盘阵列	台	1	
16	监控硬盘（NVR）	台	8	
17	解码器	个	1	
18	无线 AP	个	6	
19	监控接入交换机	台	3	
20	无线 AP 接入交换机	台	1	
21	门禁接入交换机	台	1	
22	互联网数据接入交换机	台	2	
23	监控授权	套	114	
24	IP 网络对讲报警分机	个	18	
25	IP 网络地址盒	个	1	
26	声光报警器	个	2	

二	综合布线			
1	信息插座 1. 名称:四口信息面板墙插 2. 规格:四口 86 型面板 3. 安装方式:墙面	块	116	
2	信息插座 1. 名称:四口信息面板墙插 2. 类别:弹起式铜合金地面插座、、六类 RJ45 数据模块 3. 规格:120x120 型 4. 安装方式:地面	块	27	
3	信息插座 1. 名称:单口面板 2. 类别:六类 RJ45 数据模块(白) 3. 规格:单口 86 型面板 4. 安装方式:墙面	块	9	
4	信息插座 1. 名称:光纤面板 2. 类别:双口 4 芯 86 型斜口面板、LC 二位面板盒 3. 规格:单口 86 型面板 4. 安装方式:墙面	块	10	
5	布放尾纤 1. 名称:LC 多模万兆单芯尾纤 2. 规格:LC 型单芯尾纤	根	40	
6	双绞线缆 1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:六类 4 对非屏蔽电缆	m	35988	
7	光缆 1. 名称:4 芯室内多模万兆光缆 2. 规格:GJPFJV 型 4 芯 OM3 多模室内光缆	m	863	
8	跳线架 1. 名称:机架式光纤配线架 2. 规格:48 位机架式光纤配线架	个	1	
9	跳线 1. 名称:LC-LC 多模万兆光纤跳线、3m 2. 类别:LC-LC 型双芯 OM3 多模光纤跳线(3 米)	条	20	
10	跳线架 1. 名称:机架式光纤配线架 2. 规格:24 位机架式光纤配线架	个	1	
11	跳线 1. 名称:LC-LC 多模万兆光纤跳线、3m 2. 类别:LC-LC 型双芯 OM3 多模光纤跳线(3 米)	条	10	
12	配线架 1. 名称:24 口六类配线架 2. 规格:24 位非屏蔽满配配线架	块	18	
13	线管理器 1. 名称:1U 理线架 2. 规格:12 档金属理线器	个	24	

14	跳线 1. 名称:六类非屏蔽跳线 3m 2. 规格:六类非屏蔽跳线(3 米灰色)	条	432	
15	光缆 1. 名称:12 芯室外单模光纤	m	200	
16	跳线架 1. 名称:机架式光纤配线架 2. 规格:12 位光纤配线箱	个	1	
17	配线架 1. 名称:24 口六类配线架 2. 规格:24 位非屏蔽满配配线架	块	2	
18	线管理器 1. 名称:1U 理线架 2. 规格:12 档金属理线器	个	4	
19	跳线 1. 名称:六类非屏蔽跳线 3m 2. 规格:六类非屏蔽跳线(3 米灰色)	条	48	
20	跳线 1. 名称:LC-LC 多模万兆光纤跳线、3m 2. 类别:LC-LC 型双芯 OM3 多模光纤跳线(3 米)	条	2	
21	光纤连接	芯	144	
22	大对数电缆 1. 名称:50 对大对数线缆 2. 规格:三类 50 对非屏蔽室内大对数电缆	m	20	
23	大对数电缆 1. 名称:25 对大对数线缆 2. 规格:三类 25 对非屏蔽室内大对数电缆	m	200	
24	配线架 1. 名称:100 对 110 配线架 2. 规格:100 对机架式 110 跳线架	个	4	
25	配线架 1. 名称:24 口六类配线架 2. 规格:24 位非屏蔽满配配线架	块	18	
26	线管理器 1. 名称:1U 理线架 2. 规格:12 档金属理线器	个	24	
27	跳线 1. 名称:电话跳线鸭嘴-鸭嘴\1 米\1 对 2. 类别:六类 1 对 110 转 RJ45 跳线 3. 规格:(1 米灰色)	条	143	
28	桥架 1. 名称:桥架 2. 型号:300*100	m	20	
29	机柜、机架 1. 名称:机柜 2. 规格:600*800*2000	台	5	

30	机柜、机架 1. 名称: 机柜 2. 规格: 600*1000*2000	台	1	
31	抗震底座 1. 名称: 机柜底座 2. 规格: 600*800	个	1	
32	抗震底座 1. 名称: 机柜底座 2. 规格: 600*1000	个	6	
33	小电器 1. 名称: PDU 2. 规格: 32A 国标接口, 防雷, 8 位 10A	个	24	
34	双绞线缆 1. 名称: 六类非屏蔽双绞线 2. 规格: 六类 4 对非屏蔽电缆	m	1721.25	
35	配线架 1. 名称: 24 口六类配线架 2. 规格: 24 位非屏蔽满配配线架	块	2	
36	线管理器 1. 名称: 1U 理线架 2. 规格: 12 档金属理线器	个	4	
37	配电箱 1. 名称: 门禁配电箱 2. 规格: 10 回路, 零地排, 冷轧钢板	台	1	
38	配电箱 1. 名称: 门禁配电箱 2. 规格: 8 回路, 零地排, 冷轧钢板	台	2	
39	配电箱 1. 名称: 门禁配电箱 2. 规格: 4 回路, 零地排, 冷轧钢板	台	1	
40	配线 1. 名称: 电源线缆 2. 型号: RVV 3*1.5	m	810	
41	配线 1. 名称: 控制线 2. 规格: RVVP6*0.75	m	270	
42	配线 1. 名称: 控制线 2. 规格: RVVP4*0.75	m	270	
43	双绞线缆 1. 名称: 六类非屏蔽双绞线 2. 规格: 六类 4 对非屏蔽电缆	m	6530	
44	配线架 1. 名称: 24 口六类配线架 2. 规格: 24 位非屏蔽满配配线架	块	5	
45	线管理器 1. 名称: 1U 理线架 2. 规格: 12 档金属理线器	个	9	

46	跳线 1. 名称:六类非屏蔽跳线 3m 2. 规格:六类非屏蔽跳线(3 米灰色)	条	114	
47	配电箱 1. 名称:拾音配电箱 2. 规格:P/16A, 接线排、12V 开关电源、地排等	台	4	
48	配线 1. 名称:电源线缆 2. 型号:RVV 3*1.5	m	215	
49	配线 1. 名称:电源线缆 2. 型号:RVV 2*1.0	m	4380	
50	配线 1. 名称:音频线 2. 型号:RVVP2*1.0	m	114	
51	收发器 1. 名称:光纤收发器(接收端) 2. 类别:一光一电, 千兆	台	9	
52	机柜、机架 1. 名称:光收发机柜 2. 规格:14 槽位	台	1	
53	控制箱 1. 名称:室外监控防水箱 2. 规格:300*450*200, 2P/16A 空开, 含光纤终端盒、光纤收发器、网络防雷模块集成一体箱	台	9	
54	监控摄像设备 1. 名称:监控杆 2. 类别:3.5 米含地笼	台	9	
55	小电器 1. 名称:电源插排 2. 规格:4 位 10A	台	10	
56	配线架 1. 名称:24 口六类配线架 2. 规格:24 位非屏蔽满配配线架	块	1	
57	线管理器 1. 名称:1U 理线架 2. 规格:12 档金属理线器	个	1	
58	双绞线缆 1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:六类 4 对非屏蔽电缆	m	1255	
59	双绞线缆 1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:六类 4 对非屏蔽电缆	m	420	
60	配线架 1. 名称:24 口六类配线架 2. 规格:24 位非屏蔽满配配线架	块	1	

61	线管理器 1. 名称:1U 理线架 2. 规格:12 档金属理线器	个	2	
62	跳线 1. 名称:六类非屏蔽跳线 3m 2. 规格:六类非屏蔽跳线(3 米灰色)	条	6	
63	机柜、机架 1. 名称:法庭小机柜 2. 规格:450*450*600	台	1	
64	配管 1. 名称:镀锌铁管 2. 规格:JDG25	m	205	
65	配管 1. 名称:镀锌铁管 2. 规格:JDG32	m	48	
66	配管 1. 名称:镀锌铁管 2. 规格:JDG40	m	56	
67	配线 1. 名称:电源线缆 2. 型号:RVV 3*1.5	m	75	
68	配线 1. 名称:音箱线 250 支 2. 型号:音箱线纯铜连接线音频线喇叭线材无氧铜 PVC 双护套 2 芯 250 支 2.0 平方 100 米 【双层外皮】	m	58	
69	配线 1. 名称:话筒线 2*60×128 编 2. 规格:音频线 麦克风线 纯铜带屏蔽双芯咪线	m	57	
70	双绞线缆 1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:六类 4 对非屏蔽电缆	m	60	
71	同轴电缆 1. 规格:高清 SDI 视频线 2. 型号:SDI 线 75-3/5 接口 BNC 高清 HD 线 纯铜线芯 双屏蔽摄像头传输视频线硬盘录像机同轴线 HD-SDI 线 100 米	m	26	
72	同轴电缆 1. 规格:高清 VGA 线 2. 型号:VGA 工程线缆 3+6 视频线高清纯铜连接线 5 芯 同轴线 1080P 焊接穿管预埋线散线 3+6 铜编 OD8mm 1 米	m	62	
73	凿(压)槽 1. 名称:墙面剔槽与恢复	m	309	
74	项目级费用	项	1	

(二) 工程量清单说明

本工程量清单是根据竞争性磋商文件中包括的、有合同约束力的施工图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，

其工程量按照有合同约束力的施工图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

本工程量清单中所列工程量为暂定工程量，仅作为磋商报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。除合同另有规定外，工程量确认依据为采购人按照施工图技术交底现场核定的实际完成的合格工程量，且不得超出施工图纸设计量。

工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。施工图纸中所列的工程量计算表及工程量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当施工图纸与工程量清单所列工程量不一致时，以工程量清单所列工程量作为报价的依据。

（三）工期及质保要求

合同签订后 60 天内完成项目全部建设内容，工程及设备质保期 2 年。

五、图纸。

详见电子版附件。

六、关键设备技术指标要求

序号	产品名称	数量	参数
1	单门控制器	27	<p>#1. 因本次王佐法庭信息化建设项目未采购门禁类控制软件，门禁类设备需要兼容丰台法院现有门禁管理系统，实现现有干警 IC 卡控制和门禁管理控制。现有门禁管理系统为熵基 E-ZKeco-pro 时间精细化管理平台，版本号 11.1.0(Build:20250418)。（提供产品制造厂商出具的“承诺函”并加盖制造厂商公章）；</p> <p>2. 卡容量：3 万；</p> <p>#3. 记录容量：10 万；</p> <p>4. 通讯方式：TCP/IP、RS485；</p> <p>5. 门控数：单门/双门/四门；</p> <p>6. Wiegand 读头：2/4/4；</p> <p>7. 辅助输出：1/2/4；</p> <p>8. 工作电源：DC12V 0.5A；</p> <p>9. 工作环境：0℃-55℃摄氏度；</p> <p>10. 工作湿度：10%-80%；</p> <p>11. 锁控继电器输出、辅助继电器输出；</p>

			<p>12. 最大开关电压:36V (DC), 最大开关电流: 5A;</p> <p>#13. 设备应符合《GA/T 394-2002 出入口控制系统技术要求》中的有关规定;</p> <p>14. 设备应能够对进入或离开受控区进行双向进出控制, 设备应最大支持单门双向控制, 可接入韦根读头不少于 2 台。</p>
2	机箱	27	门禁控制器专用箱, 满足门禁控制器主板、电源模块等安装空间;
3	专用电源	27	<p>1. 标准电压: 12V;</p> <p>2. 额定容量: 7.0Ah;</p> <p>3. 重量: 不大于 3Kg;</p>
4	标准读卡器	54	<p>#1. 兼容丰台法院干警现用门禁卡, 现用门禁卡为 IC, 无需二次授权;</p> <p>2. 读卡频率: 13.56MHz;</p> <p>3. 按键方式: 触摸按键;</p> <p>4. 可识别卡: CPU 卡(含加密功能);</p> <p>#5. 通讯方式: RS485+Wiegand;</p> <p>6. 工作电压: DC 12V;</p> <p>7. 功耗: $\leq 2W$;</p> <p>8. 工作环境: 室内, IP64;</p> <p>9. 外型尺寸: 不大于 150mm(高) x90mm (宽) x15mm (厚)。</p>
5	单门磁力锁	6	<p>#1. 最大静态直线拉力: 不小于 280kg;</p> <p>2. 断电开锁, 满足消防要求, 具有电锁状态指示灯;</p> <p>3. 使用环境: 室内;</p> <p>4. 适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>
6	双门磁力锁	21	<p>#1. 最大拉力: 280kg (600Lbs) 直线拉力;</p> <p>2. 输入电压: DC12V;</p> <p>3. 锁信号输出: 锁状态信号输出 NO/NC/COM;</p> <p>4. LED 显示: 绿灯 (开门状态); 红灯 (上锁状态);</p> <p>5. 适用门型: 木门、金属门、防火门;</p> <p>6. 表面温度: 低于环境温度 $\pm 20^{\circ}\text{C}$ 内;</p> <p>7. 适用温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$;</p> <p>8. 外壳处理: 阳极硬化电镀处理。</p>

7	室内半球摄像机	65	<p>#1. 不小于 400 万像素；</p> <p>2. 不小于 1/2.7"靶面尺寸；</p> <p>3. 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS；</p> <p>4. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) ；</p> <p>5. 黑白：0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON) ， 0 Lux with IR；</p> <p>6. 宽动态：120 dB；</p> <p>7. 调节角度：水平：0° ~355° ， 垂直：0~75° ， 旋转：0~355° ；</p> <p>8. 焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：96.6° ~29.7° ， 垂直视场角：51.7° ~16.7° ， 对角视场角：114.2° ~34° ；</p> <p>9. 补光灯类型：红外灯；补光距离：最远 30 m；</p> <p>10. 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度；</p> <p>11. 补光灯数量：3 颗；</p> <p>12. 红外波长范围：850 nm；</p> <p>13. 最大图像尺寸：2560 × 1440；</p> <p>14. 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG；</p> <p>15. 接口类型：外甩线；</p> <p>16. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；</p> <p>17. SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB；</p> <p>18. 音频：1 路输入（Line in） ， 1 路输出（Line out） ， 2 个内置麦克风；</p> <p>19. 报警：1 路输入，1 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA） ；</p> <p>20. RS-485：1 路 RS-485 接口，半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P 和 PELCO-D 协议；</p> <p>21. 复位：支持；</p> <p>22. 电源输出：支持 DC12 V，50 mA；</p> <p>23. 存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结） ；</p> <p>24. 启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结） ；</p>
---	---------	----	---

			<p>25. 电流及功耗：DC：12 V，0.77 A，最大功耗：9.2 W；</p> <p>26. PoE：802.3af，36 V~57 V，0.28 A~0.19 A，最大功耗：10.5 W；</p> <p>27. 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；</p> <p>28. PoE：802.3af，Type 1，Class 3；</p> <p>29. 电源接口类型：3 芯电源接口；</p> <p>#30. 聚焦方式：电动变焦；</p> <p>31. 防护：IP67；</p> <p>#32. 内置 GPU 芯片：（提供符合第三方检测报告，报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可加盖投标人公章）；</p> <p>#33. 采用半弧形鳞片镜面反射式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑：（提供符合第三方检测报告，报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可加盖投标人公章）。</p>
8	网络快球摄像机（含支架）	1	<p>#1. 不小于 400 万像素；</p> <p>2. 传感器类型：1/1.8 " progressive scan CMOS，双 sensor 架构；</p> <p>最低照度：彩色：0.0004 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.0001 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR；</p> <p>3. 宽动态：120 dB 超宽动态；</p> <p>#4. 光学变倍：不低于 35 倍；</p> <p>5. 焦距：5.9~206.5 mm；</p> <p>#6. 摄像机内置 2 个图像传感器，可分别输出黑白视频图像和彩色视频图像，并可对这两路视频图像进行融合输出（提供符合第三方检测报告，报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可加盖投标人公章）；</p> <p>7. 支持三种智能资源切换：Smart 事件、道路监控、人脸抓拍；</p> <p>7.1 Smart 事件：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能侦测功能；</p> <p>7.2 道路监控：支持车辆检测（支持车牌识别，车型/车身颜色/车牌颜色识别）和混行检测，车牌捕获及检索、多场景巡航检</p>

		<p>测、云存储服务功能；</p> <p>7.3 人脸抓拍：支持同时抓拍 30 张人脸，支持对运；动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图。</p> <p>8. 支持最大 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出；</p> <p>9. 双 sensor 架构，支持超宽光谱感光成像；</p> <p>10. 支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间；</p> <p>11. 支持超低照度，0.0004 Lux/F1.6（彩色），0.0001 Lux/F1.6（黑白），0 Lux with IR；</p> <p>12. 支持 35 倍光学变倍，16 倍数字变倍，无光污染的混合补光技术；</p> <p>13. 支持宽动态范围达 120dB，适合逆光环境监控；</p> <p>14. 支持光学透雾技术，提升画面透雾效果；</p> <p>15. 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率；</p> <p>16. 支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放；</p> <p>17. 支持 3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR；</p> <p>18. 支持手动跟踪、事件跟踪，并支持多场景巡航跟踪；</p> <p>19. 支持 360° 水平旋转，垂直方向-20° ~90°（自动翻转）；</p> <p>20. 支持 3D 定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉；</p> <p>21. 支持定时抓图与事件抓图功能；</p> <p>22. 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能；</p> <p>23. 支持雨刷功能(选配, 详见订货型号)；</p> <p>24. 内置光模块，支持 FC 光纤接口与以太网电口输出(选配, 详见订货型号)；</p> <p>25. 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出；</p> <p>26. 内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>27. 支持最大 256 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储；</p> <p>28. 支持海康 SDK、ISAPI、GB/T28181、ISUP 接入和萤石接入；</p> <p>29. 支持 300 个预置位，8 条巡航扫描；</p> <p>30. 支持 GB35114 安全加密；</p>
--	--	--

			<p>31. 设备红外光利用率不小于 80%，在 IE 浏览器下，可通过手机扫描预览界面上的二维码获取设备资料；</p> <p>#32. 设备支持可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航（提供符合第三方检测报告，报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可加盖投标人公章）。</p>
9	红外枪机	17	<p>#1. 内置 1 颗 GPU、2 个麦克风（提供符合第三方检测报告，报告出具机构符合 CMA/CNAS 认可，加盖投标人公章）；</p> <p>2. 不小于 200W 像素；</p> <p>3. 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS；</p> <p>4. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)；</p> <p>5. 黑白：0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR；</p> <p>6. 宽动态：120 dB；</p> <p>7. 焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：106.8°~32.2°，垂直视场角：55.8°~18°，对角视场角：127.9°~37°；</p> <p>8. 补光灯类型：默认红外补光，可切换暖白光；</p> <p>9. 补光距离：暖白光：最远 30 m；</p> <p>10. 红外灯：最远 50 m；</p> <p>11. 补光灯数量：4 颗；</p> <p>12. 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度；</p> <p>13. 红外波长范围：850 nm；</p> <p>14. 最大图像尺寸：1920 × 1080；</p> <p>15. 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>16. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；</p> <p>17. SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大扩展不少于 256 GB；</p> <p>18. 复位：支持；</p> <p>19. 接口类型：外甩线；</p> <p>20. 音频：1 路输入（Line in），1 路输出（Line out），2 个内置麦克风；</p>

			<p>21. 报警：1 路输入，1 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）；</p> <p>22. RS-485：1 路 RS-485 接口，半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P 和 PELCO-D 协议；</p> <p>23. 电源输出：DC12 V，50 mA；</p> <p>24. 产品尺寸：181 × 102 × 89 mm；</p> <p>25. 包装尺寸：315 × 137 × 141 mm；</p> <p>26. 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；</p> <p>27. PoE：802.3af，Type 1，Class 3；</p> <p>28. 防护：不低于 IP67。</p>
10	枪机支架	31	壁装支架/白/铝合金/尺寸 70×97.1×173.4mm。
11	电梯摄像机	1	<p>1. 不小于 400 万像素；传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS；</p> <p>2. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR；支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测等 10 种；</p> <p>3. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态；</p> <p>4. 高效阵列红外灯，红外照射距离最远 10 m；</p> <p>5. 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>6. 宽动态：120 dB；</p> <p>7. 调节角度：水平：-15° ~15°，垂直：0° ~75°；</p> <p>8. 焦距&视场角：2 mm，水平视场角：122.6°，垂直视场角：71.7°，对角视场角：140°；</p> <p>9. 2.8 mm，水平视场角：98.2°，垂直视场角：54.2°，对角视场角：114.6°；4 mm，水平视场角：78.3°，垂直视场角：42.9°，对角视场角：91.2°；</p> <p>10. 补光灯类型：红外灯；</p> <p>11. 补光距离：最远 10 m；</p> <p>12. 防补光过曝：支持；</p> <p>13. 红外波长范围：850 nm；</p> <p>14. 最大图像尺寸：2688 × 1520（默认 2560 × 1440）；</p> <p>15. 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264；</p>

			<p>16. 子码流: H. 265/H. 264/MJPEG;</p> <p>17. 第三码流: H. 265/H. 264;</p> <p>18. 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口;</p> <p>19. 音频: 1 路输入 (Line in), 最大输入幅值: 3.3 V_{pp}, 输入阻抗: 4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡;</p> <p>20. 1 路输出 (Line out), 最大输出幅值: 3.3 V_{pp}, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡;</p> <p>21. 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器;</p> <p>22. 报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA);</p> <p>23. 复位: 支持;</p> <p>24. 供电方式: DC: 12 V \pm 25%, 支持防反接保护;</p> <p>25. 防护: IK08。</p>
12	拾音器	71	<p>1. 16 麦阵列拾音器;</p> <p>2. 麦克风: 16 个全向数字硅麦;</p> <p>3. 动态范围: 0 dB ~105 dB;</p> <p>4. 最大承受音压: 120 dB SPL;</p> <p>5. 拾音范围: 半径 10 m 区域内;</p> <p>6. 灵敏度: -36 dB\pm1 dBFS;</p> <p>7. 输出信号幅度: 2.5 V_{pp} MAX;</p> <p>8. 信噪比: 90 dB;</p> <p>9. 失真度: \leq3%;</p> <p>10. 频率响应: 20 Hz~8 kHz;</p> <p>11. 音频传输距离: \geq3000 m;</p> <p>12. 接口类型: Line out, Line in, DC 电源输入;</p> <p>13. 输出阻抗: 600 Ω, 平衡输出;</p> <p>14. 电源电压: DC9 V~30 V;</p> <p>15. 保护电路: 雷击保护、电源极性反转保护、静电防护;</p> <p>16. 工作温度: -10$^{\circ}$C~50$^{\circ}$C (室内);</p> <p>17. 安装方式: 吸顶装, 吊装;</p> <p>18. 材质: 塑料;</p> <p>19. 尺寸: \varnothing250 mm \times 34.5 mm;</p>

			20. 重量：≈700 g； 21. 功耗：1.8 W MAX； 22. 降噪调节：数字降噪，5 档降噪调节； 23. 音量调节：≥100 级音量调节（支持旋钮调节）； 24. 设备管理：支持拾音器掉电和程序故障监测； 25. 指向特性：全指向； 26. 抗混响：支持； 27. 具备 LED 指示灯故障提示功能。 28. 采样率：16 kHz。
13	室外防水拾音器	14	1. 具备高速 DSP 数字信号处理器； 2. 具备自动 AGC 电路； 3. 集成专业 SMT 音频处理器，可直接驱动有源音箱、硬盘录像机、网络摄像机等； 4. 具备雷击保护、电源极性反转和 ESD 保护模块； 5. 指向性：全向 6. 拾音范围：1-30 米（可调节）； 7. 灵敏度：-35dB； 8. 动态范围：100dB(@1KHz)； 9. 接口类型：1 路报警输出接口； 10. 音频模拟输出接口*2； 11. 网络接口：1 路 RJ45，12V 电源输入：1 路 12V 电源输入接口； 12. 麦克风：8 麦克风阵列； 13. 频率响应：20Hz ~ 20kHz；音频传输距离：3000 米；输出阻抗：1000 欧姆非平衡。
14	光电转换器	6	千兆一光一电

15	磁盘阵列	1	<p>1. 设备配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥8GB 内存，内存支持扩展到≥256GB；36 块 6T 企业级 SATA 硬盘；</p> <p>2. 存储接口：36 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔；</p> <p>3. 网络接口：4 个 2.5G 数据网口，1 个千兆管理口；</p> <p>4. 视频性能：支持接入 768 路（接入带宽 1536Mbps）；</p> <p>5. 支持 VRAID、RAID0、1、5、6、10 等多种 RAID 模式；</p> <p>6. 整机电源：800W，1+1 冗余电源；</p> <p>7. 支持 2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口，支持 1 个前置 VGA 接口、1 个后置 HDMI 接口；</p> <p>8. 支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议。</p>
16	监控硬盘 (NVR)	8	<p>1. 3.5 HDD, 8TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s；</p> <p>2. 高转速：7200RPM；</p> <p>3. 支持硬盘健康管理功能；</p> <p>4. MTBF (平均故障间隔时间)：不小于 150 万小时；</p> <p>5. 年写入负载：不小于 360TB。</p>
17	解码器	1	<p>1. 输出接口：支持≥4 路 HDMI 和≥4 路 BNC 输出，HDMI（可以转 DVI-D）（奇数口）输出分辨率最高支持 4K（3840*2160@30HZ）；</p> <p>2. 编码格式：支持 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式；</p> <p>3. 封装格式：支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式；</p> <p>4. 音频解码：支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码；</p> <p>#5. 解码能力：支持 10 路 1200W，或 20 路 800W，或 30 路 500W，或 50 路 300W，或 80 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码运行流畅；</p> <p>6. 画面分割：支持 1/4/6/8/9/12/16/25/36 画面分割；</p> <p>7. 网络接口：2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应管理网口；2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口；16 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网接口；</p> <p>8. 音频接口：支持 10 路音频输出，1 路对讲输入，1 路对讲输出；</p>

			<p>9. 串行接口：一个标准 232 接口（RJ45）、一个标准 485 接口；</p> <p>10. 报警接口：8 路报警输入，8 路报警输出；</p> <p>11. 支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节</p>
18	无线 AP	6	<p>1. 电源输入：DC12V，POE 供电满足 802.3at/af 以太网供电标准；</p> <p>#2. 最大功耗 15.3W；支持双射频 2.4GHZ+5GHZ 同时工作；支持 GE 电口；支持 FIT/FAT/云管理工作模式。</p>
19	监控接入交换机	3	<p>1. 48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 2 个 12GE 堆叠口, PoE+, 1000W 交流&240V 直流电源模块 (66mm 宽外壳, 后前风道, 电源面板侧出风)；</p> <p>2. 1 条 SFP+-10G-高速电缆-3m-(SFP+20 公)-(CC2P0.254 黑(S))-(SFP+20 公)-室内用；</p> <p>3. 1 个 光模块-eSFP-GE-多模模块 (850nm, 0.55km, LC)；</p> <p>#4. 交换容量\geq670Gbps, 包转发率\geq160Mpps；（提供产品证明）；</p> <p>#5. 提供 24 个月原厂质保服务；（提供厂家售后服务承诺函）。</p>
20	无线 AP 接入交换机	1	<p>#1. 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, PoE+, 交流供电；（提供产品彩页证明材料）；</p> <p>2. 光模块-eSFP-GE-多模模块 (850nm, 0.55km, LC)*1；</p> <p>#3. 交换容量\geq670Gbps, 包转发率\geq120Mpps；（提供产品证明）；</p> <p>4. 提供 24 个月原厂质保服务。</p>
21	门禁接入交换机	1	<p>#1. 48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电；（提供产品证明）；</p> <p>2. 1 条 SFP+-10G-高速电缆-3m-(SFP+20 公)-(CC2P0.254 黑(S))-(SFP+20 公)-室内用；</p> <p>3. 2 个 光模块-eSFP-GE-多模模块 (850nm, 0.55km, LC)；</p> <p>#4. 交换容量\geq670Gbps, 包转发率\geq160Mpps；（提供产品证明）；</p> <p>5. 提供 24 个月原厂质保服务。</p>

22	互联网数据接入交换机	2	<p>#1. 48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电; (提供产品证明)</p> <p>2. 1 条 SFP+-10G-高速电缆-3m-(SFP+20 公)-(CC2P0. 254 黑(S))-(SFP+20 公)-室内用;</p> <p>3. 1 个 光模块-eSFP-GE-多模模块(850nm, 0. 55km, LC);</p> <p>4. 提供 24 个月原厂质保服务。</p>
23	监控授权	114	<p>#1 路监控点需 1 个软件基础授权包, 支持接入法院原有海康威视监控管理平台;</p>
24	IP 网络对讲报警分机	18	<p>1. 金属防暴面壳, 嵌入式安装, 防悬挂设计;</p> <p>#2. 抗破坏防暴等级\geqIK10, 防护等级\geqIP55;</p> <p>3. 自带呼叫/报警金属按钮, 可对指定的设备进行一键呼叫和一键报警;</p> <p>4. 支持一键呼叫多台主机, 多台主机可同时收到呼叫信息, 任意主机均可接听并进行对讲;</p> <p>5. 金属按钮内置环形背光灯, 可通过背光灯的颜色状态判断分机的待机、呼叫、通话以及网络连接等状态;</p> <p>#6. 支持 1080P (1920*1080) 可视全双工对讲, 对讲音频采样率\geq16KHz; (须提供公安部检验报告复印件证明并加盖厂商公章)</p> <p>7. 内置高清广角摄像头, 像素不低于 200W, 支持 ICR 红外滤片式自动切换, 夜晚和光线较弱时也能清晰拍摄;</p> <p>8. 可根据网络环境设置分机输出的视频分辨率及码率 (支持 480P、720P、1080P);</p> <p>9. 支持接收并播放主机的各种广播任务;</p> <p>11. 支持标准的 SIP 协议, 可与 VOIP 网络电话互联互通, 呼叫通话;</p> <p>支持接收第三方软件的控制指令, 播放指定的音频文件;</p> <p>12. 支持标准 ONVIF 协议和 GB/T28181 协议, 可将本机采集的音视频实时传输到网络硬盘录像机和第三方平台;</p> <p>13. 支持多方通话功能, 多方通话可设置“指挥模式”和“会议模式”, 可参加语音会议;</p> <p>14. 支持喧哗报警, 当环境噪声超过设定阈值时, 可自动向对讲</p>

			<p>主机发出报警；</p> <p>15. 支持防拆报警，当设备被拆除时，可自动向对讲主机发出报警；</p> <p>支持系统自动校时功能；</p> <p>16. 支持通过 IE 等浏览器远程管理，可查看设备信息、参数配置、软件升级和重启设备；</p> <p>17. 支持远程升级软件，升级过程中如出现断电等异常情况，重启后可恢复至升级前软件版本正常使用；</p> <p>18. 自带≥ 2路开关量输入、≥ 2路开关量输出、音频输出、音频输入、报警按钮、门灯、复位按钮、有源音箱等接口；</p> <p>19. 支持宽电压输入，在 DC10V~DC24V 电压范围内均能正常工作；</p> <p>工作温度：-20℃~60℃；</p> <p>#20. 本产品应当兼容丰台法院现有可视对讲系统，与原有对讲主机进行高清可视对讲，接收原对讲主机发起的语音会议、文件广播、喊话广播等。提供产品制造厂商出具的“对接承诺函”，并加盖制造厂商公章。并在中标公示结束后合同签订之前进行功能对接测试，如不能实现，采购人有权拒绝合同签订。</p>
25	IP 网络地址盒	1	<p>1. 支持设备管理，管理系统内网络对讲设备、第三方对讲终端、SIP 电话，可设置设备所属组织；</p> <p>2. 含音视频服务软件模块，支持音视频代理服务，实现设备在跨网段跨路由网络环境下的音视频通讯；</p> <p>3. 支持数据统计，实现呼叫报警及录音录像数据统计查询；</p> <p>4. 支持与第三方平台对接，与 Oracle、SQLServer 等大型数据库进行视图对接，支持 Webservice、HTTP 等多种方式进行协议对接；</p> <p>5. 支持数据库管理，备份和还原系统数据库；</p> <p>6. 支持权限管理，为不同用户分配不同角色、权限和组织关系，可记录用户的操作日志；</p> <p>7. 支持设备运维管理，管理接入系统的设备，对网络设备注册和管理，可查询重复 IP 地址、主机级别关系等；</p>

			8. 支持数据库管理，可备份和还原系统数据库； 9. 支持配置管理，可导入导出系统配置信息； #10. 支持管理终端数量不少于 5000 个，支持批量升级系统内设备软件； 11. 支持设置 NTP 服务器进行时间同步，可为系统内设备提供时间同步服务； 12. 支持与主流视频监控平台对接，可与 NVR、IPC 对接，可获取监控摄像头信息和视频图像，可设置所有设备的关联的监控摄像头； 支持与第三方网络对讲系统对接，实现获取第三方对讲设备列表； 电子地图应用，支持平面地图模式和 GIS 地图模式，支持设备分组织管理、设备位置坐标管理； 13. 支持在线远程升级软件。
26	声光报警器	2	1. 额定电压：DC12V； 2. 工作电压：DC6--15V； 3. 材料：ABS/PP； 4. 声压：108--120±3DB； 5. 额定电流：280ma； 6. 声音类别：一音。

七、验收标准

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2013

《建设工程文件归档整理规范》GB/T50328-2014（2019 年版）

《电子信息系统机房施工及验收规范》（GB_50462-2008）

《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013

《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015

《电气装置安装工程接地施工及验收规范》（GB50169-2016）

《综合布线系统工程验收规范》（GB 50312-2016）

以上标准有最新版的按照最新版执行。

八、质量要求

1. 本项目工程要求的质量等级为：合格。

2. 工程质量保证期：2 年。

九、安全文明施工措施及要求

施工现场安全生产标准化管理目标等级：达标。

十、需求说明

1. 业务需求

1.1 整体业务需求

丰台法院王佐法庭新址办公楼启用后，干警需要在该办公地点实现的业务有网上办公办案、案件线上线下开庭或谈话、办公区接待区分区控制、案件信息核对联系、监控视频查看调取等。

(1) 网上办公办案，即法庭干警需要登录北京法院审判业务智能管理系统，进行案件办理，重点完成案件分配到具体承办庭室承办法官名下后，对案件进行审理、开庭、报结、整理归档以及后续当事人档案使用等问题，审理过程中要通过系统对案件信息进行填写补充、登记开庭传票等信息，撰写和上传裁判文书等内容。

(2) 案件线上线下开庭、谈话等，即法庭干警需要使用线下数字法庭场所及数字法庭系统和设备进行案件开庭审理或者谈话等，也可以通过互联网登录北京云法庭进行线上庭审、谈话等。

(3) 办公区接待区分区控制及高清视频监控系统，即需要对办公楼进行法官办公区、当事人接待区通过门禁控制系统进行办公楼整体分区控制，对办公楼进行重点区域的高清视频监控覆盖，一是实现法警通过视频监控开展安全巡视需求；二是实现纪检监察部门通过视频监控系统开展法官接待、法庭庭审规范等的审务督查需求；三是实现对法官庭审、谈话过程的全程录音录像需求。

1.2 应用软件需求

本次不涉及应用软件开发。

为保证法庭内活动人员安全，需要进行视频监控和门禁控制系统建设，同时为了统一管理，数据需接入丰台法院机关高清监控和门禁系统平台。

1.3 网络需求

王佐法庭干警日常办公办案需要访问审判业务办公系统、北京云法庭等，需要网络提供接入服务。网络需求分为以下几个业务需求部分：

(1) 法庭办公人员需要访问全国法院四级内网，访问北京法院审判业务智能管理系统进行日常办公办案，包括院机关部署业务、全市法院统建类业务、最高院统建类业务系统等。

(2) 法庭办公人员需要访问互联网，实现北京云法庭、北京法院调解平台等外网应用，需要通过互联网访问中国裁判文书网、中国庭审直播网等查阅资料。

(3) 法庭本地需要具备为当事人提供业务系统访问、资料查询、在线业务办理、线上活动开展等相关网络覆盖能力。

(4) 法庭需要建立独立的安防监控网络，保证法院干警可以对大楼内的整体情景进行实时监控和处理。

1.4 综合布线需求

丰台法院王佐法庭各项业务的开展及应用需要综合布线建设为其提供基础链路保障。主要包括网络及综合布线、安防系统布线、一卡通系统布线、机房布线、程控电话系统布线、数字法庭布线、功能房间布线，各楼层布管及桥架等。

网络及综合布线、机房布线、程控电话系统布线、数字法庭布线、功能房间布线为丰台法院王佐法庭的信息化提供物理支撑环境，实现电源供电、信号传输、信号转换的需要；安防系统布线为安防监控、拾音、报警提供物理连接，实现电源供电、信号传输、信号转换的需要；一卡通系统布线可为门禁、考勤、消费提供高效的线路连接，实现电源供电、信号传输的需要；布管及桥架等是综合布线线缆物理布防的桥梁与纽带，同时为安全隐患做物理隔离。

1.5 存储系统

丰台法院王佐法庭需要建设视频监控系统，并实现监控数据的存储。根据北京法院业务系统集中式部署的架构体系，核心业务系统的案件相关信息主要存储在北京市高院，王佐法庭仅需要存储本地办公楼视频监控系统产生的音视频数据。

1.6 安防系统

1.6.1 视频监控系统

王佐法庭作为丰台法院附属单位，为有效应对解决各种突发事件，需要建立视频监控系统，并覆盖办公楼内外各出入口、走廊、数字法庭、谈话室、调解室等当事人活动的重要场所，在有异常情况能够及时发现并处理，并能够提供全面的视频和声音。同时要求一是所有监控录像均有声音录入；二是数字法庭、谈话室、调解室等法官及当事人共同办公区域安防类监控系统录像时长满足案件审理时间要求，即 90 天，其他公共区域监控时长可为 30 天；三是法庭办公楼监控数据汇聚至院机关本部监控指挥中心，为院领导、法警队、纪检监察等部门决策提供及时有效地音视频材料。

1.6.2 报警系统

结合我院业务需求，需要保障谈话室、调解室、数字法庭、律师工作室等功能房间及重点区域的安全，在发生异常情况时能够及时响应处理。要求在当事人活动的重点区域，容易发生矛盾和冲突的重点区域设置一键报警装置，法院工作人员、律师可以通过报警系统向法警值班室发出紧急报警信号，通过声光方式告知法警，能够第一时间出警保障安全。

1.7 门禁一卡通系统

法院是国家的审判机关，作为与人民群众沟通的主要桥梁，在安全检查和防范方面面临着严峻的形势，发生在人民法院的暴力抗法、聚众哄闹等事件严重妨碍了法院的正常审理工作，人员受伤、侮辱殴打法官等事件时有发生，因此对于安全防范检查工作，需要加强力度，不能有丝毫

的削弱。

(1) 门禁功能：既维持法院审判工作的秩序，保障法院干警及诉讼参与人的人身安全，也保证正常参加诉讼活动的人民群众的人身安全。审判场所内包括内部办公人员和外来人员，除了在审判区域会发生接触外，减少其他区域的接触，从人员本身进行第一道隔离，防止在私下或者不公开区域进行接触，同时保证了双方的安全和法院的秩序。

(2) 消费功能：消费是我院干警便捷就餐的前提条件，可有效减少排队等候时间，提高就餐效率；同时该功能作为全院干警就餐的重要消费渠道，必须实现与院本部消费系统无缝衔接，实现干警对一卡通消费服务的要求。

(3) 考勤功能：按照我院工作纪律和考勤管理办法，法院工作干警应通过固定打卡机进行上下班打卡，建设考勤管理系统能有效解决王佐法庭干警上下班考勤打卡问题。

1.8 机房整修

王佐法庭信息化系统的运行与开展需要机房环境的支撑与保障。机房工程是为确保设备能安全、稳定和可靠运行而设计配置的基础工程，计算机机房基础设施的建设不仅要为机房中的系统设备运营管理和数据信息安全提供保障环境，还要为工作人员创造健康适宜的工作环境。法庭信息机房承载着办公区所有业务系统，是法庭信息化系统正常开展的基础核心。机房建设应满足建设一个安全机房硬件设备存放场所，安全的用电支持，适宜的温湿度，并方便我院机房运维人员日常运维和管理。

1.9 程控电话

通过语音交换设备的建设能够满足王佐法庭固定电话语音业务的需求，提高日常办公的工作效率。建设语音程控交换系统，实现王佐法庭与丰台法院、其他人民法庭、北京法院内部之间以及与外界的电话通信，实现对内对外联络，如案件请示，案件沟通等。

1.10 数字法庭

数字法庭是法院审判工作开展的主要场所，系统供法官、书记员、当事人、律师等共同使用。参照《北京法院数字法庭技术规范》-2019 版标准，所有法庭通过多媒体信息化的技术手段，建设成数字法庭，实现法庭的流程管理，多媒体辅助，会议记录以及信息综合利用，为庭审等业务工作提供支持手段。

法庭是进行审判业务的主要场所，大量审判业务都需要在法庭中进行。根据刑事诉讼法、民事诉讼法和行政诉讼法，人民法院审判活动全过程主要分为庭前准备、开庭审理、法庭调查、法庭辩论、休庭/合议、宣判等阶段。各阶段审判业务产生的信息数量、内容、形式不尽相同。

1.11 功能房间

(1) 会议室

位于三层，约 101 m²，主要完成司法专题会议、培训、座谈会、司法宣传教育、各庭室团队及部门日常会议等，为节约资源、提倡环保，不单独建设音视频会议室，仅进行综合布线点位建

设，视频、显示设备利旧院机关设备。

（2）调解室

根据最高人民法院关于推进多元调解工作有关要求，王佐法庭需要设置调解室，主要实现调解组织、调解员、法官等的案件调解工作，需要具备办公电脑、打印机等基本办公终端，视频全程监控和录像功能。本次重点建设调解室综合布线部分，调解室内终端设备均利用院内现有设备。

（3）谈话室

根据案件审理实际需要，在案件审理过程中经常需要找双方当事人、或者案外人了解案件情况，需要设置谈话室，主要实现法官等与案件当事人、第三方机构等进行谈话，需要具备办公电脑、打印机等基本办公终端，谈话过程的全程监控和录像功能。本次重点建设谈话室综合布线部分，谈话室内终端设备均利用院内现有设备。

2. 功能需求

2.1 网络

根据我院王佐法庭的业务需求需要建设 2 套网络支撑相应的业务应用，分别为法院专网（数据专网+安防专网）、法院互联网（有线互联网+无线互联网），具体每套网络的功能需求如下：

（1）法院专网

王佐法庭的数据专网主要提供如下功能：院内审判业务人员访问院内审判业务系统，并接入北京法院业务系统进行业务办理；院内安防、调解室、数字法庭等的接入需求。

本次项目的专网网络为新建，采用两层星型的网络拓扑结构，要求选用两台高性能核心交换机实现双机热备功能。接入交换机要求采用万兆光模块，通过双链路方式上联到专网核心交换机，接入交换机要求千兆连接至终端设备。

安防网主要涉及视频监控、报警、一卡通系统等公共服务系统，关系到新大楼的安全，因此这部分网络应用要求其承载的网络具有不可中断性，并且承载这部分网络的网络设备除了能提供网络服务外，还需具备 POE 供电功能，鉴于相关设备的速率提升和人脸识别等高带宽需求的应用逐渐采用，所以此部分上联采用万兆速率传输。安防接入交换机要求采用万兆光模块，统一上联到核心交换机进行连接。

在法院专网系统中，上述各种类型的应用均存在。所以需要专网网络系统具备网络数据流进行识别、分类和优先级确定，提供安全、QoS、地址管理、IP 组播、IP 多播、高速缓存、网络管理以及多种协议的集成功能。同时，要求高带宽保障，提供千兆接入带宽，为将来业务拓展提供高效的网络基础环境。

（2）法院互联网

互联网主要为王佐法庭提供互联网连接访问，要求采用一台高性能核心交换机，主干采用万兆链路连接至接入交换机，接入交换机连接桌面的速率要求千兆。

根据法院互联网的业务分析，法院互联网的基础支撑功能如下：

为我院王佐法庭的干警提供访问互联网网站，浏览网页、资料搜索查找、文件下载，收发互联网邮件等功能，要求网络提供小延时的、稳定可靠的服务。

互联网视频、文件下载等应用对网络带宽要求比较大，并且对于固定带宽的实时性和时延要求比较高。这类应用除了要求网络提供足够的带宽外，也需要多种网络服务质量保证措施来解决其服务质量的问题。需要在互联网中考虑到带宽的优化和限制，对互联网的应用的并发量和及时性方面将采用一定的措施来进行限制。在法院互联网系统中，上述各种类型的应用均存在。

无线移动网为当事人提供互联网接入访问，根据当事人接待大厅的建筑结构及楼道长度部署无线移动设备。

2.2 综合布线

参照我国《综合布线系统工程设计规范》GB50311-2016 设计规范，丰台法院王佐法庭建设要求向信息化前沿靠拢，以加强对信息点的控制与管理、节约资源与成本为目的，同时将语音、数据、图像信号的布线综合在一个标准的布线系统内，在墙壁上或地面上设置有标准插座，这些插座通过各种适配器与计算机、通信设备、终端设备、服务器设备等相连接，这样就为实现信息共享提供了物理条件。

综合布线系统要满足法院专网、互联网、安防接入网三套网络的基本传输链路需求，需要满足专网千兆带宽访问应用系统的链路支持、互联网链路传输速率支持千兆带宽，要求敷设的所有信息点能够灵活使用，即各类信息点根据不同功能要求可以任意调整各个信息点的功能用途。所有信息点根据实际情况采用双插座或四插座型的信息面板，数据传输介质采用六类非屏蔽双绞线和万兆光缆，从而满足高性能的数据传输需求。

法院干警在每个办公工位上需要通过计算机能够访问法院专网、互联网、政务网、语音电话。原则上为每个工位设置 4 个信息点（含 1 个专网、1 个互联网、1 个电话、1 个备用）；每个法庭设置 3 套（含）以上信息点；

安防系统（视频监控、报警、拾音）、一卡通系统（门禁功能）、程控电话系统、功能房间（会议室）等根据实际功能设置相应的信息点位。

2.3 存储

按照审判业务需求，王佐法庭的存储设备保证数据存储的扩展性和安全性，并需要满足法庭视频监控业务的部署和数据存储要求。

本次王佐法庭建设需要部署监控存储设备，用于存储视频监控录像。存储时长依据监控范围重要程度，当事人活动重要区域及简易案件审理时长（90 天）的要求，办公楼公共区域监控系统录像存储时长满足 30 天要求，各功能房间内监控录像存储时长满足 90 天要求（简易案件审理时长 90 天）。

2.4 视频监控

结合我院安防系统的业务需求分析，为满足我院的业务需要，安防系统共需要建设有两套子

系统：视频监控系统和报警系统。

视频监控要求完成办公楼内公共区域、当事人活动区域、工作人员活动的公共区域及周界区域监控点的部署建设，通过院里建设的综合监控平台实现资源共享、存储查询、统一管理和统一调度，要求本次建设的视频监控能在丰台法院院本部实现远程访问、控制及调取音视频材料等，实现资源整合。满足王佐法庭内所有区域全天候 24 小时的视频监控要求，支持监控图像的浏览、视频录像回放、报警联动等功能实现的要求。视频监控要求能够通过不同权限控制观看不同的视频需求。满足管理人员、干警、安保人员、操作运维人员的各项视频应用的功能需求。

王佐法庭的室内走廊、楼道、楼梯间、电梯、电梯前室等当事人活动区域及办公人员活动的公共区域均需要全覆盖，要求夜间光线较弱能够正常采集视频。室外楼体四周区域需要多角度全覆盖，用于全方位监视楼体周界以及周边的安全情况。要求能够在夜晚低照度下正常进行视频采集，并具备调整角度和方向等功能。需要在功能房间（法庭、法律援助室、调解室等）设置具备调整角度和方向等功能的摄像机。

为更好服务于我院审判业务，图像实时显示质量不低于 1080P，回放质量不低于 720P，所有区域的视频监控点要求进行 24 小时全天候监控，视频图像需要进行集中存储。为最大限度的保障安防视频的事后调看查询能力，为确保配合案件审限 90 天需求，谈话室、调解室、数字法庭等功能房间所有视频监控录像存储时间不少于 90 天，其他区域监控存储时长不少于 30 天。

在摄像头选择上，充分考虑监控区域的重要程度、当事人活动频繁程度及摄像头型号参数性价比要求，办公楼内走廊、电梯前室、功能用房、电梯、大厅、楼顶属于当事人活动频繁区域，停留时间相对较长，属于重点监控范围，选择像素较高、性价比较好的 400 万像素摄像头。楼梯间、室外周界当事人驻足时间较短，选择像素相对较低的 200 万像素摄像头。

结合我院的业务需求，需要保障谈话室、调解室、数字法庭、律师工作室等重点区域的安全，在发生异常情况时能够及时响应处理。要求在当事人活动的重点区域，我院工作人员可以通过报警系统向法警值班室发出紧急报警信号，通过声光方式告知法警，能够第一时间出警保障安全。

我院王佐法庭的报警点需要设置在我院工作人员方便快速触控的位置，出现紧急情况下能够迅速触动报警系统，能在第一时间得到法警及安保人员的援助支持。

2.5 一卡通系统

结合我院王佐法庭安全防范业务需要，需要建设一卡通系统，实现门禁、考勤、消费功能。

（1）门禁功能

需要支持人员分级管理，根据不同的人员身份进行权限控制。需要支持对前端门禁点的控制，保证后端管理人员可以进行统一管理和调度。可以设定报警时间，在门长时间未关闭的情况进行自动报警，同时对门的开关状态进行监测，保证可以第一时间发现异常情况。支持采用卡片和指纹的识别方式。支持与消防系统的联动，在发生情况可以实现一键启动。支持集中管理，对所有人员的出入权限进行设置，更改，取消和恢复。后端远程中心可以实现对前端门禁点的开启。满

足与院机关门禁统一管理控制要求。

（2）消费功能

消费功能是我院干警便捷就餐的前提条件，可有效减少排队等候时间，提高就餐效率；同时该系统作为全院干警就餐的重要消费渠道，应实现与院本部消费系统无缝衔接。

（3）考勤功能

考勤功能是我院干警执行法院工作纪律的具体措施，通过打卡方式实现干警上下班考勤。为便于统一管理，综合配置，且为了干警因工作原因在任何一个派出机构打卡均能回传汇总至院机关，需与院机关考勤系统兼容。

2.6 机房整修

本次王佐法庭办公楼机房工程的建设目标是为设备提供一个安全的存放环境，提供一个适宜的温度、湿度、洁净度的工作环境，提供安全的用电支持，提供合理的运行保障措施，提供工作人员方便的工作使用环境。

本次建设中心机房工程主要包括机房的装饰工程、网络机柜、内部布线工程等建设内容。

2.7 程控电话

提供的电话系统应能够满足国家标准所规定的所有功能，如缩位拨号、三方通话、自动回叫、用户强插、呼叫转移、呼叫等待、免打扰、连选组、代答、重拨、出局限制、入局限制、呼叫保持、区别振铃、夜间服务、自动中继线寻找、中继定时拆线、优先呼叫、自动应答、来电显示、详细呼叫记录等。系统应能够防止恶意的攻击和病毒的攻击，应采用嵌入式操作系统。在设备掉电时应能够不修改用户数据和设备数据，重新上电时应无需重新配置，具有本地再生功能。用户数据应采用机密方式存储。应支持信令和媒体划分不同的 VLAN。系统应能够达到或超过 99.999% 的可用性。

近几年随着案件的不断增多，法院系统工作人员在不断的增加，导致系统分机资源分配捉襟见肘，无法满足法院系统近五年由于人员扩编带来的使用需求，升级改造时需要对系统进行扩容。应能针对法庭不同的分机数量需求灵活进行分配。同时，须满足接入北京法院内部专线需求，支持使用法院现有电话资源，并实现派出机构、院机关间号码互调。

应可以根据需求设置不同的编号规则和拨号方案。分机用户应能够支持等位/不等位编号，位长应支持 1~10 位，应可以支持软件进行修改。在电信公司规定的号码段范围之内，应可以根据要求自行动态设定，任意位置上 0~9 和*、都可用。应支持不少于 200 个局向，出局中继码应满足 1~6 位，并能任意定义重发位数。

2.8 数字法庭

参照《北京法院数字法庭技术规范》-2019 版标准，结合王佐法庭实际情况，本次工程的所有法庭建设成数字法庭，实现数字法庭的流程管理，多媒体辅助，庭审记录，庭审直播点播以及信息综合利用等功能，支撑法院庭审业务的开展。

数字法庭系统功能需求围绕人民法院审判业务，依据北京法院的有关业务和技术规范，为庭审等业务工作提供支持手段。

2.9 功能房间

(1) 会议室

位于办公楼二层，约 64 m²，主要完成司法专题会议、培训、司法宣传教育、各庭室团队及部门日常会议、座谈会、等，需要具备高清显示功能、网络访问功能、视频会议功能等。

(2) 调解室

根据最高人民法院关于推进多元调解工作有关要求，王佐法庭需要设置调解室，主要实现调解组织、调解员、法官等的案件调解工作，需要具备办公电脑、打印机等基本办公终端，视频全程监控和录像功能。

(3) 谈话室

根据案件审理实际需要，在案件审理过程中经常需要找双方当事人、或者案外人了解案件情况，需要设置谈话室，主要实现法官等与案件当事人、第三方机构等进行谈话，需要具备办公电脑、打印机等基本办公终端，谈话过程的全程监控和录像功能。

3. 性能需求分析

3.1 网络系统性能需求

王佐法庭计算机网络系统包括法院专网（数据专网+安防专网）、法院互联网（有线互联网+无线互联网）。

法院专网/互联网接入层交换机/法院移动互联网，支持 STP/RSTP/MSTP 生成树协议，智能链路连接功能，轻松灵活组网；SmartMC（智能管理中心）实现运维简单管理，支持 SDN, 免配置更换、批量远程升级；支持堆叠以及纵向虚拟化，将多台交换机虚拟为一台；提高设备可靠性，简化配置和管理；支持 MAC、802.1x、Portal 认证，实现用户策略（VLAN、QoS、ACL）的动态下发。支持完善的 DoS 类防攻击、用户类防攻击。

法院安防接入网交换机，支持 IPv6 路由协议 RIPng、OSPFv3；智能堆叠；RRPP 快速环网保护协议；宕机留言(Dying Gasp)。

3.2 安防系统性能需求

王佐法庭安防系统包括了视频监控、报警系统。

视频监控系统是法庭重要的信息化安全保障手段，重要区域视频监控录音录像存储时间不间断且不少于 90 天，单路录像不低于高清（1080p），单路码流不低于 2M；后端同时在线人数不少于 100 人。

报警系统是法庭遇到特殊情况应急处理的重要信息化手段，报警响应时间（10 秒）；室内手动报警、室外报警报警准确率一般要求漏报率为 0，误报率较低。

3.3 机房工程性能需求

王佐法庭的机房区域是部署核心设备的重要区域，机房区承重不低于 8000 牛/平米。机房的效率（PUE 值）不超过 2（PUE 值，是机房输入总电量与提供给 IT 设备的电量的比值）

3.4 程控电话系统性能需求

系统应具备高话务处理能力，能够进行多路并发，大话务量的不间断运行，通话无延迟，无杂音。

系统内有数据变更、线路故障及系统故障时，要求服务及时响应。数据变更需立即响应，线路故障及系统故障处理需要分故障级别轻重缓急进行响应。严重故障需要在 2 天内恢复。

我院王佐法庭的电话系统是保障工作人员正常办公的重要组成部分。

语音通信准确率不低于 99%；同时在线人数不少于 90 人；声音还原度不低于 90%。

3.5 数字法庭性能需求

结合王佐法庭案件审理实际需求，本项目建设数字法庭建设标准应按照北京法院数字法庭建设标准执行。性能应满足以下要求：

庭审主机的接口要求为 4 路 3G-SDI 摄像机输入、4 路 VGA/HDMI/DVI/Ypbpr 信号输入、12 路话筒输入、4 路线路音频输入；4 路 DVI-I 信号接口（可兼容 HDMI、DVI、VGA、Ypbpr 信号）输出、3 路线路音频输出；2 路 RS-232 控制接口、1 路 RJ45 信号输出接口；内置 2T 硬盘。视频信号源为 720P/50Hz HD-SDI 信号和 1366×768 VGA 信号，标准 H.264 编码格式，帧率为 25 帧，音频信号源为 AAC 编码标准，采样率为 44.1KHz，存储格式为 MP4，数据码率默认为 2Mbps。本机独立音频存储格式为 AAC。

4. 安全需求分析

本项目的使用对象为王佐法庭的各业务人员，业务软件高院集中部署，其他应用软件单独部署在法庭专网中。数据类型包括：系统管理配置数据、音视频数据、系统日志数据等。

本项目建设的王佐法庭审判业务部署在专网，该系统由北京高院统建统筹，系统定级为等保三级，参考国家《信息安全技术信息系统安全等级保护基本要求》标准和北京高院《北京市法院信息安全等级保护建设规范》，王佐法庭作为法院专网的延伸，案件审理类业务系统均复用原有模式，安全防护措施复用院机关防护设备，无定级要求。

第五章 合同格式

北京市丰台区人民法院 王佐法庭信息化建设项目 (工程) 合 同 书

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____年 月 日

签订地点：_____

甲方（全称）：_____

住所地：_____

联系人：_____

联系电话：_____

乙方（全称）：_____

住所地：_____

联系人：_____

联系电话：_____

根据《中华人民共和国民法典》以及国家有关法规、规定，本着诚实守信、平等互利的原则，结合本项目实际情况，甲乙双方经过充分协商，达成一致意见。特订立本合同，以资共同遵守。

一、工程概况

工程名称：北京市丰台区人民法院王佐法庭信息化建设项目。

工程地点：甲方指定地点。

工程立项批准文号： / 。

资金来源： 财政 。

工程内容：见附件。

工程承包范围：见附件。

二、合同工期

工期自：_____年____月____日至_____年____月____日止。

三、质量标准

1. 乙方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等要求，且能够满足甲方实际需要。

2. 乙方应提供设备清单内所有设备的安装、调试等技术服务，提供完整的产品技术服务方案，确保甲方所购设备正常运转，并实现甲方所需功能。

3. 乙方须保证所提供的货物得到正确安装、配置、调试及正常保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或

材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

4. 为保障施工质量，乙方应建立完善的质量检查机制。在施工场地配备专职质量检查人员，对材料、设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录。施工质量应当满足甲方所提出的全部功能要求。

5. 工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。有关工程质量的特殊标准或要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

6. 因甲方原因造成工程质量未达到合同约定标准的，由甲方承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付乙方因此受到的必要损失。

7. 因乙方原因造成工程质量未达到合同约定标准的，甲方有权要求乙方返工直至工程质量达到合同约定的标准为止，并由乙方自行承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付甲方因此受到的全部损失。

8. 乙方提供产品及施工建设，应确保设备及系统软件实现甲方所需的各项功能，满足采购文件兼容性要求，对设备及系统软件安装、调试、测试、兼容、应用，如需第三方公司或机构协助配合，由乙方负责协调相关公司、机构协助配合，产生相关费用的，应由乙方负责。

四、合同价款及支付方式

1. 本项目费用总价款为：人民币：_____，大写：_____，合同签订后15个工作日内，甲方向乙方支付总价款的60%，即人民币：_____，大写：_____；项目完成初验后，甲方向乙方支付总价款的30%，人民币：_____，大写：_____；项目完成终验后30个工作日内，甲方向乙方支付剩余尾款。即人民币：_____，大写：_____。

2. 乙方应在甲方付款前向甲方提供等额增值税专用发票，因乙方未提供发票等问题导致延期付款，甲方不承担违约责任。

五、履约保证金

1. 为确保工程质量，乙方应在合同签订后10日内交付合同总金额的10%作为履约保证金。
2. 甲方在项目竣工验收两年后向乙方退还履约保证金。

六、合同文件构成

本合同文件包含：合同书、招标文件、投标文件、补充协议等。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、保密

1. 除专用合同条款另有约定外，甲方提供给乙方的图纸、甲方为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映甲方要求的或其他类似性质的文件的著作权属于甲方，乙方可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经甲方书面同意，乙方不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

2. 除专用合同条款另有约定外，乙方为实施工程所编制的文件，除署名权以外的著作权属于甲方，乙方可因实施工程的运行、调试、维修、改造等目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经甲方书面同意，乙方不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

3. 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。乙方在使用材料、施工设备、工程设备或采用施工工艺时，因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任，由乙方承担；因甲方提供的材料、施工设备、工程设备或施工工艺导致侵权的，由甲方承担责任，但乙方对此知情的，应当与甲方共同承担责任。

4. 除专用合同条款另有约定外，乙方在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费已包含在签约合同价中。

5. 除法律规定或合同另有约定外，未经乙方同意，甲方不得将乙方提供的技术秘密及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

八、工程质保期

工程质量保证期 2 年，软硬件设备质保期 2 年。

九、双方责任

1. 甲方应提供设备及施工安装的环境和必要条件。乙方在履行合同过程中应遵守法律，并保证甲方免于承担因乙方违反法律而引起的任何责任。

2. 乙方承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 完成各项建设工作：

(1) 乙方应按合同约定以及监理人作出的指示，实施、完成全部建设任务，并修补建设工程中的任何缺陷。

(2) 乙方应负责提供为完成合同工作所需的劳务、材料、施工设备、工程设备和其他物品，并按照合同约定负责临时设施的设计、建造、运行、维护、管理和拆除工作。

(3) 乙方应编制施工进度计划、安全生产实施方案，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责，对施工人员、施工环境等各项安全事项负责。

十、人员管理

1. 为完成合同约定的各项工作，乙方应向项目建设场地派遣足够数量，且具有相应资格和施工经验的专业技术人员。并对其项目所有人员进行有效管理。

2. 乙方应在入场建设前，向甲方提供在施工场地的管理机构及人员安排报告，其内容应包括管理机构的设置、各主要岗位的技术和管理人员名单及其资格。

3. 乙方安排在施工场地的主要管理人员和技术骨干应相对稳定。乙方更换主要管理人员和技术骨干时，应取得甲方的同意。

4. 乙方应按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体等劳动保护措施。其雇佣人员在施工中受到伤害的，乙方应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

5. 乙方应按有关法律规定和合同约定，为其雇佣人员办理保险。应负责处理其雇佣人员因工伤亡事故的善后事宜。

十一、施工安全

乙方应履行安全施工职责，加强施工作业安全管理，确保工程及其人员、材料、设备和设施等的安全，全面做好施工过程中的各项安全工作。乙方应严格按照国家安全标准制定施工安全操作规程，加强施工人员的安全教育，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失，保证工程施工安全和人员安全。

乙方负责此项目全部安全责任，如在发生安全生产事故，由乙方承担全部事故责任。

十二、事故处理

工程施工过程中发生事故的，乙方应立即通知监理人，监理人应立即通知甲方。甲乙双方应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，并保护事故现场。需要移动现场物品时，应作出标记和书面记录，妥善保管有关证据。甲乙双方应按国家有关规定，及时如实地向有关部门报告事故发生的情况，以及正在采取的紧急措施等。

十三、竣工验收

项目建设完成后，乙方应向甲方提交验收申请书。

验收不合格的，乙方应在甲方规定的时间内完成整改，并再次组织验收，如仍未合格，甲方追究其违约责任。由此造成的费用增加或工期延误由乙方承担。

验收合格后甲方、乙方、监理方联合签署竣工验收单，三方各执二份。

保修期从验收合格之日起计算。

十四、违约

（一）甲方违约

1. 因该项目属于财政拨款支付项目，若甲方因财政资金拨付流程未能按合同约定的时间节点拨付到位导致的甲方违约，请乙方给予充分理解，并确保项目的顺利推进，甲方要努力推动财政资金的拨付进程，一旦资金到位，第一时间按照合同约定向乙方支付款项。

2. 甲方无正当理由单方面终止合同的，应向乙方支付合同总金额5%的违约金。

3. 甲方在工程实施过程中，擅自变更工程需求且未与乙方及时协商一致，导致工程成本增加或工期延误的，应承担相应的费用和工期延误责任。

（二）乙方违约

1. 乙方未能在合同约定的工期内完成信息化建设工程任务，每逾期一日，应按照合同总金额的0.3%（每日）向甲方支付违约金。逾期超过30日的，甲方有权解除合同，要求乙方返还已支付的款项，并要求乙方支付合同总金额10%的违约金，同时乙方应承担甲方因此遭受的损失。因超期履行合同产生的其他额外费用，由乙方承担。

2. 乙方交付的王佐法庭信息化建设工程成果不符合合同约定的质量标准和技术要求的，或相关设备、技术服务不能满足甲方实际需要的，应在甲方指定的合理期限内进行整改。若在甲方指定的整改时间未能整改完毕或整改后仍未达标，甲方有权扣除合同总金额的10%作为违约金，并可选择由乙方继续整改或解除合同，对此产生的全部费用由乙方承担，乙方还应赔偿甲方由此产生的全部损失。

3. 乙方未经甲方同意，擅自将工程转包或分包给第三方的，属根本违约范畴，甲方有权立即解除合同，要求乙方返还已支付的款项，并要求乙方支付合同总金额10%的违约金，同时乙方应赔偿甲方因此遭受的损失。

4. 乙方在工程建设过程中，泄露甲方的商业秘密或机密信息的，属根本违约范畴，甲方有权解除合同，要求乙方返还已支付的款项，并要求乙方支付合同总金额10%的违约金，同时乙方应赔偿甲方因此遭受的损失。若给甲方造成重大损失或其他不利影响的，乙方应积极配合甲方开展包括不限于：发布声明、在省级以上报纸登报说明、召开新闻发布会说明等。相关行为触犯法律的，乙方应积极配合有关机关进行处置。

5. 乙方在工程建设过程中，未按照安全施工要求履行义务造成事故的，属根本违约范畴，甲方有权解除合同，要求乙方返还已支付的款项，并要求乙方支付合同总金额10%的违约金，同时乙方应赔偿甲方因此遭受的损失。若给甲方造成重大损失或其他不利影响的，乙方应积极配合甲方开展包括不限于：发布声明、在省级以上报纸登报说明、召开新闻发布会说明等。相关行为触犯法律的，乙方应积极配合有关机关进行处置。

十五、不可抗力

在合同执行期间，如因自然灾害（如地震、洪水、台风等）、战争、政府行为等不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，导致无法履行或延迟履行合同义务时，双方不承担违约

责任。双方应根据实际情况，协商采取合理措施减轻损失，并尽快恢复合同履行。

十六、争议解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，甲乙双方应本着友好协商的态度解决。如协商不成，任何一方应提请北京仲裁委员会按照其仲裁规则进行仲裁。

十七、其他

- 1. 合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。
- 2. 本合同自合同双方签字盖章之日起生效。
- 3. 本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，甲方执 叁 份，乙方执 叁 份。

甲方：（公章）	乙方：（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：_____	组织机构代_____
	码：
地 址：_____	地 址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电 话：_____	电 话：_____
传 真：_____	传 真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账 号：_____	账 号：_____

附件：王佐法庭信息化建设项目清单

王佐法庭信息化建设项目工程量清单				
序号	名称	计量单位	数量	备注
一	专项设备购置费（国产）			
1	单门控制器	台	27	
2	机箱	台	27	
3	专用电源	台	27	
4	标准读卡器	台	54	
5	单门磁力锁	个	6	
6	双门磁力锁	个	21	
7	室内半球摄像机	个	65	
8	网络快球摄像机（含支架）	个	1	
9	红外枪机	个	17	
10	枪机支架	个	31	
11	电梯摄像机	个	1	
12	拾音器	个	71	
13	室外防水拾音器	个	14	
14	光电转换器	个	6	
15	磁盘阵列	台	1	
16	监控硬盘（NVR）	台	8	
17	解码器	个	1	
18	无线 AP	个	6	
19	监控接入交换机	台	3	
20	无线 AP 接入交换机	台	1	
21	门禁接入交换机	台	1	
22	互联网数据接入交换机	台	2	
23	监控授权	套	114	
24	IP 网络对讲报警分机	个	18	
25	IP 网络地址盒	个	1	
26	声光报警器	个	2	
二	综合布线			
1	信息插座 1. 名称:四口信息面板墙插 2. 规格:四口 86 型面板 3. 安装方式:墙面	块	116	

2	信息插座 1. 名称:四口信息面板墙插 2. 类别:弹起式铜合金地面插座、、六类 RJ45 数据模块 3. 规格:120x120 型 4. 安装方式:地面	块	27	
3	信息插座 1. 名称:单口面板 2. 类别:六类 RJ45 数据模块(白) 3. 规格:单口 86 型面板 4. 安装方式:墙面	块	9	
4	信息插座 1. 名称:光纤面板 2. 类别:双口 4 芯 86 型斜口面板、LC 二位面板盒 3. 规格:单口 86 型面板 4. 安装方式:墙面	块	10	
5	布放尾纤 1. 名称:LC 多模万兆单芯尾纤 2. 规格:LC 型单芯尾纤	根	40	
6	双绞线缆 1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:六类 4 对非屏蔽电缆	m	35988	
7	光缆 1. 名称:4 芯室内多模万兆光缆 2. 规格:GJPFJV 型 4 芯 OM3 多模室内光缆	m	863	
8	跳线架 1. 名称:机架式光纤配线架 2. 规格:48 位机架式光纤配线架	个	1	
9	跳线 1. 名称:LC-LC 多模万兆光纤跳线、3m 2. 类别:LC-LC 型双芯 OM3 多模光纤跳线(3 米)	条	20	
10	跳线架 1. 名称:机架式光纤配线架 2. 规格:24 位机架式光纤配线架	个	1	
11	跳线 1. 名称:LC-LC 多模万兆光纤跳线、3m 2. 类别:LC-LC 型双芯 OM3 多模光纤跳线(3 米)	条	10	
12	配线架 1. 名称:24 口六类配线架 2. 规格:24 位非屏蔽满配配线架	块	18	
13	线管理器 1. 名称:1U 理线架 2. 规格:12 档金属理线器	个	24	
14	跳线 1. 名称:六类非屏蔽跳线 3m 2. 规格:六类非屏蔽跳线(3 米灰色)	条	432	

15	光缆 1. 名称:12 芯室外单模光纤	m	200	
16	跳线架 1. 名称:机架式光纤配线架 2. 规格:12 位光纤配线箱	个	1	
17	配线架 1. 名称:24 口六类配线架 2. 规格:24 位非屏蔽满配配线架	块	2	
18	线管理器 1. 名称:1U 理线架 2. 规格:12 档金属理线器	个	4	
19	跳线 1. 名称:六类非屏蔽跳线 3m 2. 规格:六类非屏蔽跳线(3 米灰色)	条	48	
20	跳线 1. 名称:LC-LC 多模万兆光纤跳线、3m 2. 类别:LC-LC 型双芯 OM3 多模光纤跳线(3 米)	条	2	
21	光纤连接	芯	144	
22	大对数电缆 1. 名称:50 对大对数线缆 2. 规格:三类 50 对非屏蔽室内大对数电缆	m	20	
23	大对数电缆 1. 名称:25 对大对数线缆 2. 规格:三类 25 对非屏蔽室内大对数电缆	m	200	
24	配线架 1. 名称:100 对 110 配线架 2. 规格:100 对机架式 110 跳线架	个	4	
25	配线架 1. 名称:24 口六类配线架 2. 规格:24 位非屏蔽满配配线架	块	18	
26	线管理器 1. 名称:1U 理线架 2. 规格:12 档金属理线器	个	24	
27	跳线 1. 名称:电话跳线鸭嘴-鸭嘴\1 米\1 对 2. 类别:六类 1 对 110 转 RJ45 跳线 3. 规格:(1 米灰色)	条	143	
28	桥架 1. 名称:桥架 2. 型号:300*100	m	20	
29	机柜、机架 1. 名称:机柜 2. 规格:600*800*2000	台	5	
30	机柜、机架 1. 名称:机柜 2. 规格:600*1000*2000	台	1	

31	抗震底座 1. 名称:机柜底座 2. 规格:600*800	个	1	
32	抗震底座 1. 名称:机柜底座 2. 规格:600*1000	个	6	
33	小电器 1. 名称:PDU 2. 规格:32A 国标接口, 防雷, 8 位 10A	个	24	
34	双绞线缆 1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:六类 4 对非屏蔽电缆	m	1721.25	
35	配线架 1. 名称:24 口六类配线架 2. 规格:24 位非屏蔽满配配线架	块	2	
36	线管理器 1. 名称:1U 理线架 2. 规格:12 档金属理线器	个	4	
37	配电箱 1. 名称:门禁配电箱 2. 规格:10 回路, 零地排, 冷轧钢板	台	1	
38	配电箱 1. 名称:门禁配电箱 2. 规格:8 回路, 零地排, 冷轧钢板	台	2	
39	配电箱 1. 名称:门禁配电箱 2. 规格:4 回路, 零地排, 冷轧钢板	台	1	
40	配线 1. 名称:电源线缆 2. 型号:RVV 3*1.5	m	810	
41	配线 1. 名称:控制线 2. 规格:RVVP6*0.75	m	270	
42	配线 1. 名称:控制线 2. 规格:RVVP4*0.75	m	270	
43	双绞线缆 1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:六类 4 对非屏蔽电缆	m	6530	
44	配线架 1. 名称:24 口六类配线架 2. 规格:24 位非屏蔽满配配线架	块	5	
45	线管理器 1. 名称:1U 理线架 2. 规格:12 档金属理线器	个	9	

46	跳线 1. 名称:六类非屏蔽跳线 3m 2. 规格:六类非屏蔽跳线(3 米灰色)	条	114	
47	配电箱 1. 名称:拾音配电箱 2. 规格:P/16A, 接线排、12V 开关电源、地排等	台	4	
48	配线 1. 名称:电源线缆 2. 型号:RVV 3*1.5	m	215	
49	配线 1. 名称:电源线缆 2. 型号:RVV 2*1.0	m	4380	
50	配线 1. 名称:音频线 2. 型号:RVVP2*1.0	m	114	
51	收发器 1. 名称:光纤收发器(接收端) 2. 类别:一光一电, 千兆	台	9	
52	机柜、机架 1. 名称:光收发机框 2. 规格:14 槽位	台	1	
53	控制箱 1. 名称:室外监控防水箱 2. 规格:300*450*200, 2P/16A 空开, 含光纤终端盒、光纤收发器、网络防雷模块集成一体箱	台	9	
54	监控摄像设备 1. 名称:监控杆 2. 类别:3.5 米含地笼	台	9	
55	小电器 1. 名称:电源插排 2. 规格:4 位 10A	台	10	
56	配线架 1. 名称:24 口六类配线架 2. 规格:24 位非屏蔽满配配线架	块	1	
57	线管理器 1. 名称:1U 理线架 2. 规格:12 档金属理线器	个	1	
58	双绞线缆 1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:六类 4 对非屏蔽电缆	m	1255	
59	双绞线缆 1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:六类 4 对非屏蔽电缆	m	420	
60	配线架 1. 名称:24 口六类配线架 2. 规格:24 位非屏蔽满配配线架	块	1	

61	线管理器 1. 名称:1U 理线架 2. 规格:12 档金属理线器	个	2	
62	跳线 1. 名称:六类非屏蔽跳线 3m 2. 规格:六类非屏蔽跳线(3 米灰色)	条	6	
63	机柜、机架 1. 名称:法庭小机柜 2. 规格:450*450*600	台	1	
64	配管 1. 名称:镀锌铁管 2. 规格:JDG25	m	205	
65	配管 1. 名称:镀锌铁管 2. 规格:JDG32	m	48	
66	配管 1. 名称:镀锌铁管 2. 规格:JDG40	m	56	
67	配线 1. 名称:电源线缆 2. 型号:RVV 3*1.5	m	75	
68	配线 1. 名称:音箱线 250 支 2. 型号:音箱线纯铜连接线音频线喇叭线材无氧铜 PVC 双护套 2 芯 250 支 2.0 平方 100 米 【双层外皮】	m	58	
69	配线 1. 名称:话筒线 2*60×128 编 2. 规格:音频线 麦克风线 纯铜带屏蔽双芯咪线	m	57	
70	双绞线缆 1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 规格:六类 4 对非屏蔽电缆	m	60	
71	同轴电缆 1. 规格:高清 SDI 视频线 2. 型号:SDI 线 75-3/5 接口 BNC 高清 HD 线 纯铜线芯双屏蔽摄像头传输视频线硬盘录像机同轴线 HD-SDI 线 100 米	m	26	
72	同轴电缆 1. 规格:高清 VGA 线 2. 型号:VGA 工程线缆 3+6 视频线高清纯铜连接线 5 芯同轴线 1080P 焊接穿管预埋线散线 3+6 铜编 OD8mm 1 米	m	62	
73	凿(压)槽 1. 名称:墙面剔槽与恢复	m	309	
74	项目级费用	项	1	

第六章 响应文件格式

响应文件封面（非实质性格式）

响 应 文 件

项目名称：

项目编号/包号：

供应商名称：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件复印件

1-2 供应商资格声明书（实质性格式）

供应商资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目磋商中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

（六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业声明函

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，供应商无须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；当供应商拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供上述证明文件，否则不享受相关中小企业扶持政策。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》，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）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业或要求供应商以联合体形式参加采购活动，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（4）中小企业声明函填写注意事项 1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体参与的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，供应商应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（5）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《供应商须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企

业划分标准所属行业执行。

2-1-1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

中小企业声明函（工程、服务）格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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_____（竞争性磋商文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于_____（竞争性磋商文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（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：_____

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。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请进行勾选**）：

☐不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐属于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：_____

2-1-2拟分包情况说明及分包意向协议

说明：

如本项目（包）允许分包，且供应商拟进行分包时，

（1）响应文件中须提供《拟分包情况说明》，否则响应无效；

（2）当同时符合下列情形时，响应文件还须提供《分包意向协议》，否则响应无效：

A. 本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的；

B. 供应商通过分包方式满足中小企业政策要求的。

（3）不属于上述情形时，无须提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》。

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中_____包（填写包号）的磋商。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型 (勾选)	资质等级	拟分包 合同内容	拟分包 合同金额 (人民币元)	占该采购包 预算金额的 比例 (%)
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业				
...						
合计：						

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

注：

（1）当供应商属于本部分说明中第（1）类情形，如未提供《拟分包情况说明》，或提供了《拟分包情况说明》但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，其**响应无效**；

（2）当供应商属于本部分说明中第（2）类情形，如未提供《拟分包情况说明》，或提供了《拟分包情况说明》但未填写分包承担主体名称、分包承担主体类型、拟分包合同内容、拟分包合同金额，其**响应无效**；

（3）如本采购文件《供应商须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证

书电子件，否则响应无效。

附：分包意向协议（实质性格式）

甲方（供应商）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包预算总金额的比例为_____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）成交，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

（1）当供应商属于本部分说明中第（2）类情形，必须提供，否则**响应无效**；其他情形无须提供；

（2）供应商须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在响应文件中提交全部协议原件的电子件，否则**响应无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3. 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）（实质性格式）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包采购项目的磋商事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行采购项目的磋商工作。

二、联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按竞争性磋商文件要求出具《授权委托书》。

四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。

五、_____负责_____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。

六、_____负责_____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。

七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。

八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：

（1）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；

（2）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；

（…）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元。

九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未成交，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**响应无效**。
2. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

1. 供应商应具备建设行政主管部门核发的电子与智能化工程专业承包二级(含)以上资质及有效的安全生产许可证, 如为外阜单位须具备有效进京备案许可;
2. 供应商拟派项目经理须具备机电工程专业注册建造师二级(含)以上执业资格, 且具备有效的安全生产考核合格证书(B 本), 如为外阜单位项目经理须通过进京备案。

(供应商需提供相关证明材料, 并加盖单位公章)

4. 磋商保证金凭证/交款单据复印件

5. 响应书

响应书

致： （采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的采购活动，并对此项目进行磋商。

1. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，自愿参与磋商并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应竞争性磋商文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方成交，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传 真_____

电话_____

电子函件_____

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6. 授权委托书

授权委托书

本人____（姓名）系____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字/签章）：_____

日期：____年____月____日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面复印件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证正反面复印件：

--	--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》（实质性格式）。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：____（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面复印件。

--	--

供应商名称（加盖公章）：____

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：____

日期：____年____月____日

7. 报价一览表

7.1 报价一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

供应商名称	响应报价（元）		工期	质量标准	安全生产标准化管理目标等级
	大写	小写			

注：

1. 此表中，每包的响应报价应和《分项报价表》中的总价相一致。
2. 本表必须按包分别填写。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7.2 分项报价表—已标价工程量清单

供应商提供

注：

1. 此表中，每包的《分项报价表》中的总价应与《报价一览表》中响应报价相一致。
2. 本表必须按包分别填写。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：____年____月____日

8. 合同条款偏离表

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	竞争性磋商 文件条目号 (页码)	竞争性磋商文 件要求	响应文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择响应无效）： <input type="checkbox"/> 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐列明，否则 响应无效 ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。

2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9. 采购需求偏离表

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	竞争性磋商文件条目号(页码)	竞争性磋商文件要求	响应内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

1. 对竞争性磋商文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。若对竞争性磋商文件中的所有商务、技术要求完全响应，可在说明栏中填写“完全响应或者无偏离”。此表中若无任何文字说明，内容为空白的**响应无效**。

2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

10. 竞争性磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料

11. 最后报价一览表（实质性格式，磋商后提交）

最后报价一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

供应商名称	响应报价（元）		工期	质量标准	安全生产标准化 管理目标等级
	大写	小写			

注：

1. 此表中，每包的响应报价应和《最后分项报价表》中的总价相一致。
2. 本表必须按包分别填写。
3. 此表无需在响应文件中提交，磋商后供应商按磋商小组要求提交。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：____年____月____日

（注：此表需单独打印 2 份自持，日期暂空磋商后提交）

12. 最后分项报价表—已标价工程量清单

供应商提供

注：

1. 此表中，每包的《最后分项报价表》中的总价应与《最后报价一览表》中响应报价相一致。
2. 本表必须按包分别填写。
3. 此表无需在响应文件中提交，磋商后供应商按磋商小组要求提交。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：____年____月____日

（注：单独打印 2 份自持，日期暂空磋商后提交）