

公开招标文件



中一鼎合
ZHONGYIDINGHE

项目名称：丰台区残疾人职业康复中心信息化建设项目

项目编号：ZYDH-2026ZB008

采购人：北京市丰台区残疾人联合会

采购代理机构：北京中一鼎合工程管理有限公司



目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	5
第三章	资格审查	8
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	24
第五章	采购需求	32
第六章	拟签订的合同文本.....	67
第七章	投标文件格式	79

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：ZYDH-2026ZB008
2. 项目名称：丰台区残疾人职业康复中心信息化建设项目
3. 项目预算金额：160.1916 万元，最高限价：160.1916 万元
4. 采购需求：

标的名称	采购包预算金额（万元）	数量	简要技术需求或服务要求
丰台区残疾人职业康复中心信息化建设项目	160.1916	1 项	具体要求详见第五章采购需求。

5. 合同履行期限：自合同签订生效之日起 45 个日历日内完成供货、安装及调试。
6. 本项目是否接受联合体投标：是 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

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。

本项目预留部分采购项目预算专门面向小微企业采购。预留份额通过以下措施进行：_____ / _____。

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：

3.1 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；

3.2 其他特定资格要求：

投标人具有有效的建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级(含)以上资质和安全生产许可证。

三、获取招标文件

1. 时间：2026年2月26日至2026年3月3日，每天上午9:00至12:00，下午14:00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. 方式：供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4. 售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026年3月18日09点00分（北京时间）。

地点：本项目采用线上开标方式，投标人登录北京市政府采购电子交易平台对电子投标文件进行解密

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：（1）依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购；（2）政府采购促进中小企业发展；（3）政府采购支持监狱企业发展；（4）促进残疾人就业政府采购政策；（5）进口产品管理；（6）政府采购信用担保；（7）关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知；（8）为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。

2. 本公告在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、北京市政府采购网（<http://www.ccgp-beijing.gov.cn>）上发布。

3. 本项目采用**全流程电子化**采购方式。请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（投标人可在交易平台下载相关手册），办理CA数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实CA数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

3.1 办理 CA 认证证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引/电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

3.2 注册

供应商登录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 驱动、客户端下载

供应商登录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。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

3.4 获取电子招标文件

供应商持 CA 数字认证证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

投标人如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，投标人无法提交相应包的电子投标文件。

3.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

3.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

3.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 认证证书登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开

标。

4. 系统项目编号：11010626210200027415-XM001

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：北京市丰台区残疾人联合会

地址：北京市丰台区大井东街1号

联系方式：吴老师 010-83818404

2.采购代理机构信息

名称：北京中一鼎合工程管理有限公司

地址：北京市丰台区南四环西路128号2号楼506室

联系方式：13071108330、15726664009

3.项目联系方式

项目联系人：王志雄、蒋柳林、张学慧

电话：13071108330、15726664009

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容		
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物		
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目_/_包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目_/_包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>43寸壁挂信息发布主机</u>		
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：_/_年_/月_/日_/点_/分 考察地点：____/____。		
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：_/_年_/月_/日_/点_/分 召开地点：____/____。		
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_/____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求：____/____； (4) 未中标人样品退还：____/____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：____/____； (6) 其他要求（如有）：____/____。		
5.2.5	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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">标的名称</th> <th style="text-align: center;">中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">丰台区残疾人职业康复中心信息化建设项目</td> <td style="text-align: center;">工业</td> </tr> </tbody> </table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业
标的名称	中小企业划分标准所属行业			
丰台区残疾人职业康复中心信息化建设项目	工业			

条款号	条目	内容
11.2	投标报价	<p>投标报价的特殊规定：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>无</p> <p><input type="checkbox"/>有，具体情形：_____。</p>
12.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：</p> <p>¥20000 元（大写：贰万元整）</p> <p>投标保证金收受人信息：</p> <p>开户行名称：北京中一鼎合工程管理有限公司</p> <p>开户银行：中国民生银行北京朝阳门支行</p> <p>账 号：633787235</p> <p>保证金提交形式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等。</p> <p>备注：</p> <p>1. 投标保证金交纳人必须与投标人名称保持一致，保证金的有效期和投标文件一致；</p> <p>2. 请投标人在汇款时务必注明所投标项目的招标编号，否则，因款项用途不明导致投标无效等后果由投标人自行承担；</p> <p>3. 境内投标人以支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。</p>
12.8.2		<p>投标保证金可以不予退还的其他情形：</p> <p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形：</p> <p>（1）投标有效期内投标人撤销投标文件的；</p> <p>（2）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；</p> <p>（3）法律法规和招标文件规定的其他情形。</p>
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
16	投标文件递交截止时间	时间：2026 年 3 月 18 日 09 时 00 分
18	开标时间及地点	<p>时间：同投标文件递交截止时间</p> <p>地点：线上开标</p>
18.2	解密时间	解密时间： <u>30</u> 分钟。
22.1	确定中标人	<p>中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是</p> <p>中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>得分且投标报价均相同的，以 <u>技术指标</u> 得分高者为中标人</p> <p><input type="checkbox"/>随机抽取</p>
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：

条款号	条目	内容
		<p>■不允许</p> <p>□允许，具体要求：</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容： <u> / </u>；</p> <p>(2) 允许分包的金额或者比例： <u> / </u>；</p> <p>(3) 其他要求： <u> / </u>。</p>
25.6	政采贷	<p>为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。</p>
26.1.1	询问	<p>询问送达形式： <u>书面</u></p>
26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门： <u>北京中一鼎合工程管理有限公司</u>；</p> <p>联系电话： <u>13071108330、15726664009</u>；</p> <p>通讯地址： <u>北京市丰台区南四环西路128号2号楼506室。</u></p>
27	代理费	<p>收费对象：</p> <p>□采购人</p> <p>■中标人</p> <p>收费标准： <u>参照原计价格[2002]1980号文和发改价格[2011]534号文货物类的80%执行，以中标金额为基准，按差额定率累进法计算。</u></p> <p>缴纳时间： <u>中标人在领取中标通知书时一次性向采购代理机构缴纳中标服务费。</u></p>

投标人须知

一 说明

- 1 采购人、采购代理机构、投标人、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《投标邀请》。
 - 1.2 投标人（也称“供应商”、“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、核心产品
 - 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《投标人须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
 - 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。
- 3 现场考察、开标前答疑会
 - 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人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开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 4 样品
 - 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
 - 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。
- 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
 - 5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

5.1.3 进口产品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）。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 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。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《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）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.2.1.2 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。

- 5.2.1.3 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。
- 5.2.1.4 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。
- 5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：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。
- 5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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：
- 5.2.3.1 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）；
- 5.2.3.2 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；
- 5.2.3.3 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；
- 5.2.3.4 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；
- 5.2.3.5 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）；
- 5.2.3.6 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。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 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。

5.3.2 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）。

5.3.3 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，则投标人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**投标无效**；

5.3.4 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四章《评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 正版软件

5.4.1 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）。

5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《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时，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，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 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（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标方法和评标标准》。

5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，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 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人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。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标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。投标人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，在解释投标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，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人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**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

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

- 11.2.1 投标货物及标准附件、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、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；
- 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。
- 11.3 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。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）否则其**投标无效**。

12 投标保证金

- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金，并作为其投标的一部分。
- 12.2 交纳投标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。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。
- 12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。
- 12.5 投标保证金（保函）有效期同投标有效期。
- 12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- 12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件《投标人须知资料表》中要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。
- 18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
- 18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 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。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人

名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标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**投标无效**。中标人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。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

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

26.1.2 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。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，由投标人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。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者

盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人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。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，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。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	<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：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</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，与其他采购文件一并保存；</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投标人，其投标无效。联合体形式投标的，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>	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
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《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	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，此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，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、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人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，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	其他特定资格要求	投标人具有有效的建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级(含)以上资质和安全生产许可证。	提供证明文件的电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金	提供保证金缴纳凭证
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
9	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
10	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人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；

		<p>2) 所投产品属于列入《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时, 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, 由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求; (如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证, 且在有效期内, 亦视为符合要求);</p> <p>3) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品, 且属于强制性标准的, 供应商应执行符合本市和国家的VOCs。</p>
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则, 不存在恶意串通, 妨碍其他投标人的竞争行为, 不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的;
12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形: (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制; (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜; (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人; (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异; (五) 不同投标人的投标文件相互混装; (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出;
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的;
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中, 评标委员会将以书面形式要求投标人对其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, 作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 并加盖公章, 或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 若投标人不能证明其报价合理性, 评标委员会将其作为**无效投标处理**。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容, 如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中, 将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认, 投标人不确认的, 视为将一个采购包中的内容拆开投标,

其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：_____

无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 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；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 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；

2.4.6 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。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 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，评标时价格不予扣除。

2.5.1 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。

2.5.2 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 4 % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 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。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

- 2.5.5中小企业参加政府采购活动，应当按照招标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。
- 2.5.6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。
- 2.5.7残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。
- 2.5.8若投标人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 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1本项目采用的评标方法为：

综合评分法，指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为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

随机抽取

其他方式，具体要求：_____

3.2.3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）详见第四章评标程序、评标方法和评标标准。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且

通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

随机抽取

其他方式，具体要求：投标报价低的投标人获得中标人推荐资格。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会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、投标或投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、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、评标标准

资格审查要求				
序号	评审因素	评审标准	评审类型	备注
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	重要指标	
2	营业执照等证明文件	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，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>	重要指标	提供证明文件的电子件或电子证照
3	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的	重要指标	格式见《投标

		《投标人资格声明书》。		文件格式》
4	投标人信用记录	<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)； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 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，与其他采购文件一并保存； 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投标人，其投标无效。联合体形式投标的，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>	重要指标	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
5	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	重要指标	
6	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	重要指标	
7	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	重要指标	
8	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，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，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</p>	重要指标	格式见《投标文件格式》

		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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人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，且满足招标文件关于预留份额的要求。		
9	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	重要指标	提供证明文件的电子件或电子证照
10	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	重要指标	
11	其他特定资格要求	投标人具有有效的建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级(含)以上资质和安全生产许可证。	重要指标	提供证明文件的电子件或电子证照
12	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金	重要指标	提供保证金缴纳凭证
13	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。	重要指标	
评审方式：定性；明暗标设定：明标；				

符合性审查要求				
序号	评审因素	评审标准	评审类型	备注
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；	重要指标	
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；	重要指标	
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；	重要指标	
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；	重要指标	
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；	重要指标	
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；	重要指标	
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；	重要指标	
8	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认； （如有）	重要指标	
9	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；	重要指标	
10	国家有关部门对投标	国家有关部门对投标人的投标	重要指标	

	人的投标产品有强制性规定或要求的	产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件：1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人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；2）所投产品属于列入《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时，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，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）；3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs。		
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；	重要指标	
12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务	重要指标	

		招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；		
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；	重要指标	
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。	重要指标	
评审方式：定性；明暗标设定：明标；				

技术商务打分表						
序号	评分因素	评分标准	打分方式	打分规则设置	分值	备注
1	类似业绩	投标人提供近3年（2023年2月1日至今，以合同签订日期为准）与本项目类似的业绩，每提供1个业绩得3分，最多得	手工打分	最低分：0分，最高分：6分	6	

		6分。 注：提供合同首页、合同标的页、合同金额页、签字盖章页等证明材料。				
2	认证证书	投标人具有ISO9001 质量认证证书、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个有效证书得2分，未提供不得分，最多得6分。 (提供证书复印件加盖投标人公章)	手工打分	最低分：0分，最高分：6分	6	
3	技术性能	针对所投产品的技术要求及参数对招标文件的响应程度进行综合评审：“#”项为重要指标项，每有一项不满足扣2分，扣完为止。	手工打分	最低分：0分，最高分：30分	30	
4	服务响应时间	1、根据投标人提供的售前、售中和售后服务	手工打分	最低分：0分，最高分：8分	8	

		<p>内容、产品售后服务响应时间、反应迅速、应急预案等进行评审:</p> <p>产品售后服务响应时间、反应迅速快,售前、售中和售后服务内容、应急预案方案及承诺针对性强、合理可行性强,得8分;</p> <p>产品售后服务响应时间、反应迅速较快,售前、售中和售后服务内容、应急预案方案及承诺针对性较强、合理可行性较强,方案及承诺针对性、合理性、可行性较强,得5分;</p> <p>产品售后服务响应时间、反应迅速慢,售前、售中和售后服务内容、应急预案方案及承诺针对性较差、合理可行性较差,得1分; 不提</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		供不得分。				
5	技术培训方案	<p>技术培训计划方案的合理、可行能有效完善并优化项目实施情况的得6分；</p> <p>技术培训计划方案合理性、可行性一般能较好的完善并优化项目实施情况得4分；</p> <p>技术培训计划方案合理性、可行性较差能完善并优化项目实施情况得2分；</p> <p>不提供不得分。</p>	手工打分	最低分：0分，最高分：6分	6	
6	供货方案	<p>供货方案详细具体,合理可行,能完全满足项目需求,得5分；</p> <p>供货方案比较全面,但合理可行性有完善空间,基本能满足项目需求,得3分；</p> <p>供货方案较差,合理可行性需改进,无法满足项目需求,得1分；</p>	手工打分	最低分：0分，最高分：5分	5	

		未提供供货方案，得 0 分。				
7	质保期	满足招标文件要求不得分，在此基础上每增加一年得 1 分，最多 3 分。	手工打分	最低分：0 分，最高分：3 分	3	
8	人员配置	应提供项目人员组成，至少包括①项目经理和生产经理②技术总负责人；③专职资料员；④安全员；⑤设备安装施工员；⑥材料员等，并提供人员证明材料（包括人员信息、业绩情况、执业证书、2025 年 9 月至今任意 1 个月的社保缴纳证明等），提供上述①-⑥项任意一项人员内容的得 2 分，最高不超过 6 分，最低得 0 分。	手工打分	最低分：0 分，最高分：6 分	6	
评审方式：定量；明暗标设定：明标；满分：70 分；						

价格评分

基准价	有效投标报价的最低价为基准价	
得分算法	手工输入法	M=30（价格评价分项满分值），根据招标文件中的评标办法进行计算，手工输入投标人的价格得分。

第五章 采购需求

一、总体要求

1. 项目基本情况：建筑物地上 5 层，地下 2 层，总建筑面积：17014m²，其中地上建筑面积：11180m²，地下建筑面积：5834 m²。主要用于残疾人职业康复和日间照料。本次采购内容主要有信息网络系统、智能化专网系统、门禁控制系统、报警系统、建筑设备管理系统、停车管理系统、信息发布系统、会议预约管理系统、智能照明系统等。

2. 本项目不允许进口产品参加投标。

3. 核心产品：43 寸壁挂信息发布主机。

二、技术要求

序号	标的名称	技术参数要求	单位	数量
计算机网络系统				
一、计算机网络融合				
1.	24 口千兆接入交换机	1、交换容量≥672Gbps，包转发率≥126Mpps； 2、支持≥24 个千兆电口，≥4 个万兆 SFP+光口； 3、支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet 4、支持 PIM DM、PIM SM、PIM SSM； #5、支持 MAC 表项≥16K，IPV4 表项≥4K，IPV6 表项≥1K； 6、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 7、提供产品相关检测报告	台	14
2.	千兆光模块	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km	个	56
3.	吸顶 AP	1、支持 2.4GHz (2x2)+5GHz (2x2) 双射频同时工作，整机速率≥3.57Gbps； 2、内置智能天线，提供 USB 接口，可用于扩展外置物联网（支持 ZigBee、RFID 等协议），内置蓝牙； 3、具有 1x100M/1000M/电口、1x1000M/2.5GE 光口、1xUSB 接口 4、支持 FIT/FAT/云管理工作模式；	个	94
4.	墙面 AP	1、Wi-Fi 6 双射频墙面型无线接入点； 2、整机最大支持 4 条空间流，整机最高接入速率 2.975Gbps， 3、支持 802.11a/b/g/n/a/ax 工作， 4、胖/瘦模式切换 5、802.3at/af 供电和本地 DC 电源适配器供电	个	12

5.	24 口千兆 POE 接入交换机	<p>1、交换容量\geq672Gbps，包转发率\geq126Mpps；</p> <p>#2、支持\geq24 个千兆电口，\geq4 个万兆 SFP+光口，支持 POE 供电，POE 功率\geq400W；</p> <p>3、支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet</p> <p>4、支持 PIM DM、PIM SM、PIM SSM；</p> <p>#5、支持 MAC 表项\geq16K，IPV4 表项\geq4K，IPV6 表项\geq1K；</p> <p>6、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3</p> <p>7、提供产品相关检测报告</p>	台	19
6.	48 口万兆核心交换机	<p>1、交换容量\geq102.4Tbps</p> <p>2、包转发\geq76800 Mpps</p> <p>3、主控板槽位：2 个，业务槽位 6</p> <p>4、功能特性 支持 IPV4 静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4 等</p> <p>5、支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+</p> <p>6、支持 IPv4/IPv6 等价路由、策略路由、路由策略</p> <p>7、支持 VXLAN 二层网关、三层网关、支持集中式网关，分布式网关、支持 BGP-EVPN</p> <p>8、支持 Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPV6、DNSv6、ICMPv6</p> <p>9、支持 IPv4 向 IPv6 的过渡技术，包括：IPv6 手工隧道、6to4 隧道、ISATAP 隧道、GRE 隧道、IPv4 兼容自动配置隧道</p> <p>10、支持 IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping</p> <p>#11、端口支持 MACsec、逐跳设备的安全数据传输，支持 M-LAG（提供权威第三方测试报告）</p> <p>12、支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）</p> <p>13、实配：冗余电源、48 个千兆电口、48 个万兆光口</p> <p>14、提供产品相关检测报告</p>	台	2
7.	堆叠线缆及模块	10G Base SFP+ 光纤线缆（包含两边的模块），3 米	套	1
8.	千兆光模块	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km	个	76
9.	AC 控制器	<p>1、接口：10 x GE + 2 x 10GE SFP+；</p> <p>#2、转发能力：\geq10Gbps</p> <p>#3、最大可管理 AP 的数量：512 个</p> <p>4、转发模式：支持直接转发/隧道转发</p> <p>5、AC 冗余备份：支持 1+1 热备/N+1 备份方式</p> <p>6、支持广域逃生，本地转发模式下，AP 与 WLAN AC 连接中断后，原有用户在线、新用户正常接入，业务不中断。</p> <p>7、支持 RIP、OSPF、BGP、IS-IS、路由策略、策略路由</p> <p>8、支持 IGMP Snooping 功能，支持用户快速离开机制，支持组播流量控制，</p> <p>9、支持跨 VLAN 组播复制</p>	台	1

		10、支持 SSHv2.0、支持 RADIUS 和 HWTACACS 用户登录认证、支持 WLAN ACL 过滤 11、支持 CAPWAP 隧道心跳检测，断链重建，支持 DTLS 加密 12、实配 101 个 AP 授权		
10.	AP 登陆认证服务器	1、支持防火墙安全策略、应用识别、防病毒、入侵防御、文件过滤、SSL 解密策略等能力纳管 2、通过层次化模板，实现配置的批量复制部署下发 #3、引入新的认证协议 HTTP2.0 协议，支持海量网络设备管理和用户网络准入认证功能，提供 802.1x 认证、Portal 认证、短信认证、社交媒体认证等多种用户接入方式 4、支持对交换机、防火墙、AR、AP 及第三方厂家设备等设备的统一管理和监控 实配：300 个认证终端授权	台	1
11.	防火墙	#1、性能要求：吞吐量 ≥ 2.0 Gbps，应用层最大并发连接数 ≥ 300 万，每秒新建连接数 ≥ 8 万。 2、硬件参数：1U，标配单电源，可选配双电源，冗余风扇，南北风道。 3、接口配置：实配：千兆 Combo 接口 ≥ 8 ，千兆电口 ≥ 2 ，万兆光口 ≥ 2 4、集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、带宽管理，全局配置视图和一体化策略管理。 5、可识别 6000+应用，访问控制精度到应用功能。应用识别与入侵检测、防病毒相结合，提高检测性能和准确率。 6、第一时间获取最新威胁信息，准确检测并防御针对漏洞的攻击；支持万级 CVE 漏洞覆盖；支持漏洞攻击、Web 攻击（如 SQL 注入、跨站脚本攻击等）、僵尸网络/远控/木马等恶意流量的检测，支持暴力破解检测；支持自定义签名；支持基于用户行为的暴力破解检测并支持自定义统计周期。 7、支持智能防病毒引擎，支持亿级变种病毒检测。 #8、支持 DDoS 攻击防护，防范 SYN flood、UDP flood 等 10+ 种常见 DDoS 攻击。	台	1
12.	网络行为管理控制器	#1、吞吐量 ≥ 4.5 Gbps，并发连接数 ≥ 55 万，新建连接数 ≥ 1.5 万，千兆电口 ≥ 12 个，千兆光口 ≥ 12 个，冗余电源，支持电 Bypass 模块 2、支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式、旁路模式；旁路部署支持加入多个物理接口；部署模式切换无需重启设备 3、支持应用识别，应用种类不少于 7300 个，移动应用不少于 2000 个 #4、实配 3 年应用识别库升级服务、3 年 URL 分类库升级服务、3 年入侵防御特征库升级服务、3 年病毒防护库升级服务。	台	1

13.	出口网关	1、整机交换容量 $\geq 20\text{Gbps}$ 2、转发性能 $\geq 9\text{Mpps}$ 3、转发性能 (NAT + ACL + QoS, IMIX) 2 Gbps 4、固定 WAN 接口 2*GE 电 + 2*GE 光 5、固定 LAN 接口 2*GE 光+3GE 电 (全部可切换为 WAN 口) 6、支持 IPsec VPN, GRE, Ethernet over GRE, DSVPN, A2A VPN, L2TP VPN, L2TPv3 VPN, VxLAN	台	1
14.	电话程控交换机	数字 IP 混合型通信设备： 1:铁壳机架式 19 寸 5U 机框通讯设备、系统支持双主控热备、双电源热备、光钎传输管理。设备模块热插拔、内外线槽位混插、单框支持 256 用户、最大支持 2048 模拟分机或者 1024IP 分机、28 路 LC 光钎接口、4 路 RCA 广播功放接口、内置 1T 硬盘并进行录音、存储、管理系统接口、双电源输入：AC110V-240V、DC48V，功耗：300W。 2: 支持 8 路数字中继接口、满足磁石、载波、SIP、IMS、VOIP、FXO、PCM(E1/T1)、NO.1、NO.7--TUP、SS7-ISUP、PRI、E&M、Q. SIG 等中继传输接入，并支持信令跟随。 3: 支持多级调度、最多可支持 64 个调度台接入，可实现多级跨网调度、多权限调度。 4: 支持 30 路 48 段、单段 120 秒无限制层级的 IVR 语音导航、支持自录语音导语导入系统。 5: 支持 VOIP 协议：SIP/H.323、MGCP/H.248，语音编码、传真 G.711、G.729、T30、T38 等协议。 6: 支持 RS485、RS232、LAN、LC、RCA 接口、支持北向接口、广播功放接口、网元管理等系统。 7: 支持 MYSQL 数据库、EXCEL、导入导出、WIN10 系统、支持 PC 端的数据备份和加载恢复功能，话单容量 200 万条的内置芯片贮存、支持自动和人工备份方式、支持 Flash 备份方式(不通过外加电容或电池，主机数据不会因为电池调度、电容失效造成数据丢失)、确保话单永不丢失。 8: 应提供国家工信部《YD344-90 自动用户交换机进网要求》及国家《CQC12-045670-2015 认证规则相关规定》的与需求型号完全一致的国家进网认证、及资质查询，并提供品牌商标注册证、确保原装正品。 9: 支持录音系统：内置 1T 硬盘存储 (录音可存储 144000 小时)、语音留言系统，支持智能图形化的话务管理。 10: 支持智能 PC 话务台实时呼叫、强插、监听、监控状态、统计、查询、计费、并对系统分机进行 32 个等级鉴权管理功能。 11: 支持灾难逃生 (例：权限总机输入代码，系统所有分机振铃，分机提机听见“现在是紧急逃生通知，请您听见通知后，相互转告，并有序从安全通道撤离”)等逃生通知、紧急撤离、疏散、热线报警等应急系统，保证安全。	台	1

		<p>12: 支持日服、夜服、节假日作息语音管理功能。</p> <p>13: 支持用户预设报警、SOS 求救等，提机直接呼叫功能。</p> <p>14: 支持自动故障记录和告警推送，系统和设备出现故障和超过设定的阈值数据时，支持过负荷窗口弹屏、支持通过具备自诊断和声光告警提示功能警告方式告知系统运维人员。</p> <p>15: 支持 2 组电话会议会场同时进行、系统支持 32 组 128 方电话会议系统、单会议室最多可扩展 512 方。</p> <p>16: 支持酒店批量叫醒、计费等酒店管理功能，可对接 PMS 与 HIS 系统。</p>		
二、智能化专网				
15.	24 口千兆 POE 接入交换机	<p>1、交换容量$\geq 672\text{Gbps}$，包转发率$\geq 126\text{Mpps}$；</p> <p>#2、支持≥ 24 个千兆电口，≥ 4 个万兆 SFP+光口，支持 POE 供电，POE 功率$\geq 400\text{W}$；</p> <p>3、支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet</p> <p>4、支持 PIM DM、PIM SM、PIM SSM；</p> <p>5、支持 MAC 表项$\geq 16\text{K}$，IPV4 表项$\geq 4\text{K}$，IPV6 表项$\geq 1\text{K}$；</p> <p>6、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3</p> <p>7、提供产品相关检测报告</p>	台	24
16.	24 口万兆核心交换机	<p>1、交换容量$\geq 102.4\text{Tbps}$</p> <p>2、包转发$\geq 76800\text{Mpps}$</p> <p>3、主控板槽位：2 个，业务槽位 6</p> <p>4、功能特性：支持 IPV4 静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4 等</p> <p>5、支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+</p> <p>6、支持 IPv4/IPv6 等价路由、策略路由、路由策略</p> <p>7、支持 VXLAN 二层网关、三层网关、支持集中式网关，分布式网关、支持 BGP-EVPN</p> <p>8、支持 Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPV6、DNSv6、ICMPv6</p> <p>9、支持 IPv4 向 IPv6 的过渡技术，包括：IPv6 手工隧道、6to4 隧道、ISATAP 隧道、GRE 隧道、IPv4 兼容自动配置隧道</p> <p>10、支持 IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping</p> <p>#11、端口支持 MACsec、逐跳设备的安全数据传输，支持 M-LAG（提供权威第三方测试报告）</p> <p>12、支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）</p> <p>13、提供产品相关检测报告</p>	台	2
17.	堆叠线缆及模块	10G Base SFP+ 光纤线缆（包含两边的模块），3 米	套	1
18.	千兆光模块	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km	台	96

出入口控制系统				
19.	门禁管理软件	<p>1、集智能硬件技术、视频分析技术、互联网技术等多种技术为一体</p> <p>2、可基于 B/S 架构，实现用户管理、授权管理、财务管理、运维管理、监控管理、经营管理等面向业务的角色化经营管理；</p> <p>3、可基于 C/S 架构实现岗亭收费、中央收费、自助服务，满足现场车场收费、车场特征分析、门禁物业管理、当班管理、业务管理、信息上报等现场业务处理；</p> <p>4、系统通过核心业务处理模型（用户中心、授权中心、财务中心、中心值班室、运维中心、智行车场客户端等）的搭建，可实现组网扁平化、组成模块化、功能组件化、视窗角色化、控制远程化的全新系统架构</p> <p>5、系统具备可塑性高、扩展性强、安全性高、实施交付快、交互体验简洁等优点。</p>	套	1
20.	发卡器	<p>1、工作电源：USB 接口供电</p> <p>2、工作温度：-25℃~+50℃。</p> <p>3、相对湿度：小于 95%</p> <p>4、支持卡片：IC 卡、CPU 卡、二代身份证</p> <p>5、读卡距离：IC 卡≤5.5cm</p> <p>6、国密 CPU 卡≤2.5cm</p> <p>7、二代身份证≤1.0 cm</p> <p>8、通讯方式：USB</p> <p>9、通讯距离：≤2m</p> <p>10、内部电路包括微控制器、IC 卡读写部分、通讯部分、电源等</p>	台	1
21.	门禁 IC 读卡器	<p>1、防撬报警：支持（霍尔传感器）</p> <p>2、工作电压：DC12±15%V，工作电流 500mA，功耗≤5W</p> <p>3、认证方式：IC 卡、CPU 卡、二代身份证（读 ID 号）</p> <p>4、读卡时间：IC 卡≤0.2S；CPU 卡/二代身份证≤0.3S 混合模工（读 IC 卡、CPU 卡、二代身份证）≤0.5S</p> <p>5、读卡距离：IC 卡≥5cm；CPU 卡≥3cm；二代身份证 0cm~3cm</p> <p>6、在线升级：RS485</p> <p>7、认证模式：CPU 卡可选 PSAM 卡认证</p> <p>8、通讯方式：RS485、Wiegand34/42</p> <p>9、通讯距离：WG（普通线）≤60m；WG（屏蔽线）≤200m RS485≤1200m</p> <p>10、工作温度：-40℃~+85℃，工作湿度：≤95%不凝露（常温下）</p> <p>11、使用环境：室内、室外，防护等级：IP65</p> <p>12、无故障运行时间：≥10 万小时，物理按键寿命≥30 万次</p>	台	58

22.	出门按钮	翘板开关	套	47
23.	双门磁力锁	<ul style="list-style-type: none"> 1、工作电压：DC12V 2、工作电流：640mA 3、安装方式：外部侧装 4、指示灯：LED 提示 5、支持状态检测，断电开锁 6、门锁吸力：280KG*2±20% 7、提供产品相关检测报告 	把	32
24.	单门磁力锁	<ul style="list-style-type: none"> 1、工作电压：DC12V 2、工作电流：320mA 3、安装方式：外部侧装 4、指示灯：LED 提示 5、支持状态检测，断电开锁 6、门锁吸力：280KG±20% 7、提供产品相关检测报告 	把	20
25.	单门门禁控制器	<ul style="list-style-type: none"> 1、工作电压：DC12V±15%，工作环境：-25℃--+70℃，储运温度：-30℃--+75℃ 2、相对湿度：≤95%，不凝露（常温下） 3、通讯方式：TCP/IP（10M/100M 自适应） 4、支持读卡器数量：2（2个单向门或1个双向门） 5、支持读卡器：D17-01/02、D18-01/02、D05C、D05B-IC-Q-T、D19 6、支持读卡器通讯方式：Wiegand42 或 RS485/TCP/IP（仅限指纹） 7、最大有效卡数量：100000 张，最大记录容量：100000 条 人脸识别：配人脸识别服务器+人脸识别摄像机使用，1个人脸识别摄像机绑定1个读卡器，支持人脸凭证数量2万 8、人脸识别时间：<1s，人脸识别率：≥99%，人脸误识率：≤0.1%，人脸拒识率：≤0.1%，识别距离：半球镜头，标配4mm，2m 以内，选配6mm，4m 以内；枪式镜头，标配6mm，4m 以内，选配手动变焦镜头，6m 以内 9、硬件接口：RS485、RJ45、电源接口、I/O 口 10、门状态检测：支持 11、火警联动：支持 12、开门控制方式：支持刷卡开门、个人密码、卡+密码开门（4位纯数字）、公共密码开门（8位纯数字）、胁迫密码开门（6位纯数字）、按钮开门、远程开门、人脸开门、APP 开门、动态密码开门、指纹开门、刷卡+指纹、时间段常开、时间段常闭、远程常闭等 13、支持多门互锁、反潜回、刷卡常开、刷卡常闭功能 14、数据存储：非易失性存储器 15、读卡参数：NXP MF1-A 卡<0.3s、读卡距离：2cm~ 	套	34

		3cm、纯 CPU 卡不加密<0.3s、读卡距离：1.5cm~2cm、复合 CPU 卡<0.3s、 16、读卡距离：1.2cm~1.5cm 17、提供产品相关检测报告		
26.	双门门禁控制器	1、工作电压：DC12V±15%，工作环境：-25℃~+70℃，储运温度：-30℃~+75℃ 2、相对湿度：≤95%，不凝露（常温下） 3、通讯方式：TCP/IP（10M/100M 自适应） 4、支持读卡器数量：2（2 个单向门或 1 个双向门） 5、支持读卡器：D17-01/02、D18-01/02、D05C、D05B-IC-Q-T、D19 6、支持读卡器通讯方式：Wiegand42 或 RS485/TCP/IP（仅限指纹） 7、最大有效卡数量：100000 张，最大记录容量：100000 条 人脸识别：配人脸识别服务器+人脸识别摄像机使用，1 个人脸识别摄像机绑定 1 个读卡器，支持人脸凭证数量 2 万人脸识别时间：<1s，人脸识别率：≥99%，人脸误识率：≤0.1%，人脸拒识率：≤0.1%，识别距离：半球镜头，标配 4mm，2m 以内，选配 6mm，4m 以内；枪式镜头，标配 6mm，4m 以内，选配手动变焦镜头，6m 以内 8、硬件接口：RS485、RJ45、电源接口、I/O 口 9、门状态检测：支持 10、火警联动：支持 11、开门控制方式：支持刷卡开门、个人密码、卡+密码开门（4 位纯数字）、公共密码开门（8 位纯数字）、胁迫密码开门（6 位纯数字）、按钮开门、远程开门、人脸开门、APP 开门、动态密码开门、指纹开门、刷卡+指纹、时间段常开、时间段常闭、远程常闭等 12、支持多门互锁、反潜回、刷卡常开、刷卡常闭功能 13、数据存储：非易失性存储器 14、读卡参数：NXP MF1-A 卡<0.3s、读卡距离：2cm~3cm、纯 CPU 卡不加密<0.3s、读卡距离：1.5cm~2c 复合 CPU 卡<0.3s、读卡距离：1.2cm~1.5cm 15、提供产品相关检测报告	套	8
27.	四门门禁控制器	1、工作电压：DC12V±15%，工作环境：-25℃~+70℃，储运温度：-30℃~+75℃ 2、相对湿度：≤95%，不凝露（常温下） 3、通讯方式：TCP/IP（10M/100M 自适应） 4、支持读卡器数量：4（4 个单向门或 2 个双向门） 5、支持读卡器：D17-01/02、D18-01/02、D05C、D05B-IC-Q-T、D19 6、支持读卡器通讯方式：Wiegand42 或 RS485/TCP/IP（仅限指纹）	台	1

		<p>7、最大有效卡数量：100000 张，最大记录容量：100000 条 人脸识别：配人脸识别服务器+人脸识别摄像机使用，1 个人脸识别摄像机绑定 1 个读卡器，支持人脸凭证数量 2 万 人脸识别时间：<1s，人脸识别率：≥99%，人脸误识率：≤0.1%，人脸拒识率：≤0.1%，识别距离：半球镜头，标配 4mm，2m 以内，选配 6mm，4m 以内；枪式镜头，标配 6mm，4m 以内，选配手动变焦镜头，6m 以内 8、硬件接口：RS485、RJ45、电源接口、I/O 口 9、门状态检测：支持 10、火警联动：支持 11、开门控制方式：支持刷卡开门、个人密码、卡+密码开门（4 位纯数字）、公共密码开门（8 位纯数字）、胁迫密码开门（6 位纯数字）、按钮开门、远程开门、人脸开门、APP 开门、动态密码开门、指纹开门、刷卡+指纹、时间段常开、时间段常闭、远程常闭等 12、支持多门互锁、反潜回、刷卡常开、刷卡常闭功能 13、数据存储：非易失性存储器 14、读卡参数：NXP MF1-A 卡<0.3s、读卡距离：2cm~3cm 纯 CPU 卡不加密 < 0.3s 、读卡距离：1.5cm ~ 2cm 复合 CPU 卡<0.3s、读卡距离：1.2cm~1.5cm 15、提供产品相关检测报告</p>		
28.	电梯梯控主机	<p>1、工作电压：DC12V±15% 2、工作环境 -25℃~+70℃ ，工作湿度≤95%，不凝露（常温下） 3、主控制器与管理电脑通讯方式：TCP/IP 4、主控制器与分控制器通讯方式：RS485 5、主控制器与读卡器通讯方式：TCP/IP 或 RS485 6、分控制器与读卡器通讯方式：RS485 或维根 26/34/42 7、报警输出：支持火警报警、读卡器防拆报警声光提示 最大控制楼层数量：64 层 公共楼层数量：≤3 层 8、记录容量：≤20 万，卡片容量：≤10 万，数据保存时间：10 年 9、火警联动：支持，当接受到火警信号后会自动切换为自由模式 10、通行方式：刷卡、密码（个人密码、访客动态密码）、二维码、人脸识别、手机 APP（需联网） 11、支持按次通行模式：可设置次数不限或次数 1~999 12、支持强制自由模式：任何时间 都可以乘坐电梯 13、支持强制禁止模式：任何时间都不可以乘坐电梯 14、支持受控模式：鉴权乘坐电梯（楼层、时间段≤8） 15、支持自定义楼层：可选择梯控控制哪些楼层 用户楼层按钮自动点亮时长：默认 3 秒（1~255 可调）</p>	台	4

29.	按键控制板	配套	套	4
30.	梯控人脸识别一体机	<p>1、通讯方式：以太网，WIFI, 通讯速率 10M/100M</p> <p>2、WIFI 通讯距离：≤20m(无可视对讲时)，WIFI 频段：2.4GHZ、5GHZ 双频段</p> <p>3、认证方式：二维码、人脸、密码、IC 卡、CPU 卡、PC 远程开门、按钮、APP 远程、卡+密码、人脸+卡</p> <p>彩色摄像头，≥200W 星光级，不小于 6mm，红外摄像头支持宽动态、背光补偿、强光抑制、数字降噪等图像增强技术</p> <p>支持白平衡、曝光自动调节</p> <p>4、≥8 寸 LCD 显示屏：1280*800 分辨率，16: 10 屏幕比例，采用工业级电容触摸屏</p> <p>5、补光灯：采用红外、白光双补光，补光范围≤1m</p> <p>6、防护等级：不低于 IP55</p> <p>7、支持戴口罩人脸识别，支持抓拍未注册人脸</p> <p>8、人脸容量：不小于 5 万</p> <p>9、动态唤醒：当检测到物体移动时，点亮屏幕，启动凭证验证，休眠时间检测 web 可调</p> <p>10、防伪检测：支持手机照片、纸质照片、手机视频流防伪检测</p> <p>11、注册方式：照片注册（支持照片批量注册，要求 200*200 ≤人脸像素≤6000*6000，图片宽高≥300 像素）</p> <p>12、鉴权速度：IC 卡/ CPU 卡不加密模式<0.3s、CPU 卡加密模式（3DES）<0.5s、二维码识别时间<1s</p> <p>13、鉴权距离：IC 卡<1cm、纯 CPU 卡<1cm、二维码≤10cm</p>	台	4
31.	门禁联动箱	配套	台	1
32.	园区电动铁艺门	<p>1、门体高度：≥1690mm</p> <p>2、门体长度：1300-2000mm 可调</p> <p>3、广告部分组成：12mm 钢化玻璃+LED 灯条</p> <p>4、材质：高碳钢管</p> <p>5、颜色：喷粉高温烤制，表面纹路为橘纹</p> <p>6、防护等级：不低于 IP54</p> <p>7、开、关门时间：5~35 秒可调（默认 10 秒）</p> <p>8、开门方向：单向</p> <p>9、自动保护：遇到超过电机负载能力的阻力时会启动电机保护；在低速状态下，遇到阻力会停止关门，2S 后恢复关门动作。</p> <p>10、工作环境：-35℃~70℃</p> <p>11、相对湿度：≤90%，不凝露（常温下）</p> <p>12、寿命：连续开合 300 万次以上</p> <p>13、电源：输入 AC220V±10% 50Hz±4%，输出 DC24V/10A</p>	套	1

		14、通信接口：RS485 电气标准/计数器		
紧急报警系统				
33.	报警软件	<p>1、软件功能包括设备管理、报警监控和记录、操作员管理三个部分。</p> <p>2、设备管理包括：主机、子系统、防区的添加、删除、修改。</p> <p>管理员管理如下： 软件登录有管理员和密码，分3级权限，如下： 1级：所有权限，包括添加硬件设备、修改硬件属性（设置密码等）、布防、撤防、防区旁路等； 2级：布防、撤防、防区旁路； 3级：布防和撤防自己的布防，不可以撤防他人的布防。 所有权限都不可以更改各种记录。所有操作员的操作都有记录。</p> <p>3、报警监控和记录包括：设备状态、报警控制、报警及事件的处理和记录、其它记录。</p> <p>4、记录和显示方式有五种： 状态显示，包括主机和子系统的状态图标显示，双击后可以详细显示和控制子系统。 主机的状态有：正常、电池没电、交流电断、编程、故障（检查）、脱机。 子系统的状态有：留守布防、外出布防、未布防可以布防（准备好未布防不可以布防（未准备好）、报警、有防区旁路。 防区的状态有：正常（未布防）、报警、旁路、失效。 未处理的报警和事件记录框 主要是报警、主机脱机、子系统和防区的设备状态改变。记录显示在报警框里等待处理，处理完毕，报警框里的记录消失，整个记录会记录在报警历史记录里，可以查看。 事件记录主要是管理员登录、设备管理的操作（添加、删除、修改设备）、主机状态的改变。 记录内容有：日期、时间、设备编号、事件类型、属性、位置、处理人、处理说明。 不在屏幕上单独显示，只记录在事件历史记录里，可以查看。 即时处理框：双击报警和事件记录框的记录条，弹出该框；内容有：报警或事件属性、处理输入条及处理、关闭按钮，如果是报警则还有控制按钮，可以进到控制框里进行设备控制。按处理按钮将使记录框里的记录消失。</p> <p>5、报警显示框：收到报警信息的几分钟内提示报警信息，而后消失。仅起到提示作用。</p> <p>6、软件系统 任意定义报警点的防区类型，任意划分子系统用户分区式多</p>	套	1

		<p>层电子地图监控模式，可显示报警点、用户的位置及状态，报警时自动弹出地图</p> <p>自绘分区地图及用户防区图</p> <p>可使用显示板监控方式，集中显示报警点、用户状态</p> <p>多媒体操作，可自定义不同的报警及状态声音，提醒操作人员注意</p> <p>自定义的打印及显示模板，适应不同系统的需要</p> <p>方便的系统维护功能，可自动备份报警资料</p>		
34.	总线驱动器	1、支持 IP 上行双向通信和 RS485 下行通信每个 RS485 接口支持 16 个地址模块，单设备最大支持 32 个地址模块	台	1
35.	多防区报警主机	<p>1、同时支持总线通信(联动输出)和 IP 网路通信二种方式；大容量设计：最多可自带 4 个有线防区，同时支持 100 路网络防区扩展模块，最多支持 800 个有线防区和 4000 个无线双向防区；</p> <p>2、支持 1 路 RS485 总线，丰富业务联动，最多可接入 4 个 32 路 LED 指示灯模块和最多 4 个 16 路继电器输出模块；</p> <p>3、支持报警时 1 路 NC/NO 输出，1 路 12V 电压信号输出；可接入 64 个 EP163 操作键盘子系统，独立布撤防，管理信息可修改；</p> <p>4、自带 2 个 USB 接口，可接入(打印机、键盘、硬盘等)其他外设；</p> <p>5、可实现电子地图报警显示和图形化友好操作界面管理；支持用户三级分权管理，最大支持 100 个用户管理和访问；</p> <p>6、可存储 20 万条报警和日志记录，可支持 128 个自动布撤防时间表；可获取主机状态和布撤防状态，支持本地 U 盘升级固件；支持 HTTP SERVER，可通过远程 WEB 客户端进行管理和访问；</p> <p>7、支持最近七天的事件统计和日志统计功能；</p> <p>8、支持报警事件和日志导出 EXCEL 功能；</p> <p>9、支持数据库手动备份和恢复功能；可外接喇叭实现警情播报功能；19 英寸机架设计，宽电压设计；最大功率 ≤50W；工作电压 AC 110~260V / 50Hz (IN)；DC 12V / 4.2A (OUT)；辅助电源 DC 12V/≤800mA；</p> <p>10、接口能力 HDMI 接口*1 个；RS485 接口*1 个；USB 接口*2 个；RJ45 接口*1 个；辅助电源接口*1 路；NC/NO*1 路；(警号)电压输出接口*1 路；AV OUT 接口*1 路；有线防区输入*4 路；</p> <p>11、工作温度 -10℃~55℃；工作湿度 ≤95% (无凝结)</p>	台	1

36.	报警键盘	<p>1、支持 IP 上行通信；</p> <p>2、具有交互界面，显示主机推送的设备状态和警情，并可进行系统/参数设定；自带操作键盘，可进行控制、操作和查询；</p> <p>可对 100 个设备进行操作，实现布防/撤防的功能；</p> <p>3、支持 1 路 RS485 联动输出(屏显等)；支持 1 路 NC/NO 输出；可外接 1 路 USB 打印机模块(可选)；</p> <p>4、支持 3 种供电方式：DC 12~24V(适配器)/DC 10~28V(DC 端子)/ POE 供电；具备防拆报警功能；</p> <p>5、支持现场报警，可驱动现场外接警号；支持远程 OTA 在线升级固件；</p> <p>6、技术参数：</p> <p>最大功率 $\leq 2.4W$；工作电压 DC 12~24V(适配器)/DC 10~28V(DC 端子)/ POE 供电；静态电流 $\leq 200mA$(DC 12V)；接口能力 RJ45 接口*1 个；RS485*1 路；支持 NC/NO 输出*2 路；联动输出 NC/NO 输出*2 路；工作温度 $-10^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$；工作湿度 $\leq 95\%$ (无凝结)</p>	台	1
37.	报警电源箱	12V 电源配置齐全	个	2
38.	16 路报警联动模块	<p>1、提供不小于 16 个开关量输出的总线通信扩展模块。</p> <p>2、使用时直接连接在键盘接口的总线上。</p> <p>3、实现防区 1 对 1、1 对多、多对 1 的联动。</p> <p>4、为用户提供了一个简单而又可灵活应用的现场设备手动与自动联动控制的多样化系统集成解决方案。</p> <p>5、将报警与视频监控联动。</p>	个	1
39.	卫生间报警按钮	<p>1、ABS 材质，性能稳定，外观精美，适用于 86 盒安装</p> <p>2、负载电流 1.25A</p> <p>3、外壳材料 ABS</p> <p>4、复位方式 手动复位或钥匙复位</p> <p>5、报警输出 NC/NO</p> <p>6、产品颜色 白色</p> <p>7、工作温度 $-10^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$</p> <p>8、工作湿度 $\leq 95\%$ (无凝结)</p>	个	73
40.	声光警号	<p>1、工作电压 DC 12V</p> <p>2、频闪频率 200 次/分钟 $\pm 10\%$</p> <p>3、使用寿命 ≥ 1000 小时</p> <p>4、产品颜色 红色</p> <p>5、工作温度 $-10^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$</p> <p>6、工作湿度 $\leq 95\%$(无凝结)</p>	个	9

41.	单路地址模块	<p>1、IP 上行双向通信时刻同步主机与防区状态</p> <p>2、最多可自带 2 个有线防区(NC/NO 可选)</p> <p>3、支持 1 路 RS485 通信；支持 2 路 NC/NO (可选)输出</p> <p>支持 2 种供电方式：DC 10~28V (PIN)/ POE 供电</p> <p>4、具有复位和对码按键，具有布撤防按键</p> <p>5、具有防区、网络和布撤防状态指示灯</p> <p>6、支持远程 OTA 在线升级固件</p> <p>7、支持通过外部网络控制键盘对该产品进行控制操作的功能</p> <p>8、技术参数</p> <p>最大功率 ≤3W</p> <p>工作电压 DC 10~28V (PIN) & POE 48V 供电</p> <p>静态电流 ≤80mA (DC 12V)</p> <p>接口能力 RJ45 接口*1 个；RS485*1 路；支持 NC/NO 输出*2 路</p> <p>联动输出 NC/NO 输出*2 路</p> <p>工作温度 -10℃~55℃</p> <p>工作湿度 ≤95% (无凝结)</p>	个	73
42.	一键呼叫数字对讲主机	<p>1. 不小于 10.2 寸高清 IPS 屏幕，分辨率≥1280*800，全虚拟按键加实体按键，全铝合金采集外壳；</p> <p>2. 内置≥100 万像素高清数字摄像头，具有硬件遮挡功能，支持双向视频通话，采用 H.264、H265 编码；</p> <p>3. 内置 3W 扬声器和话筒咪头，用于免提通话及手柄通话接收广播和监听；</p> <p>4. 支持 2 种方式通话和广播：</p> <p>5. 服务器文件广播和预录音广播功能，可将本地音频文件或服务器录音广播给指定终端；</p> <p>6. 可对全区、分区、任意终端进行喊话广播，具有红色紧急广播按键，可一键紧急广播到预设分区；</p> <p>7. 支持来、去电显示功能，呼叫转移；</p> <p>8. 支持画中画功能，能采集报警人当前音视频信息以及周边监控摄像机的实时视频信息</p> <p>9. 支持环境监听监视、循环监测查看终端状态；</p> <p>10. 支持 1 个 HDMI、1 个 USB、1 路本地音频输入输出；</p> <p>11. 主机带权限操作功能，用户名密码登录方式；</p> <p>技术参数</p> <p>1. 电源、功耗 DC 12V ≤10W</p> <p>2. 网络通讯协议 TCP UDP RTP</p> <p>3. 网络芯片速率 10/100Mbps</p> <p>4. 音频采样、位率 8kHz~192kHz，16 位，8Kbps~768Kbps</p> <p>5. 显示屏 10.2 寸高清 IPS 电容触摸屏，分辨率 1280*8006.</p> <p>手柄扬声器功率：0.5W7. 接口 1 个 RJ45 网口、1 路音频输入输出、1 个 HDMI 接口、1 个 USB 接口、1 个电源口</p>	台	2

信息发布系统				
43.	信息发布软件	<p>1、中央控制系统端可以同时发布和管理若干个媒体显示端，安装在中央控制系统端硬件上。</p> <p>2、增强版软件，灵活的编排和发布节目，预览播放画面，监控节目及播放状态，定时远程开关机管理维护，定时或紧急插入发布节目或内容等，基于 TCP/IP 网络的控制管理和发布，含远程指令模块，实时网页接入模块等，支持各类多媒体节目及格式；</p> <p>3、支持应用进行打包后（.zip/.rar）分发和执行</p>	套	1
44.	43 寸壁挂信息发布主机（核心产品）	<p>1、显示尺寸：≥43 寸；</p> <p>2、显示比例：16:9；</p> <p>3、分辨率：≥3840(H)x2160(V)；</p> <p>4、平均亮度：≥350cd/m²；</p> <p>5、对比度：2000:1；</p> <p>6、可视角度：U/D/R/L(CR>10):88/88/88/88 ；</p> <p>7、Display Colors:10.7M；</p> <p>8、反应时间：6ms；</p> <p>9、使用寿命：≥60000 小时；</p> <p>#10、内置媒体播放器 工业级主板，CPU：不低于四核 Dual-core A73 and dual-core A53 ，GPU：不低于四核 Quad-core MaliG51, ≥2G 内存, ≥8GB EMMC 电子硬盘, ≥64GB TF 存储卡，内置音响 8Ω/5W；</p> <p>11、支持远程开关机，远程网络唤醒，给电自动开机；</p> <p>12、OS 操作系统：Android8.0 以上；</p> <p>13、接口：RJ45 网络接口(Ethernet: 10/100Mbps 可扩展 WIFI-3G/4G)；</p> <p>14、AC220V 电源接口；</p> <p>15、数据接口：USB3.0*2/SD 卡；usb 接口加密传输功能，普通 U 盘插入无法播放；</p> <p>16、视频接口：HDMI IN；</p> <p>17、音频接口：Ear Out；</p> <p>18、安装：壁挂，横挂竖挂均可；</p> <p>19、主板自带 rtc 时钟模块可支持控制设备定时开关机，无需增加外设；</p> <p>#20、提供产品相关检测报告及 3C 认证</p>	台	10
45.	单口六类网络面板（含模块）	单口网络含网络模块	个	10
建筑设备管理及能耗采集系统				

46.	平台楼宇 自控系统 单机版	提供楼宇自动化、消防安全、电源管理、电气应用、访问控制和视频系统的全面集成，同时还支持 BACnet、OPC、Modbus、SNMP 等开放标准。可提供可定制和特定于市场的解决方案。 B/S 架构，提供组态工具、图形化界面、警报、日志、时间表、配置功能，无限点，将楼控、风盘、微环境空气质量系统集成成为一个系统。	套	1
47.	DDC 控制 器	1、功能：（1）系统功能（报警，时间表，趋势数据，可单独定义的用户配置文件和类别的访问保护）（2）自由编程（3）通过 BTL 测试认证，符合 BACnet 标准中的 B-BC（5）通过嵌入的基于 web 的接口，使用通用对象查看器查看设备数据点（6）可用于工程和设备调试的 WLAN 连接（7）支持云端连接和访问（8）通过 Modbus RTU 和/或 Modbus TCP 集成 Modbus 数据点（9）直接连接现场设备（10）2 个以太网端口，内置以太网交换功能（11）16 路输入/输出：12 路通用输入/输出，4 路继电器输出，通过 I/O 模块 TXM...可扩展至 40 个输入/输出（12）工作电压 AC24V（13）标准 DIN 轨道安装或壁挂式安装（14）插拔式接线端子 2、技术参数： （1）电源供应：操作电压（24 V [~] ，⊥，）：AC 24 V -15 / +20 % (SELV / PELV) or, AC 24 V Class 2 (US), 48...63 Hz。 3、接口：（1）以太网接口：2 x RJ45，带屏蔽，接口类型：10Base-T / 100Base-TX，IEEE 802.3 compatible，速率：10/100 Mbps，自适应。（2）Modbus RTU 接口：EIA-485，电气隔离，波特率：1200，2400，4800，9600，19200，38400，57600，115200（取决于配置），内部总线终端：120 Ohm，可用 DIP 开关切换，内部总线极化：270 Ohm 上拉/下拉电阻，可用 DIP 开关切换。（3）WLAN 接口：Interface 类型：无线接入，支持的标准：IEEE 802.11b/g/n，频段：2.4...2.462 GHz，WLAN 通道：1...11，最大射频功率：16.4 dBm，距离：Min. 5 m (16 ft)，设备配对：通过服务按钮激活/关闭 WLAN	台	19
48.	DDC 控制 器	1、工作电压 AC 24V 2、通讯 BACnet/IP, BACnet/SC 3、安装 DIN 导轨，墙壁安装 4、防护等级 IP20	台	7
49.	I/O 模块	1、I/O 扩展模块安装 2、功能：（1）6 个输出用绿色 LED 发出信号（2）6DO（继电器开关），可单独配置为：连续或脉冲接触，单级或多级，内行程模型三点定位输出，开关电压交流 12...250 伏/直流 1230 伏，开关电流最大 4A。（3）硬件螺栓装置是通过外部布线的双向触点。	台	17

		3、技术参数：（1）工作电压：直流电 DC 22.5-26 V（2）功率消耗：1.7 W（3）继电器输出，数量：6		
50.	I/O 模块	1、I/O 扩展模块安装 2、功能：（1）8 个输入/输出信号与绿色 LED。（2）8 个通用输入/输出点，可单独配置为：戴安消息信号、消息脉冲或反脉冲(25 赫兹)，铝：温度传感器或直流 0.10 伏，操作人员：10 伏直流电。 3、技术参数：（1）工作电压：直流电：DC 22.5-26 V（2）功率消耗：1.5W（3）通用输入/输出：8	台	4
51.	I/O 模块	1、UIO:8；不能做 BO 点使用；AO 可以输出 0-10V 或 4-20mA；2、工作电压 DC 22.5-26 V 3、电力消耗 2.2 W 4、通用输入信号 4-20 mA	台	10
52.	DDC 控制箱	1000*800，含变压器、空开、保险、端子、线槽、线缆	套	21
53.	DDC 控制箱	500*700，含变压器、空开、保险、端子、线槽、线缆	套	1
54.	DDC 控制箱	600*800，含变压器、空开、保险、端子、线槽、线缆	套	2
55.	调节型风阀	1、转矩 25Nm 2、角位移 90° 3、电力消耗 8VA, 8 W 4、定位时间 150S 5、定位信号 DC 0-35 V, Adjustable 6、防护等级 IP54 7、操作周温、-32-55 ° C 8、介质温度-32-55 ° C 9、工作电压 AC 24 V 10 位置反馈 DC 0-10 V 11、空气阻尼器面积 4 m ² 12、辅助开关：2	个	12
56.	室外温湿度传感器	1、电源电压：AC24V, DC13.5-35V； 2、温度范围：0-50° C, -35-35° C, -40-70° C 3、湿度范围：0-100%r. h. 4、温度输出：DC0-10V； 5、湿度输出：DC0-10V； 6、测量精度： 0. -100%r. h. and 23° C: ±2%r. h. , Temperature, at15... 35° C: ±0.6K, Temperature, at40... 70° C: ±0.8K； 7、防护等级：IP65/IP40 8、时间常数 湿度:20 秒，温度:20 秒 9、电气连接 螺丝端子	个	1

57.	压差开关	<ul style="list-style-type: none"> 1、数字输出: CO:1,Potential-free; 2、测量范围: 50-500 Paa 3、数字输出电压: AC 24-250 V 24 V 4、数字输出电流: 0.01-5(3)A 5、防护等级: IP54 6、安装位置 隔膜垂直, 压力 7、允许的工作压力 7.5 kPa 8、运行环境温度 -20-85° C 9、压力连接 连接分支 6.2mm 	个	21
58.	防冻开关	<ul style="list-style-type: none"> 1、数字输出: 1-pin,Potential-free,Switchovercontact; 2、设定点范围: -5-+15° C 3、数字输出电压: AC250V 4、数字输出电流: 10(2)A 5、毛细管长度: 3000mm 6、防护等级: IP54 7、自动复位 	个	7
59.	风道温度传感器	<ul style="list-style-type: none"> 1、信号输出 直流 4-20mA 2、工作电压 直流 13.5-35 V 3、电力消耗 1VA 4、测量范围、温度 -50-50° C 5、测量精度 -50-50° C:±0.9 K 6、时间常数 空气 v=2 米/秒:30 秒 7、浸入深度 400 毫米 8、探针的长度 400 毫米 9、IP54 	个	4
60.	风道温湿度传感器	<ul style="list-style-type: none"> 1、湿度信号输出 DC 4-20 mA 2、温度信号输出 DC 4-20 mA 3、工作电压 DC 13.5-35 V 4、温度传感元件 DC 4.-20 mA 5、温度测量范围 0-50 ° C, -35-35 ° C, -40-70 ° C 6、湿度测量范围 0-95 % r.h. 7、测量精度 At 15-35 ° C: ±0.6 K, 23 % r.h., 8、时间常数湿度:20 秒, 温度:20 秒, 空气 v=2 米/秒:210 秒 9、浸入深度 90-154 毫米 10、电气连接 螺丝端子 11、防护等级 IP54 	个	8
61.	水温度	<ul style="list-style-type: none"> 1、工作电压: DC 13.5-35 V 2、测量范围: -10-120° C; 3、测量精度: At 0-70 ° C: ±1 K 150mm 信号输出温度 DC 4-20mA 4、IP54 	个	6

62.	水压力	1、电源电压：DC7-33V 2、测量范围：0-1.6MPa, 0-16bar; 3、信号输出：DC4-20mA 4、介质温度：-15~125℃ 5、防护等级：IP65	个	8
63.	二氧化碳变送器	1、工作电压交流 24v, 直流 15-35v 2、测量范围测量范围, 温度 0-2000 ppm CO2, 0-100% , 操作-5-+45℃连接。 3、通信 modbus RTU (RS-485)	个	53
64.	一氧化碳变送器	0-10v, 0-100PPM	个	8
65.	风管道静压变送器	1、模拟输出信号 DC 4-20 mA 2、传感元件 压力隔膜 3、响应时间 <20 ms 4、压力连接 连接分支Ø6.2 mm 5、介质温度 0-70° C 6、测量压力范围 -50-50 Pa 7、防护等级 IP54 8、电气连接 螺丝端子	个	7
66.	液位开关	SPDT, 6m	个	31
67.	流量传感器	DN50~DN500, 4~20mA, 24VAC/DC	个	1
68.	变配电系统接口	1、工作电压 AC 24V 2、通讯 BACnet / IP, BACnet / SC 3、安装 DIN 导轨, 墙壁安装 4、防护等级 IP20	套	1
69.	冷热源系统接口	1、工作电压 AC 24V 2、通讯 BACnet / IP, BACnet / SC 3、安装 DIN 导轨, 墙壁安装 4、防护等级 IP20	套	1
70.	二氧化碳变送器接口	1、工作电压 AC 24V 2、通讯 BACnet / IP, BACnet / SC 3、安装 DIN 导轨, 墙壁安装 4、防护等级 IP20	套	2
71.	联网型温控器接口	1、工作电压 AC 24V 2、通讯 BACnet / IP, BACnet / SC 3、安装 DIN 导轨, 墙壁安装 4、防护等级 IP20	套	12
72.	DDC 控制箱	500*700, 含变压器、空开、保险、端子、线槽、线缆	套	16

73.	会议预约 引导软件	<p>1、终端交互功能：人脸签到、延时会议、密码开门、临时预约、会议取消</p> <p>2、终端设备管理功能：终端远程控制、终端列表管理、终端远程设置、集中管控功能、会议终端功能。</p> <p>3、用户管理功能：用户列表管理、账户组管理</p> <p>4、会议看板功能：包含会议室按状态分布、会议室使用次数分布、会议门口屏在线状态分布、会议引导屏在线状态分布、其他信息发布终端在线状态分布、会议室使用次数按时间分布。</p> <p>5、会议室管理功能：会议室列表、会议室组</p> <p>6、会议预约功能：预约列表、会议预约</p> <p>7、会议统计功能：支持统计某时间段内某会议室使用的次数、支持统计某时间段内某用户预约的次数、支持统计结果导出、支持统计结果的详细会议列表查看</p> <p>8、会议审批功能：会议支持审批和无需审批、会议审核是对会议基础信息、参会人员信息进行审批</p> <p>9、系统对接功能：钉钉对接、OA 对接、微信对接等</p>	套	1
74.	15 寸房间 门口显示屏	<p>1、显示尺寸 ≥ 15.6 寸</p> <p>2、屏幕可视区域 不低于 $344.16 \text{ mm} \times 193.59 \text{ mm}$</p> <p>3、背光源类型 LED</p> <p>4、像素间距 $0.17925 \text{ (H)} \times 0.17925 \text{ (V)}$</p> <p>5、物理分辨率 不低于 1080×1920</p> <p>6、亮度 $\geq 350 \text{ cd/m}^2$</p> <p>7、色深度 6 bit + FPC</p> <p>8、对比度 800 : 1</p> <p>9、响应时间 $\geq 30 \text{ ms}$</p> <p>10、色域 45%</p> <p>11、连续使用时间 $\geq 15000 \text{ h}$</p> <p>12、刷新率 $\geq 60 \text{ Hz}$</p>	台	15
停车管理系统				
75.	出入口道 闸	<p>1、静电等级：满足 GB/T17626.2 规定的 3 级测试标准</p> <p>2、介电强度：电源输入端与外壳之间的耐压 $> 1.5 \text{ kv}$</p> <p>3、杆型类型：标准椭圆杆 $\leq 6 \text{ m}$ 防撞椭圆杆 $\leq 5 \text{ m}$ 发光椭圆杆 $\leq 5 \text{ m}$</p> <p>4、闸杆起落时间：标准椭圆杆 1.0~5.0 秒，防撞椭圆杆 1.0~3.0 秒，发光椭圆杆 2.0~4.0 秒</p> <p>5、通信接口：TCP/IP</p> <p>6、车辆防砸：支持车辆检测、数字防砸、开优先三重防砸设计采用“直流伺服控制”，保障闸杆运行精确定位，平稳、低噪音采用“工作温度控制”，为道闸提供过流、过热、过压保护。采用“三级防雷”设计，保障雷暴天气稳定运行。采用“故障自检报警提示”技术，方便产品维护。制作工艺：整机模具化、防伪化设计，质量稳定可靠。</p>	台	2

76.	出入口车牌高清识别摄像机	<p>1、外观结构：外观装饰蓝色灯带，内置 ETC 天线一路测单元</p> <p>2、显示屏：≥18.5 寸商业级 LCD 显示屏，屏幕亮度可达 700cd/m²</p> <p>3、补光灯：内置，≥9 颗 LED 补光灯，功率 20W，通光量 1449lm</p> <p>4、ETC 读头载波频率：满 GB/T 20851 标准，等效全向辐射功率≤+33dBm，接收灵敏度≤-70dBm，使用寿命 5 年，通信式：TCP/IP（10M/100M 适应以太网）</p> <p>5、硬件接口：内置一个双网 4G 路由器网口（4+1），1 路 ETC 天线，1 路控制机主板，控制机主板网口（4+1），1 路道闸，1 路摄像机（双路识别），1 路可视对讲立柱，1 路信息显示屏，HDMI*1，用于内置 LCD 屏，音频输入/输出接口：MIC（音频输入）、Audio（音频输出），电源接口*1：用于主板供电，I/O 接口：电平道闸、地感（1 个地感），预留 1 路 485 和 232 接口</p> <p>6、用户存储容量：20 万张</p> <p>7、记录储存容量：20 万条</p> <p>8、脱机存储数据：1 万条</p> <p>9、通讯接口：TCP/IP</p> <p>10、语音提示：可自定义语音提示内容</p> <p>11、外壳防护等级：不低于 IP54</p> <p>12、车牌识别率：全天候≥99.5%</p> <p>13、工作电压：AC220V±10%，50Hz，功率 65W</p> <p>14、工作温度：-25℃—+70℃，相对湿度≤95% 无凝露（常温下）</p> <p>15、设备材质：专用优质碳素板材+安全玻璃，面板阻燃</p> <p>16、静电等级：满足 GB/T17626.2 规业的 3 级测试标准</p> <p>17、摄像机：≥500W 像素，30fps 帧率，焦距 3~9mm 变焦，光圈 F1.8~F2.7，电子快门 1/1~1/30000S，支持强光抑制、透雾、背光补偿、电子防抖，云台角度水平 0~355 度，垂直 0~90 度可调。</p>	台	2
77.	出入口自助服务机（语音对讲通话）	<p>1、工作温度：-25℃—+70℃，相对湿度≤90%无凝露</p> <p>2、高频≥1.8GHz 处理器，≥4G 内存，64Gbit 存储器，不低于 Linux4.4.194 操作系统</p> <p>3、防护等级：IPX4</p> <p>4、环境适应性：通风孔+除雾散热风扇+防雨护罩+防雨膜</p> <p>5、用户存储容量：≥10 万，记录储存容量≥10 万，脱机图片存储≥1000 张</p> <p>6、通讯方式：TCP/IP</p> <p>7、LCD 显示屏：标配≥12.1 寸工业级 LCD 显示屏，耐高温，高分辨率（≥1024*768，亮度 0~700cd/m²），防眩光（可视角度 120 度），可用于无牌车扫码出场，临时车扫动态码缴费等</p>	台	2

		<p>8、语音提示：采用 TTS 语音库，支持智能化、行业化、情景的可自定义语音提示</p> <p>9、对讲功能：配 200 万摄像机，支持可视对讲、远程业务托管</p> <p>10、车牌识别率：全天候≥99.8%，车牌颜色识别率：全天候≥99%</p> <p>11、车标识别率：全天候≥85%（支持 58 种车标识别）</p> <p>12、车牌识别车速：≤20km/h</p> <p>13、车牌识范围：全系车牌，含黑牌、黄牌、蓝牌、白牌、民用车牌、港澳牌、警牌、武警牌、军牌、民航、使馆牌、领事馆牌、新使馆牌、新领事馆牌、新能源牌的全汉字、字母、数字识别以及特殊个性车牌等</p> <p>14、收费模式：出口支持车主扫动态二维码缴费（主扫）和扫微信、支宝付款码缴费（被扫），付款码识别距离：20—80cm</p> <p>15、平均无故障时间：≥30000 小时，系统平均修复时间：60s</p> <p>16、静电放电抗扰度等级：满足 GB/T17626.2 规定的 3 级测试标准</p> <p>17、电快速群脉冲抗扰度：满足 GB/T17626.4 规定的 3 级测试标准</p> <p>18、浪涌冲击抗扰度：满足 GB/T17626.5 规定的 3 级测试标准</p>		
78.	空余车位显示屏	<p>1、功率：<23W（单屏），四屏整体功率<120W</p> <p>2、通讯方式：与车位引导数据服务器采用 TCP/IP 方式连接</p> <p>3、显示屏点阵：64*32</p> <p>4、点阵间距：6.72mm</p> <p>5、扫描方式：1/6</p> <p>6、单色 LED 亮度：红 600-800mcd，绿 1200mcd</p> <p>7、显示内容：方向箭头“←”“→”“↑”和数字，数字显示范围 0~999 显示规格：字体大小 24 号字，字体颜色红绿双色</p> <p>8、显示状态：数字和箭头静态显示，不滚动显示</p> <p>9、工作温度：-25℃—65℃</p> <p>10、防护等级：IP54（室外使用）</p>	台	1
79.	月租时间及收费显示屏	<p>1、防护等级：IP54</p> <p>2、显示屏尺寸：不低于 L×W×H=355mm×74.5mm×380mm</p> <p>3、字体显示：支持简体中文、繁体中文、英文</p> <p>4、显示汉字：4 行 4 列，支持自定义，每行超出 4 个字时会滚动显示，只支红色单色屏显示</p> <p>5、显示形式：横向显示，可静态或滚动显示</p> <p>6、存储：≥1 片 SPI Flash（容量≥4MB）</p> <p>7、主控板电压：4.5V—5.5V，主控板功率：<2.5W</p>	台	1

		8、显示屏电压：4.5V—5.5V，屏幕单点功率：<7mW/点 9、扫描方式：1/8 扫描 10、屏幕亮度：<1000cd/m2，系统可设置 11、显示内容：临时车显示车牌号码、停车时长、缴费信息；月卡车显示车牌号码、凭证可用天数、剩余车位信息		
80.	补光灯	1、LED 灯数量：3W 高亮 LED 灯珠≥12 颗 2、功率：≥20W 3、控制：光敏控制 4、开启照度：≤30Lux 5、关闭照度：≥100Lux 6、关闭延时：8 秒 7、防护等级：IP65 8、色温：6000-6500K（正白） 9、工作温度：-25 度~+70 度 10、灯壳材料：压铸铝 11、视角/视距：15° /75 米，30° /40 米，45° /25 米，60° /15 米 12、防雷（GB/T 17626.5）：共模±6Kv（12Ω） 差模±6kv（2Ω）	台	2
81.	地感处理器	1、环境温度：-25 ~ +70℃，相对湿度：≤90% 2、工作地感量：80~500uH，响应时间：100ms、250ms 3、非机动车辆检测：支持 4、检测率：99.99% 5、静电等级：满足 GB/T17626.2 规定的 3 级测试标准 6、介电强度：电源输入端与外壳之间的耐压>1.5kv 7、使用寿命：3~5 年 8、平均无故障时间：≥5000 小时 9、车辆检测：支持轿车、SUV、小型货车、摩托车、电动车和物流园高底盘车辆检测 10、信号输出：12 高低电平开关量信号输出或脉冲信号输出（1s） 11、检测模式：支持延时模式、摩汽共道模式、快速模式、安全模式等 4 种检测模式 12、灵敏度：分为高、中、低三档 13、状态指示：红绿双色指示灯 14、断电重启：断电后重新上电 7s 内自动恢复正常工作 15、线圈故障：断开输出信号（防止砸车）并通过指示灯提示 16、环境适应性：在-25 ~ +70℃工作温度范围内，地面积水、结冰不影响车辆检测；周围环境有静态金属物或静态金	套	2

		属物稳定后可自适应现场环境，不影响车辆检测；相邻车道地感线圈间距>1.5m 不会产生干扰。现场地感量低于 70uH 时，指示灯会自动报警		
车库节能照明系统				
82.	T8LED 灯管	1.2 米单管 功率≥30W	根	91
83.	灯管安装架	配套	套	91
84.	智能 EIB 路由器	1、工作电压：21-30V DC, 总线取电； 2、工作电流：<12mA； 3、待机功率：<360mW； 4、辅助供电功率：<1W 5、温度范围：温度范围：温度-5℃—45℃；存储-25℃—55℃；6、运输温度：-25℃+70℃； 7、安装方式：DIN 导轨模块组件 35mm 导轨，模块化安装。	套	3
85.	8 路智能照明模块	1、安装方式：导轨 2、认证：KNX 认证/CE 认证 3、总线电压：21-30V DC, 通过 EIB 总线获得 4、总线电流：<12mA 5、总线功耗：<360mW 6、额定电压：250V/440V AC (50/60Hz) 7、带载能力：16A/200uF 8、最大切换电流：40A/250V AC 9、机械寿命：>100x10000 10、电气寿命：>1x10000	个	5
86.	耦合器	1、工作电压：24~30VDC 总线取电 2、工作电流：<12mA 3、待机功率：<360mW 4、温度范围：运行温度-5℃-45℃；存储温度-25℃-55℃ 5、安装方式：标准 35mm DIN 导轨安装	套	3
87.	智能照明控制软件	用于系统集成及现场逻辑编辑控制	台	1

三、商务要求

1. 合同履行期限：自合同签订生效之日起 45 个日历日内完成供货、安装及调试。
2. 供货地点：采购人指定地点。
3. 付款条件：详见合同条款。
4. 报价要求：
 - 4.1 为满足项目功能完整性，本次报价中需包含信息网络系统所涉及使用的墙面网络及电话面板，地面网络及电话地插、机柜内配套的网络配线架、理线器、光纤配线架及各类跳线等供货、安装及调试；
 - 4.2 墙面网络面板约 330 套，墙面电话面板约 150 套，地插约 60 套。各类跳线结合项目按需配置；
 - 4.3 以上所有内容均应考虑采购并提供配套服务并已包含在投标报价中，项目实施阶段将不再额外增加费用，请投标人结合市场及自身因素综合考虑投标报价。

四、其他服务要求

1. 供货要求：

- 1.1 中标人负责本项目的设备采购、运输、安装、调试工作。
- 1.2 投标人投标报价包括产品费、运输费、应缴纳的税费、验收费、培训费、调试费等交付采购人使用的一切费用。
- 1.3 投标人应保证在发货前对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具合格货物清单证明材料，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。投标人检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。

2. 质保期要求：设备完成供货并通过验收后，要求所有设备质保期不低于 24 个月（自验收合格之日起计算）。中标人在质保期内，负责所有设备的维护保养、故障维修、技术升级、质量保证及售后服务工作。

3. 售后服务：

根据采购人按检验标准自行检验结果或委托有资质的相关质检机构检验结果的，如发现系统的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实产品存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的部分等，采购人将通知投标人。投标人在收到通知后 72 小时内应答并解决问题。如果投标人在收到通知后 24 小时内未应答或 72 小时内未解决问题，采购人可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由投

标人承担。

4. 培训要求：投标人应为用户制定完整的培训计划，并负责免费集中培训采购人的技术人员、使用人员。培训内容应包括所提供设备的技术性能、维护保养、日常使用等全部内容，并提供全套的中文教材。

5. 验收要求：

5.1 中标人应负责在项目完成时将全部有关技术文件、资料、及验收报告等文档按采购人要求和规范汇集成册交付采购人。

5.2 设备完成供货，无任何质量问题，由采购人按照采购要求和投标文件进行验收。

5.3 采购人有权利要求对标的物技术参数进行测试。

第六章 拟签订的合同文本

(以实际签订合同为准)

合 同 书

_____ (买方) _____ (项目名称)中所
需 _____ (货物名称)经(采购 代理机构)以 _____ 号招标文件在国内 _____
(公开/邀请)招标。经评标委员会评定 _____ (卖方)为中标人。买、卖双方同意
按照下面的条款和条件, 签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。
为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 补充协议或附件
- d. 招标文件 (含招标文件补充通知)
- e. 投标文件 (含澄清文件)

2、货物和数量

本合同货物: _____

数量: _____

3、合同总金额

本合同总金额为 _____ 元人民币。

分项价格: _____

4、付款方式

本合同的付款方式为: _____

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货期: _____

交货地点: _____

6、合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章生效。

买 方：

卖 方：

名 称：(印章)

名 称：(印章)

年 月 日

年 月 日

授权代表(签字)：

授权代表(签字)：

地 址： _____

地 址： _____

邮政编码： _____

邮政编码： _____

电 话： _____

电 话： _____

开户银行： _____

开户银行： _____

帐 号： _____

帐 号： _____

行 号： _____

行 号： _____

合同专用条款

合同专用条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以专用条款为准。合同专用条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.5 买方：本合同买方系指：北京市丰台区残疾人联合会

1.6 卖方：本合同卖方系指：中标人

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：用户指定地点

6、交货方式

6.1.1 本合同项下的货物交货方式为：适用合同条款 6.1.1。

★6.1.1 合同签订生效之日起 30 个日历日内完成供货、安装及调试。（如有特殊要求，则以“技术规格”中的要求为准）

9.1 付款方式：

9.1.1 合同生效之后 7 个工作日内买方向卖方支付合同签约款的 50%；

9.1.2 货物经买方验收合格后支付合同签约款的 35%；

9.1.3 待完成结项工作且买方资金到账后，买方按项目实际购置设备量支付剩余货款；

9.1.4 买方付款前，卖方需向买方提供与买方所付金额相等的国家正规发票，由于卖方未及时提供正规发票造成的拨款延误，不视为买方违约。

本合同的付款方式为：转账汇款或支票

9. 2 技术资料

9.2.1 合同生效后 7 天之内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

9.2.2 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后 7 天内将这些资料免费寄给买方。

11、质量保证：

11.3 如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

★11.5 合同项下货物的质量保证期为：经终验合格之日起 产品至少保证 24 个月免费质保。（如有特殊要求，则以“技术规格”中的要求为准）

合同一般条款

1.定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。

1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5 “买方”系指采购人或购买货物的单位。

1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的投标人，即中标人。

1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2. 技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与谈判文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其报价文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权

3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4.包装要求

4.1 除合同另有约定外,卖方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损,运抵现场,由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5.装运标志

5.1 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：

合同号：

装运标志：

收货人代号：

目的地：

货物名称、品目号和箱号：

毛重 / 净重：

尺寸(长×宽×高，以厘米计)：

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6.交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场，有关运输和保险的一切费用由卖方承担，所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜，运输费和保险费由买方承担，运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同规定的交货期 10 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量，否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7.装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，在卖方已通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内，卖方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8.保险

8.1 如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的，由卖方办理保险，按照发票金额的 110% 办理“一切险”，保险范围包括卖方承诺装运的货物；如果货物是按买方自提货物方式报价的，其保险由买方办理。

9.付款条件

9.1 付款条件见“合同专用条款”。

10.技术资料

10.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

合同生效后 10 天之内，卖方应将货物的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

10.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后 3 天内将这些资料免费寄给买方。

11.质量保证

11.1 卖方应保证货物是全新、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、性能和技术规范等的要求。

11.2 卖方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内应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，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方，卖方在收到通知后最迟 7 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

11.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起个月。**详见合同特殊条款。**

12. 检验和验收

12.1 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。制造商检验的结果和细节应在文件中加以说明。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

12.2 货物运抵现场后，买方应在 30 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见并报政府采购监督管理部门备案。

12.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，买方可以拒绝接受该货物，卖方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

12.4 买方有在货物制造过程中派人员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

12.5 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知买方。

13. 索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 11.5 规定的质量保证期内证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，买方有权根据有资质的质检机构的检验结果向卖方提出索赔。但责任应由保险公司或运输部门承担的除外。

13.2 在根据合同第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分 / 修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.3 如果在买方发出索赔通知后 7 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 7 天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

14. 迟延交货

14.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

14.2 如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

14.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

15.1 除合同第 16 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 28 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

17. 税费

17.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

18.仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如果协商不成的，任何一方均可申请北京仲裁委员会进行仲裁。

18.2 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力，当事人应当履行。当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构的仲裁裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的合同条款外，合同的其它部分应继续执行。

19.违约解除合同

19.1 在卖方违约的情况下，买方经政府采购监督管理部门同意后，可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

19.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

19.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.3 买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

19.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

19.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

19.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程中，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

19.2 在买方根据上述第 19.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

20.破产终止合同

20.1 如果卖方破产或无清偿能力时，买方经报政府采购监督管理部门同意后，可在任何时候以书面通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿，该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

21.转让和分包

21.1 政府采购合同不能转让。

21.2 经买方和政府采购监督管理部门事先书面同意卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，分包不能解除卖方履行本合同的责任和义务。

22.合同修改

22.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，由双方当事人提出书面的合同修改意见，并经政府采购监督管理部门同意后签署。

23.通知

23.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

24.计量单位

24.1 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

25.适用法律

25.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

26.合同生效和其它

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。合同将在双方签字盖章后开始生效。

26.2 本合同一式 6 份，具有同等法律效力。买方执 3 份，卖方执 3 份。

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人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**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（资格证明文件）

项目名称:

项目编号/包号:

投标人名称:

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，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。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：投标人承诺不实的，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 中小企业证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《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；投标人如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《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，且建议在资格证明文件部分提供。

（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投标人将采购项目中的一部分比例分包给一家或者多家中小企业的，投标文件中除须提供《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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）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，且要求投标人以联合体形式参加采购活动，投标文件中除须提供《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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）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投标人出具。联合体投标的，《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。投标人应当在声明函“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，投标人应充分、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。

（6）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，投标人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《投标人须知资料表》，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《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）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，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¹，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：_____

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：

2-2 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

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称:

项目编号/包号:

投标人名称:

1 投标书（实质性格式）

投标书

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）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（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）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标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）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）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）投标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投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

- 1.若投标人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.若投标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》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
- 3.投标人为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
- 4.投标人应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

报价单位：人民币元

序号	投标人名称	投标报价 (单位：元)		合同履行期限	备注
		小写	大写		

注：1. 此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1												
2												
3												
4												
...												
总价（元）												

- 注：
1. 制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。
 2. 制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。
 3. 外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
<p>对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）： <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 作投标人已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一系列明，否则投标无效；对合同条款中 的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。）</p>					

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，均视作投标人已对之理解和响应。
- 2.“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号（页 码）	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《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，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《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。投标人应当在声明函“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，投标人应充分、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。
- 4) 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，投标人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《投标人须知资料表》，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。

中小企业声明函（货物）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，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¹，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：_____

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（请进行选择）：

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：

中标服务费承诺书

致：北京中一鼎合工程管理有限公司

我们在贵公司组织的_____项目招标中若获中标（项目编号：_____），我们保证在领取中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票或电汇方式，向贵公司即北京中一鼎合工程管理有限公司，一次性支付应该交纳的中标服务费用。收费标准参照国家计委印发的计价格[2002]1980号关于《招标代理服务收费管理暂行办法》及发改办价格[2003]857号文的通知。

特此承诺！

承诺方法定名称：_____

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

邮编：_____

承诺方法定代表人或授权代表（盖章或签字）：_____

承诺方盖章_____

承诺日期：_____

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1. 供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2. 供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3. 外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。