

为禄长街等社区购置办公设备项目

招标文件

采 购 人：北京市西城区人民政府天桥街道办事处（加盖公章）

采购代理机构：北京中外建工程管理有限公司（加盖公章）

2023 年 9 月

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知	4
第三章	资格审查	21
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	23
第五章	采购需求	30
第六章	拟签订的合同文本	42
第七章	投标文件格式	61

第一章 招标公告

一、项目基本情况

1. 项目编号：DLXM-2023-684
2. 项目名称：为禄长街等社区购置办公设备项目
3. 项目预算金额：10.4512万元、项目最高限价：10.4512万元
4. 采购需求：

序号	标的名称	采购包预算金额 (万元)	数量 (项)	简要技术需求或服务要求
1	为禄长街等社区 购置办公设备项目	10.4512	1	为社区购置及安装监控设备 及辅助器材、录音电话、 直饮水机等设备。

5. 合同履行期限：自签订合同之日起 40 个工作日内完成供货、安装、调试并验收合格。

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。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： / 。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求： / 。

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：

(1) 投标人未被“信用中国网 (www.creditchina.gov.cn)”、“中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)”列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、获取招标文件

1. 时间：2023 年 10 月 7 日至 2023 年 10 月 11 日，每天上午 9 点至 11 点 30 分，下午 13 点 30 分至 16 点（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市丰台区福宜街 5 号院 1 号楼 15 层标书领取处

3. 方式：现场领取。

获取招标文件所需携带的资料：

(1) 法定代表人获取文件时需提供法定代表人身份证明（原件加盖公章，并标明**购买（项目名称）的招标文件**）和法定代表人身份证（原件及复印件，复印件加盖公章）。

(2) 被授权人获取文件时需提供法定代表人授权委托书（原件加盖公章，并标明**购买（项目名称）的招标文件**）和法定代表人身份证复印件及被授权人身份证（原件及复印件，复印件加盖公章）。

4. 售价：500 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：2023 年 10 月 27 日 9 时 00 分（北京时间）。

地点：北京市丰台区福宜街 5 号院 1 号楼新时代国际中心 15 层标室 1。

五、公告期限

2023 年 10 月 7 日至 2023 年 10 月 11 日

六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

1) 执行《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46 号）（如有）；

2) 执行《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）（如有）；

3) 执行《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）
（如有）；

4) 执行《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）（如有）。

2. 本公告在 中国政府采购网 发布。

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：北京市西城区人民政府天桥街道办事处

地 址：北京市西城区北纬路 9 号

联系方式：卢工 010-83366078

2. 采购代理机构信息

名 称：北京中外建工程管理有限公司

地 址：北京市丰台区福宜街 5 号院 1 号楼 15 层

联系方式：尹丽红、王雨晖 18831699502

3. 项目联系方式

项目联系人：尹丽红、王雨晖

电 话：18831699502

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。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： <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>直饮水机</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 checked="" 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><tr><td>序号</td><td>标的名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr><tr><td>01</td><td>为禄长街等社区购置办公设备项目</td><td>零售业</td></tr></table>	序号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	01	为禄长街等社区购置办公设备项目	零售业
		序号	标的名称	中小企业划分标准所属行业				
01	为禄长街等社区购置办公设备项目	零售业						
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：__/_。						

条款号	条目	内容
12.1	投标保证金	投标保证金金额：___/___； 投标保证金收受人信息：___/___。
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：___/___。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
22.1	确定中标人	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： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： (1) 可以分包履行的具体内容：___/___； (2) 允许分包的金额或者比例：___/___； (3) 其他要求：___/___。
26.1.1	询问	询问送达形式： <u>书面送达。</u>
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>北京中外建工理有限公司</u> ； 联系电话： <u>18831699502</u> ； 通讯地址： <u>北京市丰台区福宜街 5 号院 1 号楼 15 层。</u>
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准： <u>固定收费，0.2 万元</u> ； 缴纳时间： <u>中标人领取中标通知书时一次性支付中标服务费。</u>

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《招标公告》。

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《评标程序、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 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，则具体要求见第四章《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。关于中小企业的相关规定依据《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）。

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 监狱在政府采购活动中, 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。残疾人福利性单位定义: 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《招标公告》。

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《评标程序、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《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 正版软件

- 5.4.1 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（GB15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则投标无效。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。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
- 5.4.2 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 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，应当在国家互联网信息办公室会同工

业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

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《评标程序、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 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，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 招标公告
- 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。其中**正本一份，副本二份，电子文档一份**，并在封面上明确标明“正本”和“副本”的字样，当正本与副本有不一致之处时，以正本为准。投标文件的副本可以为正本的复印件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成并合订成一册。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，采购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；

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。

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 投标保证金有效期同投标有效期。

12.5 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.6 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，经投标人同意后采购

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：

12.6.1 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；

12.6.2 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；

12.6.3 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；

12.6.4 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。

12.7 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：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《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），法定代表人或其委托代理人签字；招标文件要求盖章的内容，均加盖公章。

14.2 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据采购人发出的补充通知进行的，或者是投标人造成的必须修改的错误；若有改动，无论何种原因所造成，都应由投标人的法定代表人或其授权的代理人在改动处签字。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交、密封和标记

15.1 采购人及采购代理机构拒绝接受通过递交纸质版投标文件以外任何形式提交的投标文件。

15.2 供应商应将投标文件正本和所有的副本分别密封包装，且包装袋/箱正

面和投标文件封面须标明“正本”“副本”字样。投标文件的电子文档（U 盘形式）应为**投标文件全部内容的 Word 版及盖章扫描 PDF 版**，并标明项目名称及供应商名称，与投标文件正本密封在一起。

在投标文件的包装封套上均应：

- （1）写明投标人名称和地址；
- （2）注明下列识别标志：
 - a. 项目名称：
 - b. 项目编号：
 - c. 注明包装内内容：如“投标文件正本及电子版、投标文件副本”
 - d. “开标时间：__年__月__日__午__时__分（北京时间），此时间以前不得开启”的字样。

15.3 除了按本须知第 10 款所要求的识别字样外，在包装封套上还应写明供应商的名称与地址，以便本须知第 17 条规定情况发生时，投标文件可按上面标明的供应商地址将投标文件原封退回。

15.4 所有投标文件的包装封套密封处均应由供应商加盖单位公章或由被授权人签字。

15.5 如果投标文件没有按本须知第 15 条的有关规定进行标记和密封，采购代理机构将不承担投标文件错放或提前开封的责任。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将投标文件递交至招标公告中的开标地点。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过书面形式向采购代理机构递交请求修改其投标文件的通知。但在投标截止以后，不能修改投标文件。

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 开标会议将在所有投标人法定代表人或授权代理人在场的情况下进行，参加开标的投标人代表应签名报到，以证明其出席开标会议（**投标人由法定代表人参加开标会者，需单独递交法定代表人身份证明书和本人有效身份证件（原件和复印件）；由委托代理人参加开标会者，需单独递交法定代表人授权委托书和本人有效身份证件（原件和复印件）；均须加盖单位公章**）。投标人因故不能派代表出席开标活动，事先应书面（信函、传真）通知采购人，并承诺默认开标结果。投标人代表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代表提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.3 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，在中国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，就采购合同约定的事项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。

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，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《招标公告》	
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《招标公告》	
2-1	中小企业政策	具体要求见第一章《招标公告》	
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，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》
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《招标公告》	

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	签署、盖章	招标文件中要求盖章而未加盖投标人的公章和法定代表人（或授权委托人）签章或签字的；
7	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；
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	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；

11	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；
12	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
13	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（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）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。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 %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） / 。

3.2.4 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） / 。

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：以技术部分得分高者为中标人

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、投标或响应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

序号	评分因素		分值	评分标准	说明
1	投标报价 (30 分)		0-30	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。	此处投标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，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。
2	商务部分 (17 分)	类似业绩	0-12	投标人近三年（2020 年 9 月 1 日至 2023 年 8 月 31 日）已完成的类似项目业绩，每提供 1 份证明材料得 4 分，最多不超过 12 分。（合同关键页、金额页、签字盖章页，复印件并加盖公章）	
3		投标文件编制	0-5	投标文件的编制符合招标文件要求，格式规范，内容完整，层次分明，章节清晰，重点突出，页码准确，无明显文字和计算错误的内容。 完全满足以上要求的得5分； 比较满足以上要求的得3分； 基本满足以上要求的得1分； 不满足以上要求不得分。	
4	技术部分 (53 分)	实施方案	0-15	针对投标人的实施方案（包括但不限于：供货计划、供货方案、安装方案、突发事件处理措施等）进行综合评审。 实施方案内容详实，科学可行，针对性强，完全满足采购需求，得 15 分； 实施方案内容详细，可行性高，针对性强，满足采购需求，得 12 分； 实施方案内容较详细，可行性较高，针对性较强，较满足采购需求，得 9 分； 实施方案内容基本详细，可行性一般，有一定针对性，基本满足采购需求，得 6 分； 实施方案内容有欠缺，可行性较差，缺乏针对性，基本满足采购需求，得 3 分； 实施方案内容欠缺，可行性极差，没有针对性，无法完全满足采购需求，得 1 分； 本项未提供不得分。	

5	保障方案	0-12	<p>针对供应商提供的保障方案（包括但不限于质量保障、进度保障等）进行评审。</p> <p>保障方案全面、合理、详细、针对性强的，得 12 分；</p> <p>保障方案较全面、较合理、较详细、针对性较强的，得 9 分；</p> <p>保障方案基本全面、基本合理、基本详细、针对性一般的，得 6 分；</p> <p>保障方案有所欠缺、合理性较差、有针对性的，得 3 分；</p> <p>保障方案欠缺，没有合理性、针对性的，得 1 分；</p> <p>本项未提供不得分。</p>	
6	企业管理制度	0-10	<p>投标人提供针对本项目的相关管理制度。</p> <p>管理制度合理、全面、详细、针对性强的，得 10 分；</p> <p>管理制度较合理、较全面、较详细、针对性较强的，得 7 分；</p> <p>管理制度基本合理、基本全面、基本详细、有针对性的，得 4 分；</p> <p>管理制度不合理、不全面、不详细的，得 1 分；</p> <p>本项未提供不得分。</p>	
7	人员配备及分工	0-6	<p>针对本项目人员配备及分工进行评审。</p> <p>团队人员架构完整，岗位设置合理，人员充足分工明确，完全满足采购需求，得 6 分；</p> <p>团队人员架构基本完整，岗位设置、人员配置一般分工明确，能够满足采购需求，得 3 分；</p> <p>团队人员架构不完整，岗位设置、人员配置有所欠缺，不能完全满足采购需求，得 1 分；</p> <p>本项未提供不得分。</p>	
8	售后方案	0-10	<p>投标人提供的售后方案，包含售后服务响应时限、售后服务流程等。</p> <p>售后方案详实、完整、可操作性强的，得 10 分；</p> <p>售后方案较详实、较完整、可操作性较强的，得 7 分；</p> <p>售后方案内容基本详实，存在明显的相对劣势，得 4 分；</p> <p>售后方案阐述简短，可操作性不强的，得 1 分；</p> <p>本项未提供不得分。</p>	
合计		100		

第五章 采购需求

一、采购标的

1. 项目概况：

根据规范社区管理、完善社区服务、加强社区自治的基本目标，以及更好地适应新时代社区建设的要求，为了打造安全有序的社区办公环境，有效提升社区服务管理水平和服务效能，根据社区实际需求，拟为禄长街等社区购置监控设备及辅助器材、录音电话，为天桥小区购置直饮水机。

二、商务要求

1. 交付时间：自签订合同之日起 40 个工作日内完成供货、安装、调试并验收合格。

2. 交付地点：天桥街道辖区内需安装设备的相关社区。

3. 付款条件：本项目无预付款，设备安装调试完毕，社区使用设备后 7 日内未提出质量及其他问题视为验收合格，验收合格后三十个工作日内一次性向乙方支付结算总价的全款。中标方向甲方开具等额正式发票。

4. 售后服务

（1）本项目自验收合格之日起，免费质保期不少于一年。

（2）质保期内投标人需设有 24 小时技术支持热线电话。对硬件或软件出现的任何故障，提供 2 小时电话响应服务；提供 8 小时现场响应服务，根据故障报修级别以最快速度派专人到现场进行故障诊断和维修。

（3）质保期满后，如设备出现故障，投标人在接到采购人通知后，仍应在 48 小时内响应并赶到现场，予以排除故障。

（4）投标人为本项目产品提供终身上门维修服务，更换产品硬件故障或修改出错的软件系统，承诺质保期外提供维护服务，更换产品硬件故障部件或修改出错的软件系统只收取配件的成本费。

（5）免费提供操作培训。

三、技术要求

1. 投标人负责设备的安装、系统调试及相应辅助工作，以上费用包含在本项目报价中，投标人不能因此额外向采购人收取其它任何费用。

2. 投标人用于本项目的所有设备、材料必须符合设计要求和国家相关质量标准，并有产品合格证书；因使用不合格材料设备引起的一切责任和损失由成交单位承担。

3. 投标人用于本项目的设备必须是全新、完整、未使用过的产品；设备到货后，投标人和采购人应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的产品外观或内部的损坏，投标人应负责更换；若发现错发/漏发情况，投标人应负责更换和补发。

4. 采购清单

(1) 监控设备及辅助器材类

序号	货物名称	说明/基本规格要求	数量	单位	备注
1	半球摄像头 (1)	400 万 1/3” CMOS 智能海螺型网络摄像机； 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警； 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍； 最低照度：彩色：0.005Lux@(F1.2，AGCON)，0Lux with IR 宽动态：120dB； 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°； 焦距&视场角：2.8mm，水平视场角：98.2，垂直视场角：54.2°，对角视场角：114.6° 4mm，水平视场角：78.3，垂直视场角：42.9°，对角视场角：91.2° 6mm，水平视场角：49.1，垂直视场角：26.3，对角视场角：57.2° 8mm，水平视场角：37.5，垂直视场角：20.7，对角视场角：43.3° 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯； 补光距离：红外光最远可达 30m，白光最远可达 20m； 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2560X1440； 视频压缩标准：主码流：H265/H264 网络存储：支持 NAS (NFS，SMB/CIFS 均支持)，支持 MicroSD (即 TF	7	台	

		卡)/MicroSDHC/MicroSDX 卡(最大 256GB); 网络: 1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网 口音频: 1 路输入(Linein): 2 芯端子;1 路输出 (Lineout): 2 芯端子;1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 报警: 1 路输入, 1 路输出(报警输出最大支持 AC24V/DC24V, 1A) 复位: 支持 电源输出: DC12V, 100mA, 可用于拾音器供电 电流及功耗: DC: 12V, 0.91A, 最大功耗: 11W;POE: 802.3af, 36V~57V, 0.34A~0.21A, 最大功耗: 12.5W 供电方式: DC: 12V25%, 支持防反接保护, POE: 802.3af, Class3 电源接口类型: 055mm 圆口 防护: IP66			
2	广角摄像头	传感器类型 1/3 英寸 CMOS 像素 400 万 最大分辨率 2688×1520 扫描方式 逐行扫描 电子快门 1/3s~1/100000s (可手动或自动调节) 最低照度 0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启) 信噪比 >56dB 最大补光距离 50m (红外) 补光灯 1 颗 (红外灯) 调整角度 水平: 0°~360° 垂直: 0°~78° 旋转: 0°~360° 镜头类型 定焦 镜头接口 M12 镜头焦距 8mm/6mm/3.6mm/2.8mm 镜头光圈 F1.6 视场角 水平 40° ×垂直 23° ×对角 45° 光圈控制 固定光圈 近摄距 4.9m 通用行为分析 绊线入侵; 区域入侵 视频压缩标准 H.265; H.264; H.264B; MJPEG 智能编码 H.264: 支持 H.265: 支持	2	台	

	<p>视频帧率 50Hz 主码流 (2560×1440@25fps)，辅码流 (704×576@25fps) 主码流 (2688×1520@20fps)，辅码流 (704×576@20fps) 60Hz 主码流 (2560×1440@30fps)，辅码流 (704×480@30fps) 主码流 (2688×1520@20fps)，辅码流 (704×480@20fps)</p> <p>视频码率 H.264: 32Kbps ~ 6144Kbps H.265: 12Kbps ~ 6144Kbps</p> <p>日夜转换 ICR 自动切换</p> <p>背光补偿 支持</p> <p>强光抑制 支持</p> <p>宽动态 120dB</p> <p>白平衡 自动/自然光/路灯/室外/手动/区域自定义</p> <p>增益控制 自动/手动</p> <p>降噪 3D 降噪</p> <p>默认分辨率下默认码流 4096kbps (2560×1440)</p> <p>图像翻转 支持</p> <p>走廊模式 90°/270° (在 2688×1520 分辨率及以下支持)</p> <p>镜像 支持</p> <p>隐私遮挡 4 块</p> <p>内置 MIC 支持</p> <p>音频压缩标准 G.711A; G.711Mu; G.726; AAC</p> <p>音频采样率 8KHz/16KHz</p> <p>报警事件 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 音频异常侦测; 电压检测; 安全异常</p> <p>网络接口 1 个 (RJ-45 网口; 支持 10M/100M 网络数据)</p> <p>网络协议 IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; Bonjour</p> <p>接入标准 ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; GB/T28181; 乐橙</p> <p>预览最大用户数 20 个 (总带宽: 48M)</p>			
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>存储功能 乐橙云；FTP；SFTP；NAS</p> <p>浏览器 支持 IE 支持谷歌支持火狐</p> <p>图像设置 亮度；对比度；锐度；饱和度；伽马</p> <p>OSD 信息叠加 时间；通道；地理位置</p> <p>录像模式 手动录像；视频检测录像；定时录像录像优先级从高到低依次为手动 > 视频检测 > 定时</p> <p>恢复默认 支持一键恢复默认配置</p> <p>用户管理 最大支持 20 个用户</p> <p>安全模式 授权的用户名和密码；MAC 地址绑定；HTTPS 加密；IEEE 802.1x；网络访问控制</p>			
3	半球摄像头 (2)	<p>红外阵列海螺型网络摄像机，最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像，图像更流畅</p> <p>支持 2 种 Smart 侦测：越界侦测，区域入侵侦测</p> <p>支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风</p> <p>适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所，适合逆光环境</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境</p> <p>支持 ROI 感兴趣区域增强编码</p> <p>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m</p> <p>符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高</p>	3	台	
4	枪型摄像头	<p>外观 枪机</p> <p>传感器类型 1/1.8 英寸 CMOS</p> <p>像素 400 万</p> <p>最大分辨率 2688×1520</p> <p>扫描方式 逐行扫描</p> <p>电子快门 1/3s~1/100000s（可手动或自动调节）</p> <p>最低照度 0.001Lux(彩色模式);0.0001Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启)</p> <p>信噪比 >56dB</p> <p>最大补光距离 65m(视频监控距离)35m(人脸检测距离)</p> <p>补光灯数量 4 颗（暖光灯）</p> <p>强光抑制 支持</p> <p>镜头类型 机芯镜头</p>	6	台	<p>含摄像机支架（采用铝合金材质，不易生锈 白色 重量为 0.38kg 支持承重 1.0kg 支持壁挂安装方式 支持水平：</p>

	<p>镜头接口 机芯接口</p> <p>镜头焦距 8mm~32mm</p> <p>镜头光圈 F1.6</p> <p>视场角 水平：40° (W)~15° (T) 垂直：23° (W)~9° (T) 对角：46° (W)~18° (T)</p> <p>光圈控制 自动光圈</p> <p>近摄距 W：2.5m T：6m</p> <p>通用行为分析 物品遗留；物品搬移</p> <p>智能 支持</p> <p>深度智能 支持</p> <p>周界防范 绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；快速移动；停车检测</p> <p>人脸抓拍 支持</p> <p>人脸检测 支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持人脸增强；支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒、悲伤、厌恶、害怕、惊讶、平静、高兴、困惑），口罩，**；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设</p> <p>人数统计 支持对进入、离开人员进行数量统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，并可显示及输出日、月统计报表</p> <p>视频结构化 支持机动车；支持非机动车；支持人员检测支持跟踪；支持优选；支持抓拍机动车属性（车牌，车辆类型，车身颜色，车牌颜色，车标，车系/年款，其他属性：遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志）非机动车属性（车辆类型，车身颜色，骑车人数，上衣类型，上衣颜色，帽子）人员属性（上衣类型，下衣类型，上衣颜色，下衣颜色，背包，帽子，性别）人脸属性（性别，年龄，表情，眼镜，口罩，**）</p> <p>智能检索 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>H.265 支持</p> <p>视频压缩标准 H.265；H.264；H.264H；</p>	<p>0~360° ，竖直： -60° ~0° 旋 转角度 范围）</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

	<p>H. 264B; MJPEG</p> <p>智能编码 H. 264: 支持 H. 265: 支持</p> <p>视频帧率 50Hz 默认: 主码流 (2688*1520@25fps), 辅码流 1 (704*576@25fps), 辅码流 2 (1920*1080@25fps), 辅码流 3 (1920*1080@25fps), 辅码流 4 (704*576@25fps) 高帧率: 主码流 (2688*1520@50fps), 辅码流 1 (704*576@25fps), 辅码流 2 (1920*1080@25fps), 辅码流 3 (1920*1080@25fps), 辅码流 4 (704*576@25fps) 60Hz 默认: 主码流 (2688*1520@30fps), 辅码流 1 (704*480@30fps), 辅码流 2 (1920*1080@30fps), 辅码流 3 (1920*1080@30fps), 辅码流 4 (704*480@30fps) 高帧率: 主码流 (2688*1520@60fps), 辅码流 1 (704*480@30fps), 辅码流 2 (1920*1080@30fps), 辅码流 3 (1920*1080@30fps), 辅码流 4 (704*480@30fps)</p> <p>视频码率 H. 264: 32Kbps ~10240Kbps H. 265: 12Kbps ~ 10240Kbps</p> <p>日夜转换 ICR 自动切换</p> <p>背光补偿 支持</p> <p>宽动态 120dB</p> <p>白平衡 自动/自然光/路灯/室外/手动 /区域自定义</p> <p>增益控制 手动/自动</p> <p>降噪 3D 降噪</p> <p>默认分辨率下默认码流 4096Kbps (4M)</p> <p>电子防抖 支持</p> <p>透雾功能 支持</p> <p>图像翻转 支持</p> <p>走廊模式 90° /270° (在 1080P 及以下分辨率支持)</p> <p>镜像 支持</p> <p>隐私遮挡 4 块</p> <p>音频接口 支持</p> <p>音频压缩标准 G. 711a; G. 711Mu; G726; AAC; MPEG2-Layer2; G. 722. 1; G729</p> <p>音频采样率</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>8KHz/16KHz/32KHz/48KHz/64KHz</p> <p>报警 支持</p> <p>报警事件 无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；非法访问；安全异常；IP 冲突；移动检测；视频遮挡；区域入侵；绊线入侵；物品遗留/搬移；快速移动；停车检测；人员聚集；徘徊检测；场景变更；音频异常侦测；虚焦侦测；人数统计和区域内人数统计；人脸检测；视频结构化；外部报警</p> <p>网络接口 1 个（RJ-45 网口；支持 10M/100M/1000M 网络数据）</p> <p>网络协议 HTTP；Https；8021.x；TCP；ARP；RTSP；RTP；UDP；RTCP；SMTP；FTP；DHCP；DNS；DDNS；PPPoE；IPv4/v6；SNMP；QoS；UPnP；NTP；SFTP</p> <p>接入标准 ONVIF（Profile S/Profile G）；GB/T28181；CGI；视图库；RTMP；乐橙</p> <p>预览最大用户数 20 个</p> <p>存储功能 乐橙云；FTP；Micro SD 卡（256G）；NAS；SFTP</p> <p>浏览器 支持 IE：支持 IE9 及以上版本支持谷歌：Chrome 42 及以上版本支持火狐：Firefox 48.0.2 及以上版本</p> <p>图像设置 亮度；对比度；锐度；饱和度；伽马</p> <p>OSD 信息叠加 区域覆盖；通道标题；时间标题；地理位置；字体属性；图片叠加；自定义叠加；人数统计；结构化统计；人脸统计</p> <p>录像模式 手动录像；视频检测录像；定时录像；报警录像录像优先级从高到低依次为手动 > 外部报警 > 视频检测 > 定时</p> <p>SD 卡 支持</p> <p>恢复默认 支持一键恢复默认配置</p> <p>用户管理 最大支持 20 个用户</p> <p>安全模式 授权的用户名和密码；MAC 地址绑定；HTTPS 加密；IEEE 802.1x；网络访问控制</p> <p>星光 支持</p> <p>RS-485 接口 1 个（波特率范围：1200bps~115200bps）</p>			
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>音频输入 1 路（RCA 头）</p> <p>音频输出 1 路（RCA 头）</p> <p>报警输入 3 路（湿节点，支持直流 3V~5V 电位，5mA 电流）</p> <p>报警输出 2 路（干节点，支持直流最大 30V 电位，1A 电流/交流最大 50V 电位，0.5A 电流）</p> <p>模拟输出接口 1 路 CVBS 输出 BNC 接口</p> <p>工作电压 适配器工作电压：DC12V（±30%）& AC24V（±30%）POE 工作电压：POE+（802.3at）</p> <p>供电方式 DC12V/AC24V/POE</p> <p>功耗 基本功耗：4.2W（DC12V）；5.3W（AC24V 有功功率）；4.9W（POE）最大功耗（ICR 切换，暖光灯开启等）：21.1W（DC12V）；23.6W（AC24V 有功功率）；23.3W（POE）</p> <p>工作温度 -30℃~+60℃</p> <p>工作湿度 ≤95%</p> <p>防护等级 IP67</p> <p>外壳材料 金属+塑料</p> <p>安装方式 壁装；吊装；平面装</p> <p>电源返送 支持 DC12V 电源返送，最大电流 165mA</p>			
5	硬盘录像机	<p>支持全新 UI4.0 界面风格</p> <p>支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持 WEB、本地 GUI 界面操作</p> <p>支持最大 32 路网络视频接入；不开智能，最多支持 256Mbps 接入/存储/转发；开智能，最多支持 160Mbps 接入/存储/转发</p> <p>支持 Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG 码流</p> <p>支持 VGA、HDMI 异源输出，HDMI 视频输出分辨率最高达 4K</p> <p>支持 1 路后智能人脸检测比对；最大 10 个人脸库，共 20000 张人脸图片；2 路后智能周界检测；4 路后智能 SMD</p> <p>支持前智能：人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD 功能</p> <p>可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方</p>	1	台	

	<p>摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议</p> <p>支持</p> <p>16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入</p> <p>支持 1×16M/2×8M/3×6M/4×5M/5×4M/10×1080P/20×720P 解码，最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 8 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T</p> <p>支持语音对讲，客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 16 路报警输入、4 路报警输出，其中 1 路继电器输出，1 路 12V1A ctrl 输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>支持 3 个 USB 接口（2 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口）</p> <p>支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余</p> <p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询</p> <p>支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式</p> <p>支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>采用大华协议，可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		图像上 支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储 支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储 支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式 支持大华乐橙云功能，支持乐橙云/乐橙 APP 远程监控，预览，回放			
6	硬盘	容量：4TB 高速缓存：64MB 接口：SATA 6Gb/s 速度等级：5400-7200 转 运行环境：0 至 65℃	2	块	
7	网线	6 类无氧铜网线	4	箱	需满足安装监控的社区用量
8	显示器电源适配器	DC5.5mm 通用标准接口 支持过流保护、短路保护、过温保护 功率 36W 输入电压：100-220V 输出电压：12V3A	1	台	
9	理线器	24 寇理线器 主体采用冷轧钢板材质 外表采用 ABS/PC 工程材料	1	个	
10	POE 交换机	上行端口速率：百兆网管类型： 网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at 桌面式交换机端口数量：5 口 电口端口供电功能：POE 供电	1	台	
11	安装辅料	定制	1	项	涉安装监控的社区

说明：设备能与社区现有设备匹配使用。

(2) 办公电器类

序号	货物名称	说明/基本规格要求	数量	单位
----	------	-----------	----	----

1	录音电话	存储芯片：≥8G TF 卡 录音时间：≥280 小时 录音检索：支持 答录留言：支持	44	台
2	直饮水机	<p>一、产品规格性能技术说明</p> 1. 全封闭、一体式机身，后门可开式结构设计, 能够保障全天候不间断开水供应，随时取饮。 2. 额定功率：≤1.6kW，额定电压：220V。 3. 热胆容积：≥15L, 制热能力：≥10L/h。 4. 净水工艺：至少包含 5 微米 PP+UDF（颗粒活性炭滤芯）+1 微米 PP+DF（纳滤膜）+T33（后置碳） 5. 尺寸（mm）：深度：430±5%，宽度：385±5%，高度：1440±5% 6. 具备以下保护功能：过流、溢流保护设计；物理过滤，无添加药剂；自冲洗防堵塞、防干烧保护等功能。 7. 具有水电分区，水电分离功能。 8. 具有加热、保温全自动控制功能。 9. 具有定时开关机功能。 10. 具有故障自检功能。 <p>二、供水要求</p> 1. 出水水质必须达到直饮水标准。采用纳滤过滤技术，过滤净化方式：≥五级。 2. 出水口数量：≥2 个，常温水出水口和热水出水口需分离，净水流量：≥0.25L/min。加热方式：步进式。 3. 带设备漏电保护装置。 4. 常压式设计、加热无压力，具有双重过压保护功能。 5. 具有智能水控系统，避免反复加热。 <p>三、产品技术要求</p> 1. 净水设备与饮水平台一体式设计。配有脚轮，带锁止装置。 2. 饮水设备面板、侧板、背板、底板材质采用钣金喷塑。水槽采用不锈钢板制作，防溅水设计。 3. 水胆材质：食品级不锈钢板，管道水胆全密封装置。 4. 具有自动时间控制功能。可按需自动控制开启和关闭设备时间。	1	台

第六章 拟签订的合同文本

合同编号：

政 府 采 购 合 同

项目名称：为禄长街等社区购置办公设备项目

采购人：北京市西城区人民政府天桥街道办事处

中标人：

签署日期：

签署地点：

合 同 书

北京市西城区人民政府天桥街道办事处 的 为禄长街等社区购置办公设备项目 进行国内公开招标。经评标委员会评定_____为中标人。采购人与中标人协商一致，双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，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，应当认为是一个整体，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. 成交通知书
- c. 合同条款
- e. 招标文件(含澄清文件)
- f. 招标文件其他内容（含招标文件补充通知）

2、服务内容

为社区购置及安装监控设备及辅助器材、录音电话、直饮水机等设备；具体需求详见附件1及招标文件第五章。

3、合同总价

本合同总价：人民币（大写）_____整（小写：_____元）。

4、付款方式

本合同的付款方式为：支票或汇款。

5、服务期限

自合同签订日起，自本项目完成交付及验收合格止。

6、合同的生效

本合同经双方各自的负责人签署并加盖单位公章或合同专用章起生效。

采购人：北京市西城区人民政府天桥街道办事处

中标人：

名称：（印章）

名称：（印章）

年 月 日

年 月 日

负责人(签字)：

负责人(签字)：

地址：

地址：

邮政编码：

电话：

合同一般条款

采购人：（下简称“甲方”）北京市西城区人民政府天桥街道办事处

法定代表人：张淼

地址：北京市西城区北纬路 9 号

电话 / 传真：83366101

项目联系人：卢茜

联系电话：83366078

电子邮箱：huangshan@bjxch.gov.cn

中标人：（下简称“乙方”）

法定代表人：

地址：

电话 / 传真：

项目联系人：

联系电话：

电子邮箱：

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规的规定，甲乙双方本着友好合作、协商一致的原则，就本项目采购事宜达成合同条款如下，共同遵照执行。

第一条委托事项概况

1、委托事项内容：_____

2、委托事项方式：招标

第二条完成期限

本合同项下委托事项的完成期限为所有设备安装、施工需在合同签订后 40 个工作日内完成。

第三条交付方式

1. 交付时间：所有设备安装、施工需在合同签订后 40 个工作日内完成。

2. 交付地点：采购人指定地点。

3. 交付方式：现实交付。

第四条知识产权

1、甲乙双方约定，自交付工作成果到指定地点并且经甲方验收合格后与工作成果有关的知识产权转移至甲方。

2、在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲方所有；合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术咨询工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。

3、乙方保证委托项目成果是其独立实施完成，不会受到任何第三方基于侵犯其专利权、商标权、著作权、商业秘密等的诉讼。如果甲方收到上述诉讼，乙方应当配合甲方积极应诉，并承担因此给甲方造成的全部损失，包括但不限于诉讼仲裁费、律师费、法院或者仲裁机构最终裁定的侵权赔偿费用及甲方承担其他侵权责任所造成的经济损失等。

第五条验收

1、验收时间：实时验收。

2、验收方式：甲乙双方共同到场进行验收、测试。

3、验收标准：符合招标文件。

4、在各验收阶段，乙方向甲方提交书面验收申请，经甲方书面同意后，启动验收。

第六条价格及支付

1、本项目的合同价根据乙方成交价确定，采用约定范围内固定单价合同的方式承包。

2、合同总价款（含税）：¥_____（小写金额），大写金额为人民币_____元整。

3、支付时间及方式：甲方选择如下方式向乙方付款：

甲方应于项目验收合格并交付使用之日起三十个工作日内一次性向乙方支付结算总价的全款。乙方向甲方开具等额正式发票。

第七条保密

1、未经对方书面同意，任何一方均应对因履行本合同从对方获取的信息承担保密责任，不得向除有关政府部门以外的第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

2、本协议有效期内及本协议终止后，保密条款仍具有法律效力。

第八条甲方的违约责任

1、因甲方责任造成委托项目工作需要进行重大修改或者返工重作的，应当另行增加费用，其数额由双方商定。

2、如甲方违反合同约定，延期支付委托报酬的，每延期一日，按照应付而未付部分的_____向乙方支付违约金。

第九条乙方的违约责任

1、乙方未按合同规定的日期提交委托项目工作成果的，每延期一日，应当支付委托报酬_____的违约金；如超过约定期限 15 日仍未能提交的，甲方可以单方解除合同并要求乙方支付违约金人民币_____万元。

2、如因乙方原因造成乙方提供的工作成果中出现错误，则乙方应当按甲方应当支付的委托报酬的 5%向甲方支付违约金，并赔偿因此给甲方造成的全部直接损失、间接损失以及因理赔或者诉讼所发生的一切费用。

第十条不可抗力

甲乙任何一方由于不可抗力原因造成本合同不能履行、不能完全履行、迟延履行或者履行不符合约定条件时，应当在得知不可抗力事件发生之日起 7 日内书面通知对方，并且提供有效证明文件，双方对由此产生的损失互不承担责任，因不可抗力造成的损失由受损方自行承担。

第十一条争议解决

本协议对双方均具有法律约束力。如果本协议履行过程中发生争议，协商不成的应向甲方住所地有管辖权的北京市西城区人民法院起诉。

第十二条其它

1. 按照合同规定应当偿付的违约金、赔偿金和各种经济损失，在明确责任后 5 日内付清，逾期按照应当支付金额的日万分之二计收利息。

2. 约定的违约金，视为违约的损失赔偿。双方没有约定违约金或者预先赔

偿额的计算方法的，损失赔偿额应当相当于违约所造成的损失，包括合同履行后可以获得的利益，但不得超过违反合同一方订立合同时应当预见到的因违反合同可能造成的损失。

3. 在本合同履行期间及履行完毕的任何时候，未经对方同意，任何一方不得以任何形式公开本合同及附件内容，以确保双方的商业机密。

如果需要，乙方应当根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

4. 本合同自双方负责人签字并且加盖公章之日起生效。合同有效期内，除非经过对方同意，或者另有法定理由，任何一方不得变更或者解除合同。

5. 本合同如果有未尽事宜，必须经双方共同协商，作出书面补充规定，补充规定与本合同具有同等法律效力。

6. 本合同一式5份，甲方执4份，乙方执1份，具有同等法律效力。

附件 1:

一、售后服务

(1) 本项目自验收合格之日起, 免费质保期不少于一年。

(2) 质保期内投标人需设有 24 小时技术支持热线电话。对硬件或软件出现的任何故障, 提供 2 小时电话响应服务; 提供 8 小时现场响应服务, 根据故障报修级别以最快速度派专人到现场进行故障诊断和维修。

(3) 质保期满后, 如设备出现故障, 投标人在接到采购人通知后, 仍应在 48 小时内响应并赶到现场, 予以排除故障。

(4) 投标人为本项目产品提供终身上门维修服务, 更换产品硬件故障或修改出错的软件系统, 承诺质保期外提供维护服务, 更换产品硬件故障部件或修改出错的软件系统只收取配件的成本费。

(5) 免费提供操作培训。

二、技术要求

1. 投标人负责设备的安装、系统调试及相应辅助工作, 以上费用包含在本项目报价中, 投标人不能因此额外向采购人收取其它任何费用。

2. 投标人用于本项目的所有设备、材料必须符合设计要求和国家相关质量标准, 并有产品合格证书; 因使用不合格材料设备引起的一切责任和损失由成交单位承担。

3. 投标人用于本项目的设备必须是全新、完整、未使用过的产品; 设备到货后, 投标人和采购人应在现场进行清点; 清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的产品外观或内部的损坏, 投标人应负责更换; 若发现错发/漏发情况, 投标人应负责更换和补发。

4. 采购清单

(1) 监控设备及辅助器材类

序号	货物名称	说明/基本规格要求	数量	单位	备注
1	半球摄像头 (1)	400 万 1/3" CMOS 智能海螺型网络摄像机; 采用深度学习硬件及算法, 支持越界侦测, 区域入侵侦测进入区域侦测和离开区域侦测, 支持联动声音报警; 人脸抓拍: 支持对运动人脸进行检测、	7	台	

		<p>跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍；</p> <p>最低照度：彩色：0.005Lux@(F1.2, AGCON) , 0Lux with IR 宽动态：120dB；</p> <p>调节角度：水平：0° ~360° , 垂直：0° ~75° , 旋转：0° ~360° ；</p> <p>焦距&视场角：2.8mm, 水平视场角：98.2, 垂直视场角：54.2° , 对角视场角：114.6° 4mm, 水平视场角：78.3, 垂直视场角：42.9° , 对角视场角：91.2° 6mm, 水平视场角：49.1, 垂直视场角：26.3, 对角视场角：57.2° 8mm, 水平视场角：37.5, 垂直视场角：20.7, 对角视场角：43.3°</p> <p>补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯；</p> <p>补光距离：红外光最远可达 30m, 白光最远可达 20m；</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>最大图像尺寸：2560X1440；</p> <p>视频压缩标准：主码流：H265/H264 网络存储：支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)，支持 MicroSD (即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDX 卡 (最大 256GB)；</p> <p>网络：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口</p> <p>音频：1 路输入 (Line in)：2 芯端子；1 路输出 (Line out)：2 芯端子；1 个内置麦克风，1 个内置扬声器</p> <p>报警：1 路输入，1 路输出 (报警输出最大支持 AC24V/DC24V, 1A)</p> <p>复位：支持</p> <p>电源输出：DC12V, 100mA, 可用于拾音器供电</p> <p>电流及功耗：DC：12V, 0.91A, 最大功耗：11W；POE：802.3af, 36V~57V, 0.34A~0.21A, 最大功耗：12.5W 供电方式：DC：12V 25%，支持防反接保护，POE：802.3af, Class3</p> <p>电源接口类型：055mm 圆口</p> <p>防护：IP66</p>			
2	广角摄像头	<p>传感器类型 1/3 英寸 CMOS</p> <p>像素 400 万</p> <p>最大分辨率 2688×1520</p>	2	台	

		<p>扫描方式 逐行扫描</p> <p>电子快门 1/3s~1/100000s（可手动或自动调节）</p> <p>最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）</p> <p>信噪比 >56dB</p> <p>最大补光距离 50m（红外）</p> <p>补光灯 1 颗（红外灯）</p> <p>调整角度 水平：0°~360° 垂直：0°~78° 旋转：0°~360°</p> <p>镜头类型 定焦</p> <p>镜头接口 M12</p> <p>镜头焦距 8mm/6mm/3.6mm/2.8mm</p> <p>镜头光圈 F1.6</p> <p>视场角 水平 40° × 垂直 23° × 对角 45°</p> <p>光圈控制 固定光圈</p> <p>近摄距 4.9m</p> <p>通用行为分析 绊线入侵；区域入侵</p> <p>视频压缩标准 H.265；H.264；H.264B；MJPEG</p> <p>智能编码 H.264：支持 H.265：支持</p> <p>视频帧率 50Hz 主码流（2560×1440@25fps），辅码流（704×576@25fps）主码流（2688×1520@20fps），辅码流（704×576@20fps）60Hz 主码流（2560×1440@30fps），辅码流（704×480@30fps）主码流（2688×1520@20fps），辅码流（704×480@20fps）</p> <p>视频码率 H.264：32Kbps ~ 6144Kbps H.265：12Kbps ~ 6144Kbps</p> <p>日夜转换 ICR 自动切换</p> <p>背光补偿 支持</p> <p>强光抑制 支持</p> <p>宽动态 120dB</p> <p>白平衡 自动/自然光/路灯/室外/手动/区域自定义</p> <p>增益控制 自动/手动</p> <p>降噪 3D 降噪</p> <p>默认分辨率下默认码流 4096kbps（2560×1440）</p>			
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>图像翻转 支持</p> <p>走廊模式 90° /270° （在 2688×1520 分辨率及以下支持）</p> <p>镜像 支持</p> <p>隐私遮挡 4 块</p> <p>内置 MIC 支持</p> <p>音频压缩标准 G. 711A; G. 711Mu; G. 726; AAC</p> <p>音频采样率 8KHz/16KHz</p> <p>报警事件 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 音频异常侦测; 电压检测; 安全异常</p> <p>网络接口 1 个（RJ-45 网口; 支持 10M/100M 网络数据）</p> <p>网络协议 IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; Bonjour</p> <p>接入标准 ONVIF (Profile S/Profile T) ; CGI; GB/T28181; 乐橙</p> <p>预览最大用户数 20 个（总带宽: 48M）</p> <p>存储功能 乐橙云; FTP; SFTP; NAS</p> <p>浏览器 支持 IE 支持谷歌支持火狐</p> <p>图像设置 亮度; 对比度; 锐度; 饱和度; 伽马</p> <p>OSD 信息叠加 时间; 通道; 地理位置</p> <p>录像模式 手动录像; 视频检测录像; 定时录像录像优先级从高到低依次为 手动 > 视频检测 > 定时</p> <p>恢复默认 支持一键恢复默认配置</p> <p>用户管理 最大支持 20 个用户</p> <p>安全模式 授权的用户名和密码; MAC 地址绑定; HTTPS 加密; IEEE 802.1x; 网络访问控制</p>			
3	半球摄像头 (2)	<p>红外阵列海螺型网络摄像机, 最高分辨率可达 400 万像素, 并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像, 图像更流畅</p> <p>支持 2 种 Smart 侦测: 越界侦测, 区域入侵侦测</p> <p>支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口, 1 个内置麦克风</p> <p>适用于室内光线较暗或无光照环境且</p>	3	台	

		要求高清画质的场所，适合逆光环境 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪， 120 dB 宽动态，适应不同环境 支持 ROI 感兴趣区域增强编码 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红 外照射距离最远可达 30 m 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高			
4	枪型摄像头	外观 枪机 传感器类型 1/1.8 英寸 CMOS 像素 400 万 最大分辨率 2688×1520 扫描方式 逐行扫描 电子快门 1/3s~1/100000s（可手动或 自动调节） 最低照度 0.001Lux（彩色模 式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光 灯开启） 信噪比 >56dB 最大补光距离 65m（视频监控距离）35m （人脸检测距离） 补光灯数量 4 颗（暖光灯） 强光抑制 支持 镜头类型 机芯镜头 镜头接口 机芯接口 镜头焦距 8mm~32mm 镜头光圈 F1.6 视场角 水平：40°（W）~15°（T）垂直： 23°（W）~9°（T）对角：46°（W）~18° （T） 光圈控制 自动光圈 近摄距 W：2.5m T：6m 通用行为分析 物品遗留；物品搬移 智能 支持 深度智能 支持 周界防范 绊线入侵；区域入侵；徘徊 检测；人员聚集；快速移动；停车检测 人脸抓拍 支持 人脸检测 支持人脸检测；支持跟踪； 支持优选；支持抓拍；支持人脸增强； 支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支 持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼 镜，表情（愤怒、悲伤、厌恶、害怕、 惊讶、平静、高兴、困惑），口罩，**； 支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；	6	台	含摄像 机支架 （采用 铝合金 材质，不 易生锈 白色 重量为 0.38kg 支持承 重 1.0kg 支持壁 装安装 方式 支持水 平： 0~360° ，竖直： -60° ~0° 旋 转角度 范围）

	<p>支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设</p> <p>人数统计 支持对进入、离开人员进行数量统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，并可显示及输出日、月统计报表</p> <p>视频结构化 支持机动车；支持非机动车；支持人员检测支持跟踪；支持优选；支持抓拍机动车属性（车牌，车辆类型，车身颜色，车牌颜色，车标，车系/年款，其他属性：遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志）非机动车属性（车辆类型，车身颜色，骑车人数，上衣类型，上衣颜色，帽子）人员属性（上衣类型，下衣类型，上衣颜色，下衣颜色，背包，帽子，性别）人脸属性（性别，年龄，表情，眼镜，口罩，**）</p> <p>智能检索 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>H.265 支持</p> <p>视频压缩标准 H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG</p> <p>智能编码 H.264：支持 H.265：支持</p> <p>视频帧率 50Hz 默认：主码流（2688*1520@25fps），辅码流 1（704*576@25fps），辅码流 2（1920*1080@25fps），辅码流 3（1920*1080@25fps），辅码流 4（704*576@25fps）高帧率：主码流（2688*1520@50fps），辅码流 1（704*576@25fps），辅码流 2（1920*1080@25fps），辅码流 3（1920*1080@25fps），辅码流 4（704*576@25fps）60Hz 默认：主码流（2688*1520@30fps），辅码流 1（704*480@30fps），辅码流 2（1920*1080@30fps），辅码流 3（1920*1080@30fps），辅码流 4（704*480@30fps）高帧率：主码流（2688*1520@60fps），辅码流 1（704*480@30fps），辅码流 2（1920*1080@30fps），辅码流 3</p>			
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	<p>(1920*1080@30fps)，辅码流 4 (704*480@30fps)</p> <p>视频码率 H.264: 32Kbps ~10240KbpsH.265: 12Kbps ~ 10240Kbps</p> <p>日夜转换 ICR 自动切换</p> <p>背光补偿 支持</p> <p>宽动态 120dB</p> <p>白平衡 自动/自然光/路灯/室外/手动 /区域自定义</p> <p>增益控制 手动/自动</p> <p>降噪 3D 降噪</p> <p>默认分辨率下默认码流 4096Kbps (4M)</p> <p>电子防抖 支持</p> <p>透雾功能 支持</p> <p>图像翻转 支持</p> <p>走廊模式 90°/270° (在 1080P 及以下分辨率支持)</p> <p>镜像 支持</p> <p>隐私遮挡 4 块</p> <p>音频接口 支持</p> <p>音频压缩标准 G.711a; G.711Mu; G726; AAC; MPEG2-Layer2; G.722.1; G729</p> <p>音频采样率 8KHz/16KHz/32KHz/48KHz/64KHz</p> <p>报警 支持</p> <p>报警事件 无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡出错; 网络断开; 非法访问; 安全异常; IP 冲突; 移动检测; 视频遮挡; 区域 入侵; 绊线入侵; 物品遗留/搬移; 快速移动; 停车检测; 人员聚集; 徘徊 检测; 场景变更; 音频异常侦测; 虚焦 侦测; 人数统计和区域内人数统计; 人 脸检测; 视频结构化; 外部报警</p> <p>网络接口 1 个 (RJ-45 网口; 支持 10M/100M/1000M 网络数据)</p> <p>网络协议 HTTP; Https; 8021.x; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP; SFTP</p> <p>接入标准 ONVIF (Profile S/Profile G); GB/T28181; CGI; 视图库; RTMP; 乐橙</p> <p>预览最大用户数 20 个</p> <p>存储功能 乐橙云; FTP; Micro SD 卡</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>(256G)；NAS；SFTP</p> <p>浏览器 支持 IE：支持 IE9 及以上版本 支持谷歌：Chrome 42 及以上版本 支持火狐：Firefox 48.0.2 及以上版本</p> <p>图像设置 亮度；对比度；锐度；饱和度；伽马</p> <p>OSD 信息叠加 区域覆盖；通道标题；时间标题；地理位置；字体属性；图片叠加；自定义叠加；人数统计；结构化统计；人脸统计</p> <p>录像模式 手动录像；视频检测录像；定时录像；报警录像录像优先级从高到低依次为手动 > 外部报警 > 视频检测 > 定时</p> <p>SD 卡 支持</p> <p>恢复默认 支持一键恢复默认配置</p> <p>用户管理 最大支持 20 个用户</p> <p>安全模式 授权的用户名和密码；MAC 地址绑定；HTTPS 加密；IEEE 802.1x；网络访问控制</p> <p>星光 支持</p> <p>RS-485 接口 1 个（波特率范围：1200bps~115200bps）</p> <p>音频输入 1 路（RCA 头）</p> <p>音频输出 1 路（RCA 头）</p> <p>报警输入 3 路（湿节点，支持直流 3V~5V 电位，5mA 电流）</p> <p>报警输出 2 路（干节点，支持直流最大 30V 电位，1A 电流/交流最大 50V 电位，0.5A 电流）</p> <p>模拟输出接口 1 路 CVBS 输出 BNC 接口</p> <p>工作电压 适配器工作电压：DC12V（±30%）& AC24V（±30%）POE 工作电压：POE+（802.3at）</p> <p>供电方式 DC12V/AC24V/POE</p> <p>功耗 基本功耗：4.2W（DC12V）；5.3W（AC24V 有功功率）；4.9W（POE）最大功耗（ICR 切换，暖光灯开启等）：21.1W（DC12V）；23.6W（AC24V 有功功率）；23.3W（POE）</p> <p>工作温度 -30℃~+60℃</p> <p>工作湿度 ≤95%</p> <p>防护等级 IP67</p> <p>外壳材料 金属+塑料</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>安装方式 壁装；吊装；平面装</p> <p>电源返送 支持 DC12V 电源返送，最大电流 165mA</p>			
5	硬盘录像机	<p>支持全新 UI4.0 界面风格</p> <p>支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持 WEB、本地 GUI 界面操作</p> <p>支持最大 32 路网络视频接入；不开智能，最多支持 256Mbps 接入/存储/转发；开智能，最多支持 160Mbps 接入/存储/转发</p> <p>支持 Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG 码流</p> <p>支持 VGA、HDMI 异源输出，HDMI 视频输出分辨率最高达 4K</p> <p>支持 1 路后智能人脸检测比对；最大 10 个人脸库，共 20000 张人脸图片；2 路后智能周界检测；4 路后智能 SMD</p> <p>支持前智能：人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD 功能</p> <p>可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议</p> <p>支持</p> <p>16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入</p> <p>支持 1×16M/2×8M/3×6M/4×5M/5×4M/10×1080P/20×720P 解码，最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 8 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T</p> <p>支持语音对讲，客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 16 路报警输入、4 路报警输出，其中 1 路继电器输出，1 路 12V1A ctrl 输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>支持 3 个 USB 接口（2 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口）</p> <p>支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链</p>	1	台	

		<p>路冗余</p> <p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询</p> <p>支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式</p> <p>支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>采用大华协议，可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储</p> <p>支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>支持大华乐橙云功能，支持乐橙云/乐橙 APP 远程监控，预览，回放</p>			
6	硬盘	<p>容量：4TB</p> <p>高速缓存：64MB</p> <p>接口：SATA 6Gb/s</p> <p>速度等级：5400-7200 转</p> <p>运行环境：0 至 65℃</p>	2	块	
7	网线	6 类无氧铜网线	4	箱	需满足安装监控的社区用量
8	显示器电源适配器	<p>DC5.5mm 通用标准接口</p> <p>支持过流保护、短路保护、过温保护</p> <p>功率 36W</p>	1	台	

		输入电压：100-220V 输出电压：12V3A			
9	理线器	24 寇理线器 主体采用冷轧钢板材质 外表采用 ABS/PC 工程材料	1	个	
10	POE 交换机	上行端口速率：百兆网管类型： 网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、 IEEE 802.3x、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at 桌面式交换机端口数量：5 口 电口端口供电功能：POE 供电	1	台	
11	安装辅料	定制	1	项	涉安装 监控的 社区

说明：设备能与社区现有设备匹配使用。

（2）办公电器类

序号	货物名称	说明/基本规格要求	数量	单位
1	录音电话	存储芯片：≥8G TF 卡 录音时间：≥280 小时 录音检索：支持 答录留言：支持	44	台
2	直饮水机	一、产品规格性能技术说明 1. 全封闭、一体式机身，后门可开式结构设计，能够保障全天候不间断开水供应，随时取饮。 2. 额定功率：≤1.6kW，额定电压：220V。 3. 热胆容积：≥15L，制热能力：≥10L/h。 4. 净水工艺：至少包含 5 微米 PP+UDF（颗粒活性炭滤芯）+1 微米 PP+DF（纳滤膜）+T33（后置碳） 5. 尺寸（mm）：深度：430±5%，宽度：385±5%，高度：1440±5% 6. 具备以下保护功能：过流、溢流保护设计；物理过滤，无添加药剂；自冲洗防堵塞、防干烧保护等功能。 7. 具有水电分区，水电分离功能。 8. 具有加热、保温全自动控制功能。 9. 具有定时开关机功能。 10. 具有故障自检功能。 二、供水要求 1. 出水水质必须达到直饮水标准。采用纳滤过滤技术，过滤净化方式：≥五级。	1	台

		<p>2. 出水口数量：≥2 个，常温水出水口和热水出水口需分离，净水流量：≥0.25L/min。加热方式：步进式。</p> <p>3. 带设备漏电保护装置。</p> <p>4. 常压式设计、加热无压力，具有双重过压保护功能。</p> <p>5. 具有智能水控系统，避免反复加热。</p> <p>三、产品技术要求</p> <p>1. 净水设备与饮水平台一体式设计。配有脚轮，带锁止装置。</p> <p>2. 饮水设备面板、侧板、背板、底板材质采用钣金喷塑。水槽采用不锈钢板制作，防溅水设计。</p> <p>3. 水胆材质：食品级不锈钢板，管道水胆全密封装置。</p> <p>4. 具有自动时间控制功能。可按需自动控制开启和关闭设备时间。</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

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。

投标文件封面（非实质性格式）

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

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。

投标人名称（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

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；供应商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，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，且要求供应商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。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：

3 本项目的特定资格要求（如有）

4 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）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

5 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响应有效期届满之日止。

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：法定代表人及委托代理人身份证明文件电子件：

--

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. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《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。

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 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证、护照等身份证明文件电子件：

--

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：

日期： 年 月 日

6 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价		合同履行期限
		大写	小写	

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

7 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号：_____ 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	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合计（元）
1										
2										
3										
4										
...										
总价（元）										

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号：_____ 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）：</p> <p><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。）</p> <p><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，均视作供应商已对之理解和响应。）</p>					

注：“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

9 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号：_____ 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
供应商已对之理解和响应。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“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料