

# 闵行区绿化园林管理所 2026-2028 年 区属公园养护项目

## 公开招标文件

采购单位: 上海市闵行区绿化园林管理所

地 址: 新镇路 1766 号

联系人: 文晓玮

联系方式: 021-54797200

集中采购机构: 上海市闵行区<sup>2025年11月28日</sup>政府采购中心

地 址: 上海市闵行区秀文路 600 号 712-716 室

联系人: 孙李斌

联系方式: 33882675

# 目 录

- 第一章 公开招标采购公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 评标办法及评分标准
- 第四章 招标需求
- 第五章 政府采购合同主要条款
- 第六章 投标文件格式附件

# 第一章 公开招标采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，现就下列项目进行公开招标采购，欢迎提供本国货物、服务的合格投标人前来投标：

一、项目编号：310112000251120154350-12292292

二、公告期限：5个工作日

三、采购项目内容、数量及预算

| 包号 | 包名称          | 数量 | 单位 | 预算金额<br>(元) | 简要规格<br>描述或包<br>基本概况<br>介绍  | 最高限价<br>(元) | 备注 |
|----|--------------|----|----|-------------|---|-------------|----|
| 1  | 区属公园<br>养护经费 | 11 |    | 56647146.44 | 闵行区绿<br>化园林管<br>理所<br>2026-2028<br>年区属公<br>园养护<br>(注:本条<br>数量为预<br>算条目数<br>量,实际采<br>购数量为<br>1。) | 56647146.44 |    |

## 四、合格投标人的资格要求

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定

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

3、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号),本项目专门面向中小企业采购,根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号),残疾人福利性单位视同小型、微型企业;

#### 闵行区绿化园林管理所 2026-2028 年区属公园养护项目资格审查要求包 1

| 序号 | 类型  | 审查要求  | 要求说明  | 项目级/包级 |
|----|-----|---|---|--------|
| 1  | 自定义 | 银行、保险、石油<br>石化、电力、电信<br>行业允许分公司投<br>标。(其它行业不接<br>受分公司投标)  | 接受特定行业分公<br>司投标                                   | 项目级    |
| 2  | 自定义 | 1、投标人身份证证<br>明:三证合一的营<br>业执照;2、按要求<br>提交《财务状况及<br>税收、社会保障资<br>金缴纳情况声明<br>函》或证明材料的;<br>3、参加政府采购前<br>三年内在经营活动中<br>没有重大违法记<br>录的书面声明;4、<br>具备履行合同的设<br>备和专业技术能<br>力; | 《中华人民共和国<br>政府采购法》第二<br>十二条规定的条件<br>及本招标文件的规<br>定 | 项目级    |
| 3  | 自定义 | 投标人未被列入失<br>信被执行人、重大<br>税收违法案件当事  | 信用记录  | 项目级    |

|   |     |  |                                  |     |
|---|-----|--|----------------------------------|-----|
|   |     | 人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商。   |                                  |     |
| 4 | 自定义 | 1、具备本项目特定的投标人资质、资格等证明文件和法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；<br>2、提供了符合要求的《中小企业声明函》(声明的企业性质符合本项目要求的)或《残疾人福利性单位声明函》的；<br>3、未被政府采购监管部门处罚并在处罚有效期内被禁止参加政府采购。 | 本项目特定的投标人资格和法律、行政法规规定的其他条件的证明材料： | 项目级 |
| 5 | 自定义 | 没有违反《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关  | 法律法规要求                           | 项目级 |

|   |     |                    |  |    |
|---|-----|--------------------|--|----|
|   |     | 法律、法规及行业<br>有关规定的。 |  |    |
| 6 | 自定义 | 专门面向中小企业<br>采购     | 请根据要求上传<br>《中小企业声明<br>函》。具体要求及格<br>式以采购文件为<br>准。 | 包1 |

## 五、投标报名：

1、报名时间：2025-11-28 至 2025-12-08 上午 00:00:00~12:00:00；  
下午 12:00:00~23:59:59（节假日除外）。

2、报名方式：本项目实行网上报名，不接受现场报名。供应商登录上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>）进行报名。

3、招标文件售价：0 元，招标文件请至公告附件处下载。

## 六、投标保证金（本项目不适用）：

[投标保证金收款账户（金额、开户行、户名、账号等）]

如需缴纳保证金，投标人应于 时前将投标保证金交至上海市闵行区政府采购中心，投标保证金若以网银、电汇方式交纳的，请将网银电脑打印凭证、电汇底单复印件写上所投项目名称、编号、投标联系人、联系电话，请在开标前一个工作日前到招标方服务台开收据。

## 七、投标截止时间和地点：

### 1、投标截止时间：

2025-12-19 10:00:00

2、投标地点：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)。

## 八、开标时间及地点：

### 1、开标时间：

2025-12-19 10:00:00 时整；

2、开标地点：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)；

本次开标采用电子采购平台网上开标方式，投标人应根据有关规定和方法，在电子采购平台的电子招投标系统参加开标会议。

届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA证书）参加开标。

### 3、开标注意事项：

（1）开标过程中，投标人代表的电话请保持畅通。

（2）系统中设定的投标人“签到”和“解密”环节等待时间各为30分钟，超时将视作投标人放弃本项目投标。

（3）系统中设定的投标人“签名”环节等待时间为30分钟，超时将视作投标人确认本项目开标结果。

## 第二章 投标人须知前附表

| 序号 | 内 容        | 要 求  |
|----|------------|--|
| 1  | 项目名称及数量    | 详见《公开招标采购公告》   |
| 2  | 信用记录       | 根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其投标将作无效标处理。  |
| 3  | 政府采购节能环保产品 | <p>按照财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《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)执行。</p> <p>认定依据为相应认证机构出具的认证证书。<br/><b>投标产品为强制采购范围的，必须提供上述认证证书。否则其投标将作为无效标处理。</b></p>  |
| 4  | 小微企业相关政策   | <p>1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)，本次采购执行中小企业相关政策：</p> <p>(1) 本项目专门面向中小企业或小微企业采购。</p> <p>具体要求详见：本采购文件“第一章 公开招标采购公告”的“四、合格投标人的资格要求”。</p> <p>(2) 依据财库〔2020〕46号文规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>(价格扣除政策本项目不适用) 根据财库〔2020〕46号的相关规定，非专门面向中小企业采购的项目，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予<u> </u>%的扣除。</p> <p>2、根据财库〔2017〕141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库〔2017〕141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。</p> |

|    |                                |  |
|----|--------------------------------|--|
|    |                                | <p>3. 根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（格式自拟）。”</p> <p><b>中小企业划分标准见附件。</b></p>  |
| 5  | 答疑与澄清                          | 投标人如对招标文件有异议，应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内，以书面形式向招标采购单位提出，逾期不予受理。  |
| 6  | 是否允许采购进口产品：                    | <p><b>不允许进口产品</b></p> <p>本项目不采购进口产品</p>  |
| 7  | 合同履约期限(交货期、工期、服务期限等)、履约地点和交接方式 | <p><b>1.</b> 履约期限本项目养护服务周期为三年，合同一年一签。</p> <p><b>2.</b>中标人履行相应的合同义务，由采购人验收并签字认可。</p>  |
| 8  | 是否接受联合体投标                      | <p><b>不允许</b></p> <p>接受联合体投标的请提供联合体协议书。</p>  |
| 9  | 是否现场踏勘                         | <p><b>不组织现场踏勘</b></p> <p>具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。</p>  |
| 10 | 是否提供演示                         | <p><b>不进行演示</b></p> <p>系统演示具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。</p>  |
| 11 | 是否提供样品                         | <p><b>不要求提供样品</b></p> <p>本项目如需提供样品的，按如下要求执行，不需要提供样品，本条款不适用：</p> <p>1、投标人须按招标文件规定的送样时段（含安装时间）、地点及具体数量等要求送达样品。</p> <p>2、中标的投标人样品将由甲方封样。未中标的投标人应在本项目中标公告发布后第10至30天（日历日）内将样品取回，逾期未取回的样品将视作投标人放弃样品处置权，无主样品由采购中心统一处理。</p> <p>3、“投标样品封条”格式详见附件。</p> |
| 12 | 投标文件份数                         | 依据《上海市政府采购实施办法》（上海市人民政府令第65号）的规定，供应商应当通过政府采购平台提交投标文件或者响应文件（商务响应文件、技术响应文件各一份）。  |
| 13 | 中标结果公告                         | 中标供应商确定之日起2个工作日内，将在上海市政府采购网（ <a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn/">http://www.zfcg.sh.gov.cn/</a> ）发布中标公告，公告期限为1个工作日。   |
| 14 | 投标人资格要求                        | 根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件及本招标文  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>件规定的其他资格要求，投标单位必须提供下列资料：</p> <p><b><u>特别提示：银行、保险、石油石化、电力、电信行业允许分公司投标。</u></b></p> <p><b><u>(其它行业不接受分公司投标)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标人身份证明：三证合一的营业执照（副本）（或营业执照、税务登记证、组织机构代码证书），投标人为自然人时需提供自然人身份证；</li> <li>2. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；<br/>需提交《财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函》（详见附件）或提供近三年内任意一年经审计的财务报告、近一年内任意一个月依法纳税和缴纳社保的证明材料（以开标当月为起算月）。</li> <li>3. 履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料：<br/>供应商必须具备履行合同的设备和专业技术能力。</li> <li>4. 参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；<br/>           (1) 重大违法记录指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。<br/>           (2) 根据“财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款‘较大数额罚款’具体适用问题的意见”财库〔2022〕3号，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。</li> <li>5. 具备本项目特定的投标人资格和法律、行政法规规定的其他条件的证明材料：<br/>           1、具备本项目特定的投标人资质、资格等证明文件（详见“第一章、公开招标采购公告”中“四、合格投标人的资格要求”）和法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；；<br/>           2、提供了符合要求的《中小企业声明函》（声明的企业性质符合本项目要求的）或《残疾人福利性单位声明函》的；<br/>           3、未被政府采购监管部门处罚并在处罚有效期内被禁止参加政府采购。</li> <li>6. 其它资格要求：<br/>投标人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及其他不符合《中华人民共</li> </ol> |
|--|--|

|    |         |  |
|----|---------|--|
|    |         | 和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动；  |
| 15 | 否决投标的情形 | <p><b>特别提示：银行、保险、石油石化、电力、电信行业允许分公司投标，其它行业不接受分公司投标。</b></p> <p>1. 不符合政府采购法第二十二条规定供应商（包括联合体各方），资格条件详见本表“投标人资格要求”。未提供招标文件规定的相关资格证明文件，或资格证明文件不全且没有相关说明，或投标人名称或组织结构与相关资质证明不一致的，或有伪造，或不符合要求的；</p> <p>2. 政策功能相关条款：</p> <p>1) 投标标的为强制采购范围的，未提供认证机构出具的认证证书的；</p> <p>2) 列入《强制性产品认证管理规定》目录的产品未经认证的；</p> <p>3) 若采购标的不允许为进口产品，所投产品为进口产品的；</p> <p>4) 不符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）相关规定的。</p> <p>3. 投标文件由法定代表人授权代理人签署的，无法定代表人有效授权书的；</p> <p>4. 投标有效期不足的；</p> <p>5. 格式要求：</p> <p>(1) 未提交“投标函、投标人声明函、开标一览表”三种格式中任意一种的（参考格式见：投标文件格式附件）。</p> <p>(2) 上述三种格式的签字盖章出现以下情况，不符合招标文件要求的：</p> <p>a、加盖公章处使用与投标人公章不一致的，包括：投标专用章、合同专用章、财务专用章等带有“专用章”字样的印章；</p> <p>b、招标文件要求投标人单位盖章之处无单位盖章的；要求法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章之处无签字或盖章的、或者签字盖章不符合要求的；</p> <p>6. 投标文件内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；</p> <p>7. 投标文件中的交货（服务）期限、质保期、星号（“*”或“★”）指标未作响应或不满足招标要求的；（招标文件中未作要求的除外）；</p> <p>8. （如需提供样品的项目）未按招标文件要求的时间送样或未送样的。</p> |

|    |              |   |
|----|--------------|---|
|    |              | 有违反《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律、法规及行业有关规定的；  |
| 16 | 合同签订时间       | 中标通知书发出后30日内。   |
| 17 | 付款方式         | 详见采购需求；<br>(若采购人未约定付款方式的，则签订合同时由供需双方协商确定。)  |
| 18 | 投标文件有效期      | 90天   |
| 19 | *投标签收        | 1、根据上海市财政局的要求，电子招标项目，投标人上传投标文件后，采购中心须对文件进行签收。投标人上传投标文件后，可联系项目主办人员，完成投标文件的签收程序（签收后无法再对投标文件进行修改或撤回）。<br>2、为便于投标人对上传的投标文件进行修改或撤回，中心将酌情在开标截止时间前统一签收，签收后系统中会发送签收回执。<br>3、主办人员： <b>孙李斌 33882675</b><br>中心主任室联系电话：33882619                               |
| 20 | 履约保证金        | 采购文件中有约定的按此执行，未有约定的本项不适用。<br>合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。  |
| 21 | 质疑的有效期及依据    | 接收质疑函的方式： <b>书面形式</b><br>联系部门：上海市闵行区政府采购中心<br>联系人：洪晓明<br>地址：上海市闵行区秀文路600号716室 邮政编码：201199<br><u>联系电话：33882619（以邮寄方式的，请电话联系确认收到）</u><br>质疑有效期。在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。<br>质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，没有依据的传言、猜测或推论等材料不能作为质疑证明材料。             |
| 22 | 不一致的处理原则及解释权 | *1、投标人投标报价，资格性、符合性响应情况，评标委员会的评审等均以投标文件为准，投标人在上海政府采购网中另行上传（填报）的资料应与上传的电子版投标文件中相关资料保持一致，若出现不一致或缺漏的， <b>均以上传的电子版投标文件为准。</b><br>1、若招标文件中的其他文字与本前附表不一致的，以本前附表为准。<br>2、若招标文件中的文字内容与法律法规的强制性规范、禁止性规定有冲突的，以法律法规为准。<br>3、本招标文件的解释权属于 <b>上海市闵行区政府采购中心</b> 。 |

## 一、总 则

### （一）适用范围

仅适用于本次招标文件中采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### （二）定义

- 1、“招标方”系指组织本项目采购的上海市闵行区政府采购中心。
- 2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。
- 3、“采购人” 系指委托招标方采购本次货物、服务项目的国家机关、事业单位和团体组织。
- 4、“货物”系指招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料和文字材料。
- 5、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的劳务以及其他类似的义务。
- 6、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的需求总称。

### （三）投标人及委托有关说明

- 1、授权代表须提供有效身份证件，如授权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书。
- 2、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为投标人员工（或投标人控股公司正式员工）。
- 3、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- 5、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

### （四）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招

标文件有其他规定的除外)。

## (五) 质疑

1、投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向招标方提出质疑。

2、质疑应当以书面形式提出，格式见《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第 94 号)附件范本。质疑函应当包括下列内容：

- a 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b 质疑项目的名称、编号；
- c 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d 事实依据；
- e 必要的法律依据；
- f 提出质疑的日期。

**质疑事项由授权代表办理的，需提供法定代表人授权书。**

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理，质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定的，应在规定期限内补齐的，招标方自收到补齐材料之日起受理；逾期未补齐的，按自动撤回质疑处理。

## (六) 招标文件的澄清与修改

1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当于公告发布之日起至公告期限满第 7 个工作日内以书面形式向招标方提出。招标方将在规定的时间内，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。**逾期提出招标方将不予受理。**

2、招标方主动进行的澄清、修改：招标方无论出于何种原因，均可主动对招标文件中的相关事项，用补充文件等方式进行澄清和修改。

3、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，

以最后发出的书面文件为准。

## 二、投标文件的编制

### (一) 投标文件的组成

投标人编写的投标文件应包括下列部分：

#### 1、商务标投标文件

- (1) 评分对应表（格式自拟，参考评分表，主要用于评委对应评分内容）
- (2) 商务条款响应/偏离表（格式见附件）
- (3) 投标函
- (4) 投标人声明函
- (5) 法定代表人授权书
- (6) 开标一览表
- (7) 廉政承诺书
- (8) 三年内无重大违法记录的书面声明
- (9) 中小企业声明函（残疾人福利性单位声明函）
- (10) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函或证明资料
- (11) 投标人身份证明
- (12) 本项目要求的资质证明文件
- (13) 投标人业绩证明资料
- (14) 招标文件规定的其它证明文件和投标人认为需要的其它资料

参考招标文件提供的格式填写

#### 2、技术标投标文件

- (1) 技术响应/偏离表（格式参考附件）；
- (2) 项目总体解决方案（可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等）；
- (3) 项目实施计划（可包含且不限于保证服务（交付）期限的组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等）；
- (4) 售后服务计划（可包含且不限于对本项目的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等）；
- (5) 技术培训计划（若有）；
- (6) 投标人履约能力（可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证

书);

(7) 投标方认为需要的其他文件资料。

## (二) 投标文件的语言及计量

1、投标文件以及投标人与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文简体字书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，投标文件中以中文汉语以外的文字表述部分视同未提供。

2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则将作无效标处理。

## (三) 投标文件的有效期

1、自投标截止日起 90 天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将作无效标处理。

2、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

## (四) 投标文件的签署和份数、包装

1、投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2、投标文件均应须提供原件扫描件。

3、投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

4、投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖供应商公章或者法定代表人或授权委托人签名或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

## (五) 投标报价

1、投标文件只允许有一个报价，投标报价应按招标文件中相关附表格式填报，该投标报价应与明细报价汇总相等，且不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）。

2、投标报价应包含项目所需全部货物、服务，不得缺漏，是履行合同的

最终价格（含货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用）。

### **(六) 投标保证金（本项目不适用）**

- 1、投标人须按规定提交投标保证金。
- 2、保证金形式：网银、汇票、电汇、转帐支票。

3、招标方不接受以现金支票、现金及个人转账方式交纳的保证金。

投标保证金若以网银、电汇方式交纳的，请将网银电脑打印凭证、电汇底单复印件写上所投项目名称、编号、投标联系人、联系电话，请在开标前一个工作日前到招标方服务台开收据。

4、招标方在中标通知书发出后五个工作日内退还投标保证金，供应商办理投标保证金退还时需提供收据的第二联“供应商退款凭据”。详见[上海市政府采购网](http://www.zfcg.sh.gov.cn/) <http://www.zfcg.sh.gov.cn/>，位置：“首页-在线服务”

保证金不计息。

### **5、投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

- (1) 投标人在投标截止时间后撤回投标文件的；
- (2) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (3) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (4) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的；
- (5) 其他严重扰乱招投标程序的；

### **(七) 串通投标认定**

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5、不同投标人的投标文件相互混装；
- 6、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。

### **(八) 投标无效的情形**

**▲详见本招标文件“第二章 投标人须知前附表”中“否决投标的情形”的要求。**

### **(九) 错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(一) 投标文件中报价明细表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价明细表为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价明细表的总价为准，并修改单价；

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照经投标人加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## **三、组织开、评标程序及评标委员会的评审程序**

### **(一) 组织开标程序**

本项目为网上开标，具体要求详见“第一章 公开招标采购公告”中“七、投标截止时间和地点”。

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织开标，各投标人应参加网上开标会。投标人如不参加开标会的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

### **(二) 组织评标程序**

招标方将按程序组织评标，各评审专家及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得进入评审现场。

- 1、按规定统一收缴、保存评标现场相关人员通讯工具。
- 2、介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评审人员应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

3、宣读提交投标文件的供应商名单，组织评标委员会各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

4、采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

5、根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评审人员提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

6、采购人代表或由采购人委托的评标委员会对投标人资格文件进行审查，并对投标人“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）信用记录情况进行核实，核查日期为开标日（含）至评标日（含）之间任意一日的系统查询结果，。

7、评标委员会组长组织评审人员独立评审。招标方可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员、工作人员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留（书面资料保留原件），随项目其他资料一并存档。

8、做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

9、评审结束后，招标方应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向评审专家发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

### （三）评审程序

1、在评审专家中推选评标委员会组长。

2、评标委员会组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3、评审人员对各投标人投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应。

4、评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对投标人投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

5、评审人员对各供应商投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要供应商作出必要澄清或说明的，应通知该投标人以书面形式作出澄清或说明。授权代表未到场或拒绝澄清说明或澄清说明的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。书面通知及澄清说明文件应作为政府采购项目档案归档留存。

6、评审人员需对唱票或统计的评审结果进行确认。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；

7、评标委员会根据评审汇总情况和招标文件规定确定中标候选供应商排序名单。

8、起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

#### 四、评审原则

1、评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评审专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊情况不能继续参加评审工作的，应按规定更换评审专家，被更换的评审人员之前所作出的评审意见不再予

以采纳，由更换后的评审人员重新进行评审。无法及时更换专家的，要立即停止评审工作、封存评审资料，并告知投标人择期重新评审的时间和地点。

3、评审人员对有关招标文件、投标文件、样品或现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的评审人员及其意见或理由应予以完整记录，并在评审过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对招标文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对投标人而非采购人有利的解释；对因招标文件中有关产品技术参数需求表述不清导致投标人实质性响应不一致时，应终止评审，重新组织采购。评审人员拒绝在评审报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意评审结果。

4、财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人可根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。采购人未确定核心产品的，若两家及以上投标人的所有投标产品均提供相同品牌的，按前款所述提供相同品牌投标人的规定处理

## 五、确定中标供应商的原则

1、项目由评标委员会根据第三章《评标办法与评分标准》规定提出中标候选人排序。

2、采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，或者采购人委托评标委员会在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，

视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3、采购结果经采购人确认后，招标方将于 2 个工作日内在上海市政府采购网上发布中标公告，并向中标方签发《中标通知书》。

## 六、合同授予

### （一）签订合同

1、采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。

2、中标人拖延、拒签合同的，将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

### （二）履约保证金

采购文件中有约定的按此执行，未有约定的本项不适用。

1、合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%。

2、按合同约定办理履约保证金退还手续。

## 七、货款的结算

货款由采购人按招标文件规定的付款方式支付。

### **第三章 评标办法及评分标准**

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，结合本项目的需求，制定本办法。

#### **一、总则**

本次评标总分为 100 分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标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，按技术得分由高到低顺序排列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。

#### **二、分值的计算**

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100$$

$$\text{评标总得分} = F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$$

F<sub>1</sub>、F<sub>2</sub>……F<sub>n</sub> 分别为各项评审因素的得分；

A<sub>1</sub>、A<sub>2</sub>、……A<sub>n</sub> 分别为各项评审因素所占的权重 (A<sub>1</sub>+A<sub>2</sub>+……+A<sub>n</sub>=1)。

### 三、评标内容及标准

说明：评分规则中的评分办法得分标准细化如下：

**1. 响应情况良好：**（得分为评分项目分值区间的 80%-100%，评分办法中有细化得分标准的按细化标准打分）

对采购需求中所要求的货物或服务，投标方案系统、翔实、准确，针对性强，无负偏离或缺漏项，能达到或优于项目采购的预期目标；

- (1) 投标货物表述清晰，技术指标或参数具体、明确，设备或装置选型合理；
- (2) 投标服务方案科学、合理、可操作性强，承诺具有约束力。

**2.响应情况一般：**（得分为评分项目分值区间的 60%-79.99%，评分办法中有细化得分标准的按细化标准打分）

对采购需求中所要求的货物或服务，投标方案基本完整，针对性一般；有负偏离或缺漏项；个别内容的响应性表述不够清晰，基本能达到项目采购的最低预期目标；

- (1) 投标货物的技术指标或参数不够具体或明确，设备选型基本符合要求；
- (2) 投标服务方案不够科学、合理，可操作性略差，承诺约束力较低。

**3.响应情况差：**（得分为评分项目分值区间的 0%-59.99%，评分办法中有细化得分标准的按细化标准打分）

对采购需求中所要求的货物或服务，投标方案说明内容不完整，针对性不强；有较多负偏离和缺漏项；部分内容响应性表述不清晰，不能达到项目采购的预期目标；

(1) 投标货物的技术指标或参数不具体或不明确，部分设备选型不能满足要求，评委无法作出准确判断；

- (2) 投标服务方案不科学、合理，可操作性差，无承诺或承诺不能满足项目要求。

### 综合评分法

闵行区绿化园林管理所 2026-2028 年区属公园养护项目包 1 评分规则：

| 评分项目         | 分值区间 | 评分办法  |
|--------------|------|---|
| 总体服务方案（实施方案） | 0~20 | <p>一、评审内容：</p> <p>1、总体服务方案、实施工作计划等；(5 分)；</p> <p>2、服务的方法、流程、时间安排等；(5 分)；</p> <p>3、自身的服务特色及服务优势等；(5 分)；</p> <p>4、方案的合理性、针对性、具体性、可操作性；(5 分)。</p> <p>二、评审标准：</p> <p>1、四个评审内容（小项）各 5 分，总分 20 分；</p> <p>2、总体服务方案等能满足项目服务要求；服务的方法、流程、时间安排合理；自身的服务特色及服务优势等契合项目需求；方案合理性、针对性、具体性、操作性强的；该小项得 5 分；</p> <p>3、有缺漏或不足，但能基本满足项目实际需求的；该小项得 3-4 分；</p> <p>4、有缺漏或不足，不能满足项目实际需求的；该小项得 1 分；</p> <p>5、方案不合理的不得分。</p> |
| 重点、难点分析及措施   | 0~8  | <p>一、评审内容：</p> <p>对实施本项目中的难点、重点进行阐述并结合以往经验进行分析，并提出相应的解决措施。</p> <p>1、重点难点分析；(4 分)</p> <p>2、重点难点的解决措施 (4 分)</p> <p>二、评分标准：</p> <p>1、二个评审内容（小项）各 4 分，总分 8 分；</p> <p>2、重点难点分析透彻；解决措施合理的，每满足一项得 4 分；</p>   |

|                      |     |   |
|----------------------|-----|---|
|                      |     | <p>3、重点难点分析一般；解决措施一般的，该小项得 2-3 分；</p> <p>4、重点难点分析不全面；解决措施不全面，该小项得 1 分；</p> <p>5、无重点、难点分析及措施的不得分。</p>  |
| 响应时效，应急服务措施，各类特殊情况预案 | 0~9 | <p><b>一、评审内容：</b></p> <p>1、服务中的响应时效（3 分）；</p> <p>2、突发事项、应急服务的预案（3 分）；</p> <p>3、防汛防台、灾害性天气等的应对措施（3 分）。</p> <p><b>二、评审标准：</b></p> <p>1、三个评审内容（小项）各 3 分，总分 9 分；</p> <p>2、时效响应；突发事项、应急服务的预案；防汛防台、灾害性天气等的应对措施；三个评审内容保障方案可行、有结合项目的特点、有处罚措施的，每满足一项得 3 分；</p> <p>3、基本满足，有缺陷的，该小项得 2 分；</p> <p>4、可行性差、措施差的，该小项得 1 分；</p> <p>5、无相关方案的不得分。</p> |
| 设施设备配备情况             | 0~6 | <p><b>一、评审内容：</b></p> <p>1、设施、设备等总体配置情况及使用计划（3 分）；</p> <p>2、各类设备（包括种类、型号、数量、性能）满足需求的程度（3 分）。</p> <p><b>二、评审标准：</b></p> <p>1、二个评审内容（小项）各 3 分，总分 6 分；</p> <p>2、设施、设备配置及使用计划；各类 3 分；</p> <p>3、基本满足需求的，有欠缺的；该小项得 1-2 分；</p> <p>4、不满足服务实际需求的不得分。</p>   |
| 服务质量目标及保证措施          | 0~6 | <p><b>一、评审内容：</b></p>   |

|                  |      |   |
|------------------|------|---|
|                  |      | <p>1、服务质量目标 (3 分);</p> <p>2、质量考核承诺及后期服务保障等 (3 分)。</p> <p>二、评审标准:</p> <p>1、二个评审内容 (小项) 各 3 分, 总分 6 分;</p> <p>2、服务质量目标明确; 质量考核承诺及奖惩措施明确的; 该小项得 3 分;</p> <p>3、服务质量目标不够明确; 质量考核承诺及奖惩措施不够明确的; 该小项得 2 分;</p> <p>4、服务质量目标不明确; 质量考核承诺及奖惩措施不完整的, 得 1 分;</p> <p>5、无相关方案的不得分。</p>  |
| 安全、文明服务保证与环境保护措施 | 0~12 | <p>一、评审内容:</p> <p>安全、文明服务保证、与环境保护措施, 包括:</p> <p>1、周边交通的组织方案 (2 分);</p> <p>2、伤亡事故的预防措施 (2 分);</p> <p>3、环境影响最小化的措施 (2 分);</p> <p>4、现场材料堆放, 生活设施清洁, 周边环境文明的措施 (2 分);</p> <p>5、清洁运输的措施 (2 分);</p> <p>6、减少对建设单位、市民的工作、生活和出行的影响等方案措施 (2 分)。</p> <p>二、评审标准:</p> <p>1、六个评审内容 (小项) 各 2 分, 总分 12 分;</p> <p>2、服务中的安全措施全面; 文明服务措施科学完善的; 环境保护措施到位的; 该小项得 2 分;</p> <p>3、服务中的安全措施一般; 文明服务措施一般的; 环境保护措施一般的; 该小项得 1 分;</p> <p>4、无安全、文明服务、环境保护措施的不得分。</p> |
| 项目管理团队配备情况       | 0~6  | <p>一、评审内容:</p> <p>管理人员 (包括项目经理、主要管理人员等) 配置, 人员的职责分工、专</p>   |

|            |     |   |
|------------|-----|---|
|            |     | <p>业水平、业绩及相关资料提供情况。</p> <p>1、配备人数（2分）；</p> <p>2、职责分工（2分）；</p> <p>3、专业能力（2分）。</p> <p><b>二、评审标准：</b></p> <p>1、管理人员岗位、人数配置科学合理清晰，针对性强的，得2分；不清晰或针对性不强的，得1分；</p> <p>2、管理人员岗位职责科学合理清晰，针对性强的，得2分；各岗位职责分工不清晰或针对性不强的，得1分；</p> <p>3、管理人员专业水平强，有丰富的同类型项目工作经验的，得2分；专业水平一般或经验不足的，得1分；</p> <p>4、管理人员人数配置不满足项目需要或无相关项目管理团队配备方案的不得分。</p>                  |
| 项目服务团队配备情况 | 0~6 | <p><b>一、评审内容：</b></p> <p>团队成员的岗位及配置，人员的专业水平、业绩及相关资料提供情况。</p> <p>1、配备人数（2分）；</p> <p>2、人员架构（2分）；</p> <p>3、专业能力（2分）。</p> <p><b>二、评审标准：</b></p> <p>1、团队成员岗位、人数配置满足项目需求的得2分；不够合理的，得1分；</p> <p>2、团队成员人员架构清晰、合理的，得2分；有基本的人员架构或不够合理的，得1分；</p> <p>3、团队人员专业水平强，有丰富的同类型项目工作经验的，得2分；专业水平一般或经验不足的，得1分；</p> <p>4、团队成员人数配置不满足项目需要或无相关项目服务团队配备方案的不得分。</p> |
| 投标人内控制度    | 0~5 | <p><b>一、评审内容：</b></p> <p>1.投标人的组织架构、项目管理制度、作业及工作计划、档案管理制度、</p>  |

|         |      |   |
|---------|------|---|
|         |      | <p>激励机制、监督机制、信息反馈渠道及<br/>处理机制的情况；</p> <p>2、投标人的项目质量检查、验收<br/>方法和标准，投诉处理和整改机制等。</p> <p><b>二、评分标准：</b></p> <p>1、内控制度完善、目标明确、措<br/>施合理的得 4-5 分；</p> <p>2、内控制度基本完善、措施基本<br/>合理的得 1-3 分；</p> <p>3、无相关内控制度的不得分。</p>                               |
| 报价分     | 0~10 | <p>综合评分法中的价格分统一采用<br/>低价优先法计算，即满足招标文件要求<br/>且投标价格最低的投标报价为评标基<br/>准价。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下<br/>列公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价}/\text{投标报价}) \times 10\% \times 100$   |
| 类似项目经验  | 0~8  | <p><b>一、评审内容：</b></p> <p>投标人的类似项目经验（8 分）。</p> <p><b>二、评分标准：</b></p> <p>1、服务期限包含 2023 年 1 月 1 日<br/>(含)以后的合同；提供合同扫描件(提<br/>供合同主要内容、应包括项目名称、盖<br/>章页、签订日期)，每份 1 分，满分 4<br/>分；</p> <p>2、甲方的履约评价（对应上述合<br/>同），评价为良好及以上的，每份 1 分，<br/>满分 4 分。</p> |
| 投标人综合能力 | 0~4  | <p><b>一、评审内容：</b></p> <p>投标人的总体履约情况、综合经营<br/>能力（4 分）。</p> <p><b>二、评审标准：</b></p> <p>1、有苗圃（产权证或租赁合同）<br/>得 2 分；</p> <p>2、有绿化养护作业后产生树枝粉<br/>碎等处理场所的得 2 分（提供粉碎机的<br/>发票复印件及运营场所的照片）。</p>  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

## 第四章 招标需求

### 1. 项目概况

本次采购为包含古藤园、红园、吴泾公园、莘庄公园、闵行公园、莘庄梅园、黎安公园、体育公园、文化公园等 9 个区属公园内的绿地养护、道路保洁、门岗巡逻、现有固定设施维护保养等、夜公园开放、公园主题花展、四季草花(含节假日摆花)及花境等服务。预算：56,647,146.44 元/年。

### 2. 设施量清单

设施量清单汇总表

| 序号 | 项目名称   | 项目内容 | 项目明细  | 数量                      | 备注    |
|----|--------|------|---|-------------------------|-------|
| 1  | 区属公园养护 | 古藤园  | 公园绿地养护  | 2212.33 m <sup>2</sup>  |       |
| 2  | 区属公园养护 | 古藤园  | 主题花展(紫藤花展)                                    | 3 个                     | 见附表 1 |
| 3  | 区属公园养护 | 古藤园  | 四季草花  | 14 m <sup>2</sup>       | 见附表 2 |
| 4  | 区属公园养护 | 古藤园  | 公园保洁及设施维护                                     | 2 人                     |       |
| 5  | 区属公园养护 | 古藤园  | 公园门岗及巡逻                                       | 5 人                     |       |
|    | 小计     |      |   |                         |       |
| 1  | 区属公园养护 | 莘庄公园 | 公园绿地养护  | 33620.33 m <sup>2</sup> |       |
| 2  | 区属公园养护 | 莘庄公园 | 四季草花  | 120 m <sup>2</sup>      | 见附表 3 |
| 3  | 区属公园养护 | 莘庄公园 | 主题花展(梅花展)                                     | 3 个                     | 见附表 4 |
| 4  | 区属公园养护 | 莘庄公园 | 公园保洁及设施维护<br>-夏令时 (5:00-21:00)                | 16.5 人                  |       |
| 5  | 区属公园养护 | 莘庄公园 | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时 (6:00-18:00)                | 11 人                    |       |
| 6  | 区属公园养护 | 莘庄公园 | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时 (5:00-6:00、<br>18:00-21:00) | 6 人                     |       |
| 7  | 区属公园养护 | 莘庄公园 | 门岗及巡逻-夏令时<br>(5:00-21:00)                     | 11.5 人                  |       |

|    |           |      |   |                         |       |
|----|-----------|------|---|-------------------------|-------|
| 8  | 区属公园养护    | 莘庄公园 | 门岗及巡逻-冬令时<br>(6:00-18:00)                     | 8人                      |       |
| 9  | 区属公园养护    | 莘庄公园 | 门岗及巡逻-冬令时<br>(5:00-6:00、<br>18:00-21:00)      | 3.5人                    |       |
| 10 | 区属公园养护    | 莘庄公园 | 照明设施后期维护费                                     | 1年                      |       |
| 11 | 区属公园养护    | 莘庄公园 | 技防设施后期维护费                                     | 12个月                    |       |
|    | <b>小计</b> |      |   |                         |       |
| 1  | 区属公园养护    | 红园   | 公园绿地养护  | 28984.33 m <sup>2</sup> |       |
| 2  | 区属公园养护    | 红园   | 四季草花  | 90 m <sup>2</sup>       | 见附表 5 |
| 3  | 区属公园养护    | 红园   | 公园保洁及设施维护<br>-夏令时 (5:00-21:00)                | 9人                      |       |
| 4  | 区属公园养护    | 红园   | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时 (6:00-18:00)                | 6人                      |       |
| 5  | 区属公园养护    | 红园   | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时 (5:00-6:00、<br>18:00-21:00) | 3人                      |       |
| 6  | 区属公园养护    | 红园   | 门岗及巡逻-夏令时<br>(5:00-21:00)                     | 16人                     |       |
| 7  | 区属公园养护    | 红园   | 门岗及巡逻-冬令时<br>(6:00-18:00)                     | 11人                     |       |
| 8  | 区属公园养护    | 红园   | 门岗及巡逻-冬令时<br>(5:00-6:00、<br>18:00-21:00)      | 5人                      |       |
| 9  | 区属公园养护    | 红园   | 技防设施后期维护费                                     | 12个月                    |       |
| 10 | 区属公园养护    | 红园   | 照明设施后期维护费                                     | 12个月                    |       |
|    | <b>小计</b> |      |   |                         |       |
| 1  | 区属公园养护    | 吴泾公园 | 公园绿地养护  | 31787 m <sup>2</sup>    |       |
| 2  | 区属公园养护    | 吴泾公园 | 主题花展 (荷花展)                                    | 5个                      | 见附表 6 |
| 3  | 区属公园养护    | 吴泾公园 | 四季草花  | 80 m <sup>2</sup>       | 见附表 7 |
| 4  | 区属公园养护    | 吴泾公园 | 公园保洁及设施维护<br>-夏令时 (5:00-21:00)                | 6人                      |       |

|    |           |      |   |                          |       |
|----|-----------|------|---|--------------------------|-------|
| 5  | 区属公园养护    | 吴泾公园 | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时 (6:00-18:00)                | 4 人                      |       |
| 6  | 区属公园养护    | 吴泾公园 | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时 (5:00-6:00、<br>18:00-21:00) | 1.5 人                    |       |
| 7  | 区属公园养护    | 吴泾公园 | 门岗及巡逻-夏令时<br>(5:00-21:00)                     | 11 人                     |       |
| 8  | 区属公园养护    | 吴泾公园 | 门岗及巡逻-冬令时<br>(6:00-18:00)                     | 8 人                      |       |
| 9  | 区属公园养护    | 吴泾公园 | 门岗及巡逻-冬令时<br>(5:00-6:00、<br>18:00-21:00)      | 3 人                      |       |
| 10 | 区属公园养护    | 吴泾公园 | 照明设施后期维护费                                     | 12 个月                    |       |
| 11 | 区属公园养护    | 吴泾公园 | 技防设施后期维护费                                     | 1 年                      |       |
|    | <b>小计</b> |      |   |                          |       |
| 1  | 区属公园养护    | 闵行公园 | 公园绿地养护  | 38879.67 m <sup>2</sup>  |       |
| 2  | 区属公园养护    | 闵行公园 | 四季草花  | 120 m <sup>2</sup>       | 见附表 8 |
| 3  | 区属公园养护    | 闵行公园 | 公园保洁及设施维护<br>-夏令时 (5:00-21:00)                | 11.5 人                   |       |
| 4  | 区属公园养护    | 闵行公园 | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时 (6:00-18:00)                | 8 人                      |       |
| 5  | 区属公园养护    | 闵行公园 | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时 (5:00-6:00、<br>18:00-21:00) | 3 人                      |       |
| 6  | 区属公园养护    | 闵行公园 | 门岗及巡逻-夏令时<br>(24 小时)                          | 16 人                     |       |
| 7  | 区属公园养护    | 闵行公园 | 门岗及巡逻-冬令时<br>(白班 6:00-18:00)                  | 9 人                      |       |
| 8  | 区属公园养护    | 闵行公园 | 门岗及巡逻-冬令时<br>(夜 18:00-6:00)                   | 5 人                      |       |
| 9  | 区属公园养护    | 闵行公园 | 技防设施后期维护费                                     | 1 个月                     |       |
|    | <b>小计</b> |      |   |                          |       |
| 1  | 区属公园养护    | 黎安公园 | 公园绿地养护  | 125365.17 m <sup>2</sup> |       |

|    |           |      |   |             |           |
|----|-----------|------|---|-------------|-----------|
| 2  | 区属公园养护    | 黎安公园 | 四季草花  | 220 m2      | 见附表 9     |
| 3  | 区属公园养护    | 黎安公园 | 公园保洁及设施维护<br>-夏令时 (5:00-21:00)                | 22 人        |           |
| 4  | 区属公园养护    | 黎安公园 | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时 (6:00-18:00)                | 15 人        |           |
| 5  | 区属公园养护    | 黎安公园 | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时 (5:00-6:00、<br>18:00-21:00) | 4.5 人       |           |
| 6  | 区属公园养护    | 黎安公园 | 门岗及巡逻-夏令时<br>(5:00-21:00)                     | 35 人        |           |
| 7  | 区属公园养护    | 黎安公园 | 门岗及巡逻-冬令时<br>(6:00-18:00)                     | 24 人        |           |
| 8  | 区属公园养护    | 黎安公园 | 门岗及巡逻-冬令时<br>(5:00-6:00、<br>18:00-21:00)      | 10 人        |           |
| 9  | 区属公园养护    | 黎安公园 | 技防设施后期维护费                                     | 1 年         |           |
| 10 | 区属公园养护    | 黎安公园 | 照明设施后期维护费                                     | 12 个月       |           |
|    | <b>小计</b> |      |   |             |           |
| 1  | 区属公园养护    | 莘庄梅园 | 公园绿地养护  | 93040.17 m2 |           |
| 2  | 区属公园养护    | 莘庄梅园 | 四季草花  | 200 m2      | 见附表<br>10 |
| 3  | 区属公园养护    | 莘庄梅园 | 主题花展(梅花展)                                     | 2 个         | 见附表<br>11 |
| 4  | 区属公园养护    | 莘庄梅园 | 主题花展(月季花展)                                    | 2 个         | 见附表<br>12 |
| 5  | 区属公园养护    | 莘庄梅园 | 公园保洁及设施维护<br>-夏令时 (5:00-21:00)                | 16 人        |           |
| 6  | 区属公园养护    | 莘庄梅园 | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时 (6:00-18:00)                | 11 人        |           |
| 7  | 区属公园养护    | 莘庄梅园 | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时 (5:00-6:00、<br>18:00-21:00) | 3 人         |           |
| 8  | 区属公园养护    | 莘庄梅园 | 门岗及巡逻-夏令时<br>(5:00-21:00)                     | 20 人        |           |

|    |        |      |   |                         |           |
|----|--------|------|---|-------------------------|-----------|
| 9  | 区属公园养护 | 莘庄梅园 | 门岗及巡逻-冬令时<br>(6:00-18:00)                     | 14 人                    |           |
| 10 | 区属公园养护 | 莘庄梅园 | 门岗及巡逻-冬令时<br>(5:00-6:00、<br>18:00-21:00)      | 5 人                     |           |
|    | 小计     |      |   |                         |           |
| 1  | 区属公园养护 | 体育公园 | 公园绿地养护  | 438064.5 m <sup>2</sup> |           |
| 2  | 区属公园养护 | 体育公园 | 四季草花  | 1080 m <sup>2</sup>     | 见附表<br>13 |
| 3  | 区属公园养护 | 体育公园 | 特色花展(多肉科普<br>展)                               | 2000 m <sup>2</sup>     | 见附表<br>14 |
| 4  | 区属公园养护 | 体育公园 | 特色花展(夏季水生<br>植物展)                             | 4000 m <sup>2</sup>     | 见附表<br>15 |
| 5  | 区属公园养护 | 体育公园 | 特色花展(夏季向日<br>葵展)                              | 2400 m <sup>2</sup>     | 见附表<br>16 |
| 6  | 区属公园养护 | 体育公园 | 特色花展(春季木本<br>花展)                              | 1600m <sup>2</sup>      | 见附表<br>17 |
| 7  | 区属公园养护 | 体育公园 | 照明设施后期维护费                                     | 12 个月                   |           |
| 8  | 区属公园养护 | 体育公园 | 技防设施后期维护费                                     | 1 年                     |           |
| 9  | 区属公园养护 | 体育公园 | 公园保洁及设施维护<br>-夏令时 (5:00-21:00)                | 66 人                    |           |
| 10 | 区属公园养护 | 体育公园 | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时 (6:00-18:00)                | 45 人                    |           |
| 11 | 区属公园养护 | 体育公园 | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时 (5:00-6:00、<br>18:00-21:00) | 10.5 人                  |           |
| 12 | 区属公园养护 | 体育公园 | 门岗及巡逻-夏令时<br>(5:00-21:00)                     | 88 人                    |           |
| 13 | 区属公园养护 | 体育公园 | 门岗及巡逻-冬令时<br>(6:00-18:00)                     | 61 人                    |           |
| 14 | 区属公园养护 | 体育公园 | 门岗及巡逻-冬令时<br>(5:00-6:00、<br>18:00-21:00)      | 28.5 人                  |           |
| 15 | 区属公园养护 | 体育公园 | 监控室值守   | 4 人                     |           |
| 16 | 区属公园养护 | 体育公园 | 2026 年新增门岗及巡<br>逻-夏令时 (24 小时)                 | 30 人                    |           |

|    |        |                  |  |                         |           |
|----|--------|------------------|--|-------------------------|-----------|
| 17 | 区属公园养护 | 体育公园             | 2026年新增公园公厕<br>夜间保洁<br>(21:00-5:00)      | 6人                      |           |
|    | 小计     |                  |  |                         |           |
| 1  | 区属公园养护 | 文化公园(原一、二、三、四期)  | 公园绿地养护                                   | 595641.5 m <sup>2</sup> |           |
| 2  | 区属公园养护 | 文化公园(原一、二、三、四期)  | 四季草花                                     | 800 m <sup>2</sup>      | 见附表<br>18 |
| 3  | 区属公园养护 | 文化公园(原一、二、三、四期)  | 特色花展(百花园)                                | 1200 m <sup>2</sup>     | 见附表<br>19 |
| 4  | 区属公园养护 | 文化公园(原一、二、三、四期)  | 特色花展(水花园花展)                              | 4000 m <sup>2</sup>     | 见附表<br>20 |
| 5  | 区属公园养护 | 文化公园(原一、二、三、四期)  | 公园保洁及设施维护<br>-夏令时(5:00-21:00)            | 90人                     |           |
| 6  | 区属公园养护 | 文化公园(原一、二、三、四期)  | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时(6:00-18:00)            | 62人                     |           |
| 7  | 区属公园养护 | 文化公园(原一、二、三、四期)  | 公园保洁及设施维护<br>-冬令时(5:00-6:00、18:00-21:00) | 13.5人                   |           |
| 8  | 区属公园养护 | 文化公园(原一、二、三、四期)  | 门岗及巡逻-夏令时<br>(24小时)                      | 154人                    |           |
| 9  | 区属公园养护 | 文化公园(原一、二、三、四期)  | 门岗及巡逻-冬令时<br>(白班 6:00-18:00)             | 89人                     |           |
| 10 | 区属公园养护 | 文化公园(原一、二、三、四期)  | 门岗及巡逻-冬令时<br>(夜 18:00-6:00)              | 48人                     |           |
| 11 | 区属公园养护 | 文化公园(原一、二、三、四期)  | 监控室(24小时)                                | 8人                      |           |
| 12 | 区属公园养护 | 文化公园(原一、二、三、四期)  | 门岗及巡逻-新增4入口-夏令时(24小时)                    | 16人                     |           |
| 13 | 区属公园养护 | 文化公园(原一、二、三、四期)  | 门岗及巡逻-新增4入口-冬令时(白班 5:00-21:00)           | 12人                     |           |
| 14 | 区属公园养护 | 闵行文化公园安防视频智能系统维护 | 闵行文化公园安防视频智能系统维护                         | 1年                      |           |

备注:

体育公园、文化公园游客服务中心固定岗位至少1名（公园正常开放期间上班）  
 附表 1：紫藤花展(古藤园)

| 序号 | 名称        | 单位 | 工程量 |
|----|-----------|----|-----|
|    | 主题花展      |    |     |
| 1  | 栽植花境 花境植物 | m2 | 40  |

附表 2：四季草花种植（古藤公园）

| 序号 | 名称                      | 单位 | 工程量 |
|----|-------------------------|----|-----|
|    | 4月-6月草花                 |    |     |
| 1  | 草花种植（万寿菊、波斯菊、大花海棠、孔雀草等） | m2 | 14  |
|    | 6月-9月草花                 |    |     |
| 2  | 草花种植（太阳花、夏堇、彩叶草、金叶甘薯等）  | m2 | 14  |
|    | 9月-11月草花                |    |     |
| 3  | 草花种植（百日草、一串红、凤仙花、四季海棠等） | m2 | 14  |
|    | 11月-3月草花                |    |     |
| 4  | 草花种植（角堇、三色堇、报春花、紫罗兰等）   | m2 | 14  |

附表 3：四季草花（莘庄公园）

| 序号 | 名称                      | 单位 | 工程量 |
|----|-------------------------|----|-----|
|    | 4月-6月草花                 |    |     |
| 1  | 草花种植（万寿菊、波斯菊、大花海棠、孔雀草等） | m2 | 120 |
|    | 6月-9月草花                 |    |     |
| 2  | 草花种植（太阳花、夏堇、彩叶草、金叶甘薯等）  | m2 | 120 |
|    | 9月-11月草花                |    |     |
| 3  | 草花种植（百日草、一串红、凤仙花、四季海棠等） | m2 | 120 |
|    | 11月-3月草花                |    |     |
| 4  | 草花种植（角堇、三色堇、报春花、紫罗兰等）   | m2 | 120 |

附表 4：梅花展(莘庄公园)

| 序号       | 名称            | 单位 | 工程量 |
|----------|---------------|----|-----|
| 一、绿化种植工程 |               |    |     |
| 1        | 栽植 梅花盆景 40*60 | 株  | 24  |
| 2        | 栽植 梅花盆景 30*50 | 株  | 14  |
| 3        | 栽植 梅花盆景 45*70 | 株  | 7   |

|    |                                 |    |    |
|----|---------------------------------|----|----|
| 4  | 栽植 梅花盆景 50*100                  | 株  | 3  |
| 5  | 栽植 梅花桩景（游龙） 高度 350 以下 地径 7 以下   | 株  | 5  |
| 6  | 栽植 梅花桩景（大树型） 高度 200 以下 地径 10 以下 | 株  | 8  |
| 7  | 栽植 五针松盆景 40*50                  | 株  | 3  |
| 8  | 栽植 五针松盆景 35*45                  | 株  | 1  |
| 9  | 栽植 罗汉松 40*50                    | 株  | 3  |
| 10 | 栽植 黑松盆景 40*60                   | 株  | 1  |
| 11 | 草花种植                            | m2 | 90 |

### 二、园林景观工程

|    |                              |    |     |
|----|------------------------------|----|-----|
| 1  | 圆木制作花盆底座                     | m3 | 1   |
| 2  | 防腐木成品景观                      | 组  | 1   |
| 3  | 成品铁艺动物                       | 头  | 2   |
| 4  | 制作艺术架-金属结构                   | t  | 0.6 |
| 5  | 制作艺术架-木结构                    | m2 | 0.5 |
| 6  | 艺术架刷调合漆二遍                    | m2 | 20  |
| 7  | 铺设黄冈岩园路 素水泥浆 干混抹灰砂浆 DP M15.0 | m2 | 30  |
| 8  | 木制景观墙                        | m2 | 15  |
| 9  | 景墙批腻子                        | m2 | 30  |
| 10 | 景墙批外墙涂料                      | m2 | 30  |

附表 5：四季草花种植（红园）

| 序号       | 名称                      | 单位 | 工程量 |
|----------|-------------------------|----|-----|
| 4月-6月草花  |                         |    |     |
| 1        | 草花种植（万寿菊、波斯菊、大花海棠、孔雀草等） | m2 | 90  |
| 6月-9月草花  |                         |    |     |
| 2        | 草花种植（太阳花、夏堇、彩叶草、金叶甘薯等）  | m2 | 90  |
| 9月-11月草花 |                         |    |     |
| 3        | 草花种植（百日草、一串红、凤仙花、四季海棠等） | m2 | 90  |
| 11月-3月草花 |                         |    |     |
| 4        | 草花种植（角堇、三色堇、报春花等）       | m2 | 90  |
|          | 草花种植                    | m2 | 90  |

附表 6：荷花展（吴泾公园）

| 序号       | 名 称                               | 单 位 | 工 程 量 |
|----------|-----------------------------------|-----|-------|
| 一、绿化种植工程 |                                   |     |       |
| 1        | 栽植水生植物 黄菖蒲 12×10 营养钵; 3-5 芽       | 丛   | 350   |
| 2        | 栽植水生植物 千屈菜 12×10 营养钵; 3 芽以上       | 丛   | 300   |
| 3        | 栽植水生植物 水葱 16×14 营养钵; 4-5 芽        | 丛   | 350   |
| 4        | 栽植水生植物 金鱼草 120 红盆; H21-30; P21-30 | 丛   | 300   |
| 5        | 栽植水生植物 花叶芦竹 26×21 营养钵; 3-5 芽      | 丛   | 330   |
| 6        | 栽植水生植物 旱伞草 16×14 营养钵; 3-5 芽       | 丛   | 320   |
| 7        | 栽植水生植物 常绿水生鸢尾(路易安娜鸢尾、西伯利亚鸢尾)      | 丛   | 450   |
| 8        | 栽植 荷花 友谊牡丹莲 每丛 10 枝               | 丛   | 7     |
| 9        | 栽植 荷花 西湖红莲 每丛 10 枝                | 丛   | 6     |
| 10       | 栽植 荷花 舞妃莲 每丛 10 枝                 | 丛   | 8     |
| 11       | 栽植 荷花 紫重阳 每丛 10 枝                 | 丛   | 10    |
| 12       | 栽植 荷花 红苔莲 每丛 10 枝                 | 丛   | 15    |
| 13       | 栽植 王莲                             | 丛   | 5     |
| 14       | 栽植 热带睡莲                           | 丛   | 7     |
| 15       | 栽植 睡莲 霞光 每丛 10 枝                  | 丛   | 10    |
| 16       | 栽植 睡莲 黄乔尹 每丛 10 枝                 | 丛   | 8     |
| 17       | 栽植 睡莲 白仙子 每丛 10 枝                 | 丛   | 10    |
| 18       | 栽植 睡莲 澳毛斯特 每丛 10 枝                | 丛   | 10    |
| 19       | 生态浮床                              | m2  | 40    |

附表 7：四季草花（吴泾公园）

| 序号       | 名 称                     | 单 位 | 工 程 量 |
|----------|-------------------------|-----|-------|
| 4月-6月草花  |                         |     |       |
| 1        | 草花种植（万寿菊、波斯菊、大花海棠、孔雀草等） | m2  | 80    |
| 6月-9月草花  |                         |     |       |
| 2        | 草花种植（太阳花、夏堇、彩叶草、金叶甘薯等）  | m2  | 80    |
| 9月-11月草花 |                         |     |       |
| 3        | 草花种植（百日草、一串红、凤仙花、四季海棠等） | m2  | 80    |
| 11月-3月草花 |                         |     |       |
| 4        | 草花种植（角堇、三色堇、报春花、紫罗兰等）   | m2  | 80    |

附表 8：四季草花种植（闵行公园）

| 序号 | 名称                      | 单位 | 工程量 |
|----|-------------------------|----|-----|
|    | 4月-6月草花                 |    |     |
| 1  | 草花种植（万寿菊、波斯菊、大花海棠、孔雀草等） | m2 | 120 |
|    | 6月-9月草花                 |    |     |
| 2  | 草花种植（太阳花、夏堇、彩叶草、金叶甘薯等）  | m2 | 120 |
|    | 9月-11月草花                |    |     |
| 3  | 草花种植（百日草、一串红、凤仙花、四季海棠等） | m2 | 120 |
|    | 11月-3月草花                |    |     |
| 4  | 草花种植（角堇、三色堇、报春花、紫罗兰等）   | m2 | 120 |

附表 9：四季草花种植（黎安公园）

| 序号 | 名称                      | 单位 | 工程量 |
|----|-------------------------|----|-----|
|    | 4月-6月草花                 |    |     |
| 1  | 草花种植（万寿菊、波斯菊、大花海棠、孔雀草等） | m2 | 220 |
|    | 6月-9月草花                 |    |     |
| 2  | 草花种植（太阳花、夏堇、彩叶草、金叶甘薯等）  | m2 | 220 |
|    | 9月-11月草花                |    |     |
| 3  | 草花种植（百日草、一串红、凤仙花、四季海棠等） | m2 | 220 |
|    | 11月-3月草花                |    |     |
| 4  | 草花种植（角堇、三色堇、报春花、紫罗兰等）   | m2 | 220 |

附表 10：四季草花（莘庄梅园）

| 序号 | 名称                      | 单位 | 工程量 |
|----|-------------------------|----|-----|
|    | 4月-6月草花                 |    |     |
| 1  | 草花种植（万寿菊、波斯菊、大花海棠、孔雀草等） | m2 | 200 |
|    | 6月-9月草花                 |    |     |
| 2  | 草花种植（太阳花、夏堇、彩叶草、金叶甘薯等）  | m2 | 200 |
|    | 9月-11月草花                |    |     |
| 3  | 草花种植（百日草、一串红、凤仙花、四季海棠等） | m2 | 200 |
|    | 11月-3月草花                |    |     |
| 4  | 草花种植（角堇、三色堇、报春花、紫罗兰等）   | m2 | 200 |

附表 11：梅花展(莘庄梅园)

| 序号       | 名称                              | 单位 | 工程量 |
|----------|---------------------------------|----|-----|
| 一、绿化种植工程 |                                 |    |     |
| 1        | 栽植 梅花盆景 40*60                   | 株  | 18  |
| 2        | 栽植 梅花盆景 30*50                   | 株  | 20  |
| 3        | 栽植 梅花盆景 45*70                   | 株  | 6   |
| 4        | 栽植 梅花盆景 50*100                  | 株  | 3   |
| 5        | 栽植 梅花桩景（游龙） 高度 350 以下 地径 7 以下   | 株  | 10  |
| 6        | 栽植 梅花桩景（大树型） 高度 200 以下 地径 10 以下 | 株  | 15  |
| 7        | 栽植 五针松盆景 40*50                  | 株  | 8   |
| 8        | 栽植 五针松盆景 35*45                  | 株  | 8   |
| 9        | 栽植 罗汉松 40*50                    | 株  | 6   |
| 10       | 栽植 黑松盆景 40*60                   | 株  | 2   |
| 11       | 背景景墙 750*350                    | 组  | 1   |
| 12       | 背景景墙 800*300                    | 组  | 1   |
| 13       | 造型雕塑 250*180                    | 件  | 1   |
| 14       | 造型小木屋 2000*3000                 | 组  | 1   |
| 15       | 草花种植                            | m2 | 50  |

附表 12：月季花展(莘庄梅园)

| 序号       | 名称                                    | 单位 | 工程量 |
|----------|---------------------------------------|----|-----|
| 一、绿化种植工程 |                                       |    |     |
| 1        | 栽植 树状月季 胸径 6                          | 株  | 25  |
| 2        | 栽植 欧月（盆装）P35-45                       | 株  | 150 |
| 3        | 栽植 品种月季（金凤凰）P35-45                    | 株  | 200 |
| 4        | 栽植 品种月季（大奖章）P35-45                    | 株  | 50  |
| 5        | 栽植 品种月季（粉和平）P35-45                    | 株  | 120 |
| 6        | 栽植 品种月季（黑旋风）P35-45                    | 株  | 75  |
| 7        | 栽植 品种月季（蓝丝带）P35-45                    | 株  | 120 |
| 8        | 黄砂                                    | t  | 30  |
| 9        | 背景版面 350*400                          | 组  | 2   |
| 10       | 木桩                                    | 米  | 80  |
| 11       | 装饰用版面 200*150                         | 组  | 5   |
| 12       | 栽植 白晶菊 H21-25; P21-25 P20 25 株/M2     | m2 | 32  |
| 13       | 栽植 勋章花 120 红盆; H21-25; P21-25 25 株/M2 | m2 | 20  |

|    |                                       |    |     |
|----|---------------------------------------|----|-----|
| 14 | 栽植 一串红 120 红盆; H11-20; P11-20 25 株/M2 | m2 | 60  |
| 15 | 栽植 毛地黄 160 红盆; H31-40; P21-30 25 株/M2 | m2 | 4.8 |
| 16 | 栽植 飞燕草 H70-80 16 株/M2                 | m2 | 15  |

附表 13: 四季草花 (体育公园)

| 序号 | 名 称                      | 单 位 | 工 程 量 |
|----|--------------------------|-----|-------|
|    | 4月-6月草花                  |     |       |
| 1  | 草花种植 (万寿菊、波斯菊、大花海棠、孔雀草等) | m2  | 1080  |
|    | 6月-9月草花                  |     |       |
| 2  | 草花种植 (太阳花、夏堇、彩叶草、金叶甘薯等)  | m2  | 1080  |
|    | 9月-11月草花                 |     |       |
| 3  | 草花种植 (百日草、一串红、凤仙花、四季海棠等) | m2  | 1080  |
|    | 11月-3月草花                 |     |       |
| 4  | 草花种植 (角堇、三色堇、报春花、紫罗兰等)   | m2  | 1080  |

附表 14: 多肉科普展 (体育公园)

| 序号       | 名 称        | 单 位 | 工 程 量 |
|----------|------------|-----|-------|
| 一、绿化种植工程 |            |     |       |
| 1        | 菊纹章 (多肉品种) | 盆   | 1300  |
| 2        | 玉露寿 (多肉品种) | 盆   | 500   |
| 3        | 荒玉 (多肉品种)  | 盆   | 1000  |
| 4        | 清姬 (多肉品种)  | 盆   | 500   |

附表 15: 夏季水生植物展 (体育公园)

| 序号       | 名 称                 | 单 位 | 工 程 量 |
|----------|---------------------|-----|-------|
| 一、绿化种植工程 |                     |     |       |
| 1        | 栽植 荷花 友谊牡丹莲 每丛 10 枝 | 从   | 10    |
| 2        | 栽植 荷花 西湖红莲 每丛 10 枝  | 从   | 10    |
| 3        | 栽植 荷花 舞妃莲 每丛 10 枝   | 从   | 10    |
| 4        | 栽植 荷花 紫重阳 每丛 10 枝   | 从   | 10    |
| 5        | 栽植 荷花 红苔莲 每丛 10 枝   | 从   | 20    |
| 6        | 栽植 王莲               | 从   | 5     |

|    |                    |    |    |
|----|--------------------|----|----|
| 7  | 栽植 热带睡莲            | 丛  | 10 |
| 8  | 栽植 睡莲 霞光 每丛 10 枝   | 丛  | 10 |
| 9  | 栽植 睡莲 黄乔尹 每丛 10 枝  | 丛  | 10 |
| 10 | 栽植 睡莲 白仙子 每丛 10 枝  | 丛  | 10 |
| 11 | 栽植 睡莲 澳毛斯特 每丛 10 枝 | 丛  | 10 |
| 12 | 生态浮床               | m2 | 20 |

附表 16: 夏季向日葵展 (体育公园)

| 序号       | 名称  | 单位 | 工程量  |
|----------|---|----|------|
| 一、绿化种植工程 |   |    |      |
| 1        | 栽植花境 向日葵 120 红盆; H16-20; P16-20 (无限阳光) 4 株/m2 | m2 | 2400 |

附表 17: 春季木本花展 (体育公园)

| 序号   | 名称                          | 单位 | 工程量  |
|------|-----------------------------|----|------|
| 主题花展 |                             |    |      |
| 1    | 栽植花境 郁金香类 12×10 营养钵; 6 株/m2 | m2 | 1600 |

附表 18: 四季草花 (文化公园)

| 序号       | 名称                       | 单位 | 工程量 |
|----------|--------------------------|----|-----|
| 4月-6月草花  |                          |    |     |
| 1        | 草花种植 (万寿菊、波斯菊、大花海棠、孔雀草等) | m2 | 800 |
| 6月-9月草花  |                          |    |     |
| 2        | 草花种植 (太阳花、夏堇、彩叶草、金叶甘薯等)  | m2 | 800 |
| 9月-11月草花 |                          |    |     |
| 3        | 草花种植 (百日草、一串红、凤仙花、四季海棠等) | m2 | 800 |
| 11月-3月草花 |                          |    |     |
| 4        | 草花种植 (角堇、三色堇、报春花、紫罗兰等)   | m2 | 800 |

附表 19: 百花园 (文化公园)

| 序号       | 名称      | 单位 | 工程量  |
|----------|---------|----|------|
| 一、绿化种植工程 |         |    |      |
| 1        | 播种 百花种籽 | m2 | 1200 |

附表 20: 水花园花展 (文化公园)

| 序号 | 名称 | 单位 | 工程量 |
|----|----|----|-----|
|----|----|----|-----|

| 一、绿化种植工程 |                                   |   |     |
|----------|-----------------------------------|---|-----|
| 1        | 栽植水生植物 睡莲 5芽以上                    | 丛 | 20  |
| 2        | 栽植水生植物 荷花 8-10芽                   | 丛 | 20  |
| 3        | 栽植水生植物 黄菖蒲 12×10 营养钵; 3-5芽        | 丛 | 250 |
| 4        | 栽植水生植物 千屈菜 12×10 营养钵; 3芽以上        | 丛 | 180 |
| 5        | 栽植水生植物 水葱 16×14 营养钵; 4-5芽         | 丛 | 250 |
| 6        | 栽植水生植物 金鱼草 120 红盆; H21-30; P21-30 | 丛 | 160 |
| 7        | 栽植水生植物 花叶芦竹 26×21 营养钵; 3-5芽       | 丛 | 180 |
| 8        | 栽植水生植物 旱伞草 16×14 营养钵; 3-5芽        | 丛 | 190 |
| 9        | 栽植水生植物 常绿水生鸢尾(路易安娜鸢尾、西伯利亚鸢尾)      | 丛 | 160 |

## 闵行区公园照明系统改造维护项目材料清单

### (体育公园)

| 序号 | 设备名称          | 型号规格                    | 数量(件) |
|----|---------------|-------------------------|-------|
| 1  | 景观灯柱 A        | AC220V 150W             | 14    |
| 2  | 景观灯柱 B        | AC220V 150W             | 8     |
| 3  | 景观灯柱 C        | AC220V 150W             | 8     |
| 4  | 景观灯柱 D        | AC220V 150W             | 4     |
| 5  | 景观灯柱 E        | AC220V 150W             | 12    |
| 6  | 庭院灯           | AC220V 36W LED 灯        | 215   |
| 7  | 草坪灯           | AC220V 12W LED 灯        | 224   |
| 8  | 大功率投光灯        | AC220V 24W LED (自带调光模组) | 30    |
| 9  | 立杆投光灯         | AC220V 30W LED 灯 3000K  | 8     |
| 10 | 小射灯           | AC220V 6W LED 灯 3000K   | 32    |
| 11 | 双向射灯          | AC220V 12W LED 灯 4200K  | 48    |
| 12 | 双向壁灯          | AC220V 12W LED 灯 3000K  | 6     |
| 13 | 洗墙灯           | DC24V 24W/M LED 灯 3000K | 96    |
| 14 | 点光源           | DC24V 3W LED 灯 4200K    | 84    |
| 15 | 投光灯           | AC220V 12W LED 灯 3000K  | 16    |
| 16 | 照树灯           | AC220V 9W LED 灯         | 41    |
| 17 | LED侧发光壁灯      | AC 220V 3W LED 灯        | 110   |
| 18 | 埋地灯           | AC220V 12W LED 灯        | 40    |
| 19 | 立杆            | h=3m                    | 2     |
| 20 | 景观照明配电箱       | 非标                      | 8     |
| 21 | 智能照明电表        |                         | 8     |
| 22 | 照明节能稳压设备      | PT                      | 8     |
| 23 | 4路智能数据采集设备    | DI0405                  | 14    |
| 24 | 8路智能开关控制轨道式设备 | DR0820                  | 8     |
| 25 | 专用光源信号驱动采集器   |                         | 65    |
| 26 | 长距离智能数字信号芯片   |                         | 65    |
| 27 | 电力电缆          | YJV-1KV 4*25+1*16       | 3745  |

|    |               |                                 |       |
|----|---------------|---------------------------------|-------|
| 28 | 电力电缆          | YJV-1KV 3*6                     | 24640 |
| 29 | 聚乙烯管          | PE50                            | 12915 |
| 30 | 镀锌钢管          | SC65                            | 300   |
| 31 | 电缆手井          | 砌砖 900*1200*1000                | 38    |
| 32 | 多分子生态复合植草井盖   | 聚酯树脂                            | 38    |
| 33 | 接地装置          | 热镀锌钢管 L=2500mm                  | 120   |
| 34 | 接地装置          | 热镀锌扁钢 40*4                      | 282   |
| 35 | 室外专用工控机       |                                 | 1     |
| 36 | 通讯控制接口        |                                 | 1     |
| 37 | 光纤收发器         |                                 | 16    |
| 38 | 智能专业集成软件      | (专业开发软件)                        | 1     |
| 39 | 多系统可扩展接口软件    |                                 | 1     |
| 40 | 开关电源          | 24V 350W                        | 14    |
| 41 | MODBUS 网关/服务器 | MP-MODBUS                       | 1     |
| 42 | 8 口路由器        |                                 | 1     |
| 43 | 开挖、回填土及修复     | 包括挖掘工作面、回填、草坪道路破损后导致的修复至原状发生的费用 | 4080  |
| 44 | 机房配电箱         |                                 | 1     |
| 45 | 吸顶灯           | AC 220V 12W LED 灯               | 4     |
| 46 | 道路顶管          | 高强度 MPVCR100 管                  | 2428  |

### (莘庄公园)

| 序号 | 设备名称           | 型号规格                    | 数量(件) |
|----|----------------|-------------------------|-------|
| 1  | 庭院灯            | AC220V 36W LED 灯        | 58    |
| 2  | 草坪灯            | AC220V 12W LED 灯        | 90    |
| 3  | 射树灯            | AC220V 9W LED 灯         | 40    |
| 4  | 线条灯            | DC 24V 9W LED 灯 3000K   | 231   |
| 5  | 投光灯            | AC220V 12W LED 灯 3000K  | 8     |
| 6  | 灯笼             | AC220V 12W LED 灯 3000K  | 34    |
| 7  | 洗墙灯            | DC24V 24W/M LED 灯 3000K | 34    |
| 8  | 瓦片灯            | DC 24V 6W LED 灯 3000K   | 423   |
| 9  | 景观照明配电箱        | 非标                      | 2     |
| 10 | 照明节能稳压设备       | PT                      | 2     |
| 11 | 智能照明电表         |                         | 2     |
| 12 | 4 路智能数据采集设备    | DI0405                  | 4     |
| 13 | 8 路智能开关控制轨道式设备 | DR0820                  | 2     |
| 14 | 电力电缆           | YJV-1KV 4*25+1*16       | 515   |
| 15 | 电力电缆           | YJV-1KV 3*6             | 4765  |
| 16 | 聚乙烯管           | PE50                    | 3200  |
| 17 | 镀锌钢管           | SC65                    | 350   |
| 18 | 电缆手井           | 砌砖 900*1200*1000        | 29    |
| 19 | 多分子生态复合植草井盖    | 聚酯树脂                    | 29    |
| 20 | 接地装置           | 热镀锌钢管 L=2500mm          | 105   |
| 21 | 接地装置           | 热镀锌扁钢 40*4              | 455   |
| 22 | 室外专用工控机        |                         | 1     |
| 23 | 通讯控制接口         |                         | 1     |
| 24 | 光纤收发器          |                         | 4     |
| 25 | 智能专业集成软件       | (专业开发软件)                | 1     |

|    |               |                                 |      |
|----|---------------|---------------------------------|------|
| 26 | 多系统可扩展接口软件    |                                 | 1    |
| 27 | 开关电源          | 24V 350W                        | 24   |
| 28 | MODBUS 网关/服务器 | MP-MODBUS                       | 1    |
| 29 | 8 口路由器        |                                 | 1    |
| 30 | 开挖、回填土及修复     | 包括挖掘工作面、回填、草坪道路破损后导致的修复至原状发生的费用 | 1020 |
| 31 | 吸顶灯           | AC 220V 12W LED 灯 3000K         | 3    |
| 32 | 机房配电箱         |                                 | 1    |
| 33 | 道路顶管          | 高强度高强 MPVCR100 管                | 668  |

### (黎安公园)

| 序号 | 设备名称           | 型号规格                            | 数量(件) |
|----|----------------|---------------------------------|-------|
| 1  | 庭院灯            | AC220V 40W LED 灯                | 62    |
| 2  | 草坪灯            | AC220V 12W LED 灯                | 54    |
| 3  | 射树灯            | AC220V 9W LED 灯                 | 39    |
| 4  | 小射灯            | AC220V 6W LED 灯 3000K           | 118   |
| 5  | 单向壁灯           | AC220V 6W LED 灯 3000K           | 35    |
| 6  | 线条灯            | DC24V 9W/m LED 灯 3500K          | 336   |
| 7  | 投光灯            | AC220V 12W LED 灯 3000K          | 3     |
| 8  | 景观照明配电箱        | 非标                              | 4     |
| 9  | 照明节能稳压设备       | PT                              | 4     |
| 10 | 智能照明电表         |                                 | 4     |
| 11 | 4 路智能数据采集设备    | DI0405                          | 7     |
| 12 | 8 路智能开关控制轨道式设备 | DR0820                          | 4     |
| 13 | 专用光源信号驱动采集器    |                                 | 32    |
| 14 | 长距离智能数字信号芯片    |                                 | 32    |
| 15 | 电力电缆           | YJV-1KV 4*25+1*16               | 1400  |
| 16 | 电力电缆           | YJV-1KV 3*6                     | 8500  |
| 17 | 聚乙烯管           | PE50                            | 4580  |
| 18 | 镀锌钢管           | SC65                            | 350   |
| 19 | 电缆手井           | 砌砖 900*1200*1000                | 32    |
| 20 | 多分子生态复合植草井盖    | 聚酯树脂                            | 32    |
| 21 | 接地装置           | 热镀锌钢管 L=2500mm                  | 48    |
| 22 | 接地装置           | 热镀锌扁钢 40*4                      | 150   |
| 23 | 室外专用工控机        |                                 | 1     |
| 24 | 通讯控制接口         |                                 | 1     |
| 25 | 光纤收发器          |                                 | 8     |
| 26 | 智能专业集成软件       | (专业开发软件)                        | 1     |
| 27 | 多系统可扩展接口软件     |                                 | 1     |
| 28 | 开关电源           | 24V 350W                        | 13    |
| 29 | MODBUS 网关/服务器  | MP-MODBUS                       | 1     |
| 30 | 8 口路由器         |                                 | 1     |
| 31 | 开挖、回填土及修复      | 包括挖掘工作面、回填、草坪道路破损后导致的修复至原状发生的费用 | 2290  |
| 32 | 机房配电箱          |                                 | 1     |
| 33 | 道路顶管           | 高强度 MPVCR100 管                  | 1210  |

### (红园)

| 序号 | 设备名称           | 型号规格                            | 数量(件) |
|----|----------------|---------------------------------|-------|
| 1  | 庭院灯            | AC220V 36W LED 灯                | 64    |
| 2  | 草坪灯            | AC220V 12W LED 灯                | 52    |
| 3  | 射树灯            | AC220V 9W LED 灯                 | 43    |
| 4  | 单向壁灯           | AC220V 6W LED 灯 3000K           | 23    |
| 5  | 线条灯            | AC220V 9W/m LED 灯 3000K         | 177   |
| 6  | 灯笼             | AC220V 12W LED 灯 3000K          | 2     |
| 7  | 瓦片灯            | AC220V 6W LED 灯 3000K           | 342   |
| 8  | 景观照明配电箱        | 非标                              | 2     |
| 9  | 照明节能稳压设备       | PT                              | 2     |
| 10 | 智能照明电表         |                                 | 2     |
| 11 | 4 路智能数据采集设备    | DI0405                          | 7     |
| 12 | 8 路智能开关控制轨道式设备 | DR0820                          | 2     |
| 13 | 专用光源信号驱动采集器    |                                 | 19    |
| 14 | 长距离智能数字信号芯片    |                                 | 19    |
| 15 | 电力电缆           | YJV-1KV 4*25+1*16               | 395   |
| 16 | 电力电缆           | YJV-1KV 3*6                     | 6700  |
| 17 | 聚乙烯管           | PE50                            | 2755  |
| 18 | 镀锌钢管           | SC65                            | 325   |
| 19 | 电缆手井           | 砌砖 900*1200*1000                | 35    |
| 20 | 多分子生态复合植草井盖    | 聚酯树脂                            | 35    |
| 21 | 接地装置           | 热镀锌钢管 L=2500mm                  | 55    |
| 22 | 接地装置           | 热镀锌扁钢 40*4                      | 255   |
| 23 | 室外专用工控机        |                                 | 1     |
| 24 | 通讯控制接口         |                                 | 1     |
| 25 | 光纤收发器          |                                 | 4     |
| 26 | 智能专业集成软件       | (专业开发软件)                        | 1     |
| 27 | 多系统可扩展接口软件     |                                 | 1     |
| 28 | 开关电源           | 24V 350W                        | 18    |
| 29 | MODBUS 网关/服务器  | MP-MODBUS                       | 1     |
| 30 | 8 口路由器         |                                 | 1     |
| 31 | 开挖、回填土及修复      | 包括挖掘工作面、回填、草坪道路破损后导致的修复至原状发生的费用 | 1377  |
| 32 | 机房配电箱          |                                 | 1     |
| 33 | 道路顶管           | 高强度 MPVCR100 管                  | 350   |
| 34 | 吸顶灯            | AC 220V 12W LED 灯 3000K         | 1     |

### (吴泾公园)

| 序号 | 设备名称    | 型号规格                    | 数量(件) |
|----|---------|-------------------------|-------|
| 1  | 庭院灯     | AC220V 36W LED 灯        | 30    |
| 2  | 草坪灯     | AC220V 12W LED 灯        | 57    |
| 3  | 埋地灯     | AC220V 12W LED 灯        | 6     |
| 4  | 射树灯     | AC220V 9W LED 灯         | 41    |
| 5  | 吸顶灯     | AC220V 12W LED 灯 3000K  | 6     |
| 6  | 景观灯柱    | AC220V 200W LED 灯       | 6     |
| 7  | 单向壁灯    | AC220V 6W LED 灯 3000K   | 21    |
| 8  | 高杆灯     | AC220V 1000W LED 灯 H=8M | 1     |
| 9  | 线条灯     | AC220V 9W/m LED 灯 3000K | 50    |
| 10 | 景观照明配电箱 | 非标                      | 2     |

|    |               |                                 |        |
|----|---------------|---------------------------------|--------|
| 11 | 照明节能稳压设备      | PT                              | 2      |
| 12 | 4路智能数据采集设备    | DI0405                          | 5      |
| 13 | 8路智能开关控制轨道式设备 | DR0820                          | 2      |
| 14 | 专用光源信号驱动采集器   |                                 | 18     |
| 15 | 长距离智能数字信号芯片   |                                 | 18     |
| 16 | 电力电缆          | YJV-1KV 4*25+1*16               | 380    |
| 17 | 电力电缆          | YJV-1KV 3*6                     | 5313.4 |
| 18 | 聚乙烯管          | PE50                            | 2050   |
| 19 | 镀锌钢管          | SC65                            | 150    |
| 20 | 电缆手井          | 砌砖 900*1200*1000                | 15     |
| 21 | 多分子生态复合植草井盖   | 聚酯树脂                            | 15     |
| 22 | 接地装置          | 热镀锌钢管 L=2500mm                  | 90     |
| 23 | 接地装置          | 热镀锌扁钢 40*4                      | 390    |
| 24 | 室外专用工控机       |                                 | 1      |
| 25 | 通讯控制接口        |                                 | 1      |
| 26 | 光纤收发器         |                                 | 4      |
| 27 | 智能专业集成软件      | (专业开发软件)                        | 1      |
| 28 | 多系统可扩展接口软件    | 详见竣工图                           | 1      |
| 29 | 开关电源          | 24V 350W                        | 1      |
| 30 | MODBUS 网关/服务器 | MP-MODBUS                       | 1      |
| 31 | 8口路由器         |                                 | 1      |
| 32 | 开挖、回填土及修复     | 包括挖掘工作面、回填、草坪道路破损后导致的修复至原状发生的费用 | 1085   |
| 33 | 机房配电箱         |                                 | 1      |
| 34 | 道路顶管          | 高强度 MPVCR100 管                  | 486    |

### 闵行区公园技防系统设施后期维护项目工程量清单

#### (1) 阜阳体育公园

| 序号 | 科目名称       | 规格型号                          | 数量   | 单位 |
|----|------------|-------------------------------|------|----|
| 1  | 主干管道       | 6* φ 40/33Si                  | 5860 | 米  |
| 2  | 分支管道       | 4* φ 40/33Si                  | 682  | 米  |
| 3  | 过路管道       | 4Xφ89-FE                      | 20   | 米  |
| 4  | 人井（手孔）     | 600mm*600mm*600mm             | 95   | 个  |
| 5  | 室外光缆       | GYTA-96B1                     | 1970 | 米  |
| 6  | 室外光缆       | GYTA-48B1                     | 2560 | 米  |
| 7  | 室外光缆       | GYTA-24B1                     | 1450 | 米  |
| 8  | 室外光缆       | GYXTW-12B1                    | 2422 | 米  |
| 9  | 室外光缆       | GYXTW-6B1                     | 6084 | 米  |
| 10 | 光缆接头盒      | 24 芯光缆防水接头盒                   | 7    | 个  |
| 11 | 光缆接头盒      | 48 芯光缆防水接头盒                   | 6    | 个  |
| 12 | 光缆接头盒      | 96 芯光缆防水接头盒                   | 4    | 个  |
| 13 | 电缆         | YJV2*2.5                      | 500  | 米  |
| 14 | 一体化室外设备立杆  | 一体化功能设计；3.5-4 米               | 65   | 根  |
| 15 | 立杆一体化设备控制箱 | 一体化或单独安装；光纤配线、电源接线、防雷模块、设备托架等 | 68   | 个  |
| 16 | 普通室外设备立杆   | 4 米，横杆 3-4 米                  | 4    | 根  |
| 17 | 人流量设备立杆    | 4.8 米，横杆 2.5-4.5 米            | 11   | 根  |

|    |             |                      |     |   |
|----|-------------|----------------------|-----|---|
| 18 | 立杆设备线缆保护套管  | 波纹阻燃套管（组）            | 68  | 根 |
| 19 | 立杆基础及防雷铜排   | 铜排：3×3米              | 68  | 套 |
| 20 | 接入光纤交换机     | 工业级导轨式，2GE+4FE(2光4电) | 79  | 台 |
| 21 | 交换机单模光模块    | SFP-GE-LX-SM1310     | 158 | 个 |
| 22 | 固定式高清摄像机    | HIC5421DH-C          | 36  | 台 |
| 23 | 室外高速球形一体摄像机 | IPC-B612-IR          | 37  | 台 |
| 24 | 固定式智能高清摄像机  | IDS-2CD6810F         | 15  | 台 |
| 25 | 摄像机电源适配器    | AC24V, 72W 摄像机电源适配器  | 53  | 个 |
| 26 | 感应 LED 投光灯  | 光线感应                 | 53  | 个 |
| 27 | 高清摄像机镜头     | LENS-DM3816D-3M      | 36  | 个 |
| 28 | 室外枪机护罩      | AE-HS-215S-UV        | 36  | 个 |
| 29 | 室外枪机支架      | AE-TR-UV06-A         | 36  | 个 |
| 30 | 室外枪机支架      | AE-TR-WM06-B         | 15  | 个 |
| 31 | 球机支架        | AE-TR-CE45           | 37  | 个 |
| 32 | 电源插线板       | GN-607               | 68  | 个 |
| 33 | 求助按钮        | IP65 防护等级；一体化立杆安装；   | 64  | 个 |
| 34 | 求助拾音器       | 一体化立杆安装；             | 64  | 个 |
| 35 | IP 解码终端     | T-6708               | 65  | 台 |
| 36 | 音箱立杆支架      | 立杆安装成型支架             | 126 | 个 |
| 37 | 室外防水有源音柱    | T-804P               | 130 | 台 |
| 38 | 音频跳线        | AV 莲花头，6米            | 252 | 根 |

(2) 莘庄公园

| 序号 | 科目名称        | 规格型号                 | 数量   | 单位 |
|----|-------------|----------------------|------|----|
| 1  | 主干管道        | 6* φ 40/33Si         | 1181 | 米  |
| 2  | 分支管道        | 4* φ 40/33Si         | 33   | 米  |
| 3  | 人井（手孔）      | 600mm*600mm*600mm    | 19   | 个  |
| 4  | 室外光缆        | GYTA-48B1            | 100  | 米  |
| 5  | 室外光缆        | GYXTW-12B1           | 994  | 米  |
| 6  | 室外光缆        | GYXTW-6B1            | 572  | 米  |
| 7  | 光缆接头盒       | 48芯光缆防水接头盒           | 1    | 个  |
| 8  | 电缆          | YJV2*2.5             | 140  | 米  |
| 9  | 电口汇聚交换机     | S5500-24P-WiNet      | 1    | 台  |
| 10 | 光口汇聚交换机     | S5500-28F-WiNet      | 1    | 台  |
| 11 | 接入光纤交换机     | 工业级导轨式，2GE+4FE(2光4电) | 7    | 台  |
| 12 | 交换机单模光模块    | SFP-GE-LX-SM1310     | 18   | 个  |
| 13 | 机房标准机柜      | T3 6642              | 1    | 台  |
| 14 | 壁挂机柜        | T3 6609              | 3    | 台  |
| 15 | 机柜电源        | TS8108               | 4    | 个  |
| 16 | 光纤配线架       | 24芯机架式               | 4    | 个  |
| 17 | 光纤配线柜       | 配线机柜（96-256芯 ODF）；   | 1    | 套  |
| 18 | 超五类网络配线管理跳线 | 超五类电信级网络 5米跳线        | 6    | 根  |

|    |               |  |      |   |
|----|---------------|--|------|---|
| 19 | 光缆端接测试        | 含光缆、成端接续（尾纤）及测试  | 174  | 芯 |
| 20 | 尾纤            | 电信级 FC-FC 单模 5 米尾纤   | 72   | 根 |
| 21 | 固定式智能高清摄像机    | IDS-2CD6810F   | 3    | 台 |
| 22 | 摄像机电源适配器      | AC24V, 72W 摄像机电源适配器  | 3    | 个 |
| 23 | 感应 LED 投光灯    | 光线感应   | 3    | 个 |
| 24 | 室外枪机支架        | AE-TR-WM06-B   | 3    | 个 |
| 25 | 电源插线板         | GN-607   | 3    | 个 |
| 26 | 公园人流数据分析服务器   | 人流数据分析服务器（最大支持 4L 实时分析）  | 1    | 台 |
| 27 | 中心交换机         | LS-5560-30F-EI   | 1    | 台 |
| 28 | 电口汇聚交换机       | S5500-24P-WiNet  | 3    | 台 |
| 29 | 光口汇聚交换机       | S5500-28F-WiNet  | 6    | 台 |
| 30 | 路由器           | RT-MSR 36-20   | 1    | 台 |
| 31 | 接入光纤交换机       | 工业级导轨式, 2GE+4FE(2 光 4 电)   | 7    | 台 |
| 32 | 交换机单模光模块      | SFP-GE-LX-SM1310   | 32   | 个 |
| 33 | 壁挂机柜          | T3 6609  | 13   | 台 |
| 34 | 机柜电源          | TS8108   | 7    | 个 |
| 35 | 光纤配线架         | 24 芯机架式  | 14   | 个 |
| 36 | 超五类网络配线管理跳线   | 超五类电信级网络 5 米跳线   | 254  | 根 |
| 37 | 尾纤            | 电信级 FC-FC 单模 5 米尾纤   | 176  | 根 |
| 38 | 室外光交箱         | 144 (96+48) 芯,含配线盘、水泥基础及光纤接续施工                                   | 5    | 个 |
| 39 | 机房标准机柜        | T3 6642  | 1    | 台 |
| 40 | 光纤配线柜         | 配线机柜 (96-256 芯 ODF);   | 1    | 套 |
| 41 | 光缆端接测试        | 含光缆、成端接续（尾纤）及测试  | 2592 | 芯 |
| 42 | 网络存储主机        | NVR-B100-E8  | 6    | 台 |
| 43 | 4T 监控级硬盘      | HD-Seagate ST4000VX000   | 35   | 个 |
| 44 | 综合视频管理服务器     | VM3500   | 1    | 台 |
| 45 | 视频管理平台软件      | 平台管理软件   | 1    | 套 |
| 46 | 视频综合平台        | A8004  | 1    | 台 |
| 47 | 控制键盘          | KB1000-N   | 1    | 台 |
| 48 | 公园人流数据管理服务器   | windows Server 2012, Sqlserver2014,Webservice 接口平台, 含旅游局及微官网数据推送 | 1    | 台 |
| 49 | 46 寸 LCD 拼接屏  | MW5246-P2-U  | 10   | 台 |
| 50 | 46 寸 LCD 拼接屏柜 | 国产   | 1    | 台 |
| 51 | DVI 线缆        | 10m  | 10   | 根 |
| 52 | 固定式半球高清摄像机    | HIC3421L-V-A   | 2    | 台 |
| 53 | 公园人流数据分析服务器   | 人流数据分析服务器（最大支持 16L 实时分析）   | 1    | 台 |
| 54 | 监控中心控制台       | 4200mm*800mm*900mm   | 1    | 台 |
| 55 | 监控工作站         | 视频工作站、录像查阅工作站  | 5    | 台 |
| 56 | 信息发布同步监视屏     | 40cm*85cm LED 单色同步显示室外信息   | 2    | 台 |
| 57 | 园区信息发布系统客户端软件 | 发布内容管理、发布计划管理等;  | 1    | 套 |

|    |               |                               |     |    |
|----|---------------|-------------------------------|-----|----|
| 58 | 园区信息发布系统管理服务器 | 含服务器操作系统、数据库软件；LED 远程控制；状态控制； | 1   | 套  |
| 59 | 网络广播控制中心服务器   | T-6700                        | 1   | 套  |
| 60 | 网络广播控制服务器软件   | T-6700R                       | 1   | 套  |
| 61 | 广播管理客户端软件     | T-6700T                       | 1   | 套  |
| 62 | IP 网络寻呼话筒     | T-6702                        | 6   | 台  |
| 63 | 监听音箱          | T-6707                        | 1   | 台  |
| 64 | 广播工作站（客户端 PC） | M4550                         | 1   | 台  |
| 65 | 电话程控交换机       | SH-3000                       | 1   | 套  |
| 66 | 抗静电地板         | 抗静电地板安装                       | 50  | 平方 |
| 67 | 墙面涂料处理        | 防水墙漆涂料处理                      | 100 | 平方 |
| 68 | 门窗防盗网         | 机房防盗处理                        | 1   | 项  |
| 69 | 空调            | 机房专用空调（下出风）                   | 1   | 台  |
| 70 | 防火吊顶          | 防火吊顶                          | 50  | 平方 |
| 71 | 灭火器           | 电子设备灭火器                       | 6   | 个  |
| 72 | 窗帘            | 机房防晒窗帘；                       | 1   | 项  |
| 73 | 电源及防雷接地       | 室外接地网；接地引入线；接地铜排、汇流排等施工；      | 1   | 项  |

(3) 黎安公园

| 序号 | 科目名称       | 规格型号                           | 数量   | 单位 |
|----|------------|--------------------------------|------|----|
| 1  | 主干管道       | 6* φ 40/33Si                   | 3035 | 米  |
| 2  | 分支管道       | 4* φ 40/33Si                   | 340  | 米  |
| 3  | 过路管道       | 4Xφ89-FE                       | 12.3 | 米  |
| 4  | 人井（手孔）     | 600mm*600mm*600mm              | 36   | 个  |
| 5  | 室外光缆       | GYTA-96B1                      | 153  | 米  |
| 6  | 室外光缆       | GYTA-48B1                      | 1201 | 米  |
| 7  | 室外光缆       | GYTA-24B1                      | 880  | 米  |
| 8  | 室外光缆       | GYXTW-12B1                     | 1442 | 米  |
| 9  | 室外光缆       | GYXTW-6B1                      | 2718 | 米  |
| 10 | 光缆接头盒      | 24 芯光缆防水接头盒                    | 3    | 个  |
| 11 | 光缆接头盒      | 48 芯光缆防水接头盒                    | 2    | 个  |
| 12 | 光缆接头盒      | 96 芯光缆防水接头盒                    | 1    | 个  |
| 13 | 室外光交箱      | 144 (96+48) 芯,含配线盘、水泥基础及光纤接续施工 | 1    | 个  |
| 14 | 电缆         | YJV2*2.5                       | 650  | 米  |
| 15 | 一体化室外设备立杆  | 一体化功能设计：3.5-4 米                | 32   | 根  |
| 16 | 立杆一体化设备控制箱 | 一体化或单独安装；光纤配线、电源接线、防雷模块、设备托架等  | 32   | 个  |
| 17 | 人流量设备立杆    | 4.8 米，横杆 2.5-4.5 米             | 4    | 根  |
| 18 | 立杆设备线缆保护套管 | 波纹阻燃套管（组）                      | 32   | 根  |
| 19 | 立杆基础及防雷铜排  | 铜排：3×3 米                       | 32   | 套  |
| 20 | 电口汇聚交换机    | S5500-24P-WiNet                | 1    | 台  |

|    |               |                           |     |   |
|----|---------------|---------------------------|-----|---|
| 21 | 光口汇聚交换机       | S5500-28F-WiNet           | 2   | 台 |
| 22 | 接入光纤交换机       | 工业级导轨式, 2GE+4FE(2 光 4 电)  | 46  | 台 |
| 23 | 交换机单模光模块      | SFP-GE-LX-SM1310          | 96  | 个 |
| 24 | 机房标准机柜        | T3 6642                   | 1   | 台 |
| 25 | 壁挂机柜          | T3 6609                   | 4   | 台 |
| 26 | 机柜电源          | TS8108                    | 6   | 个 |
| 27 | 光纤配线架         | 24 芯机架式                   | 3   | 个 |
| 28 | 光纤配线柜         | 配线机柜 (96-256 芯 ODF);      | 2   | 套 |
| 29 | 超五类网络配线管理跳线   | 超五类电信级网络 5 米跳线            | 120 | 根 |
| 30 | 光缆端接测试        | 含光缆、成端接续 (尾纤) 及测试         | 918 | 芯 |
| 31 | 尾纤            | 电信级 FC-FC 单模 5 米尾纤        | 376 | 根 |
| 32 | 固定式高清摄像机      | HIC5421DH-C               | 16  | 台 |
| 33 | 室外高速球形一体摄像机   | IPC-B612-IR               | 22  | 台 |
| 34 | 固定式智能高清摄像机    | IDS-2CD6810F              | 5   | 台 |
| 35 | 摄像机电源适配器      | AC24V, 72W 摄像机电源适配器       | 26  | 个 |
| 36 | 感应 LED 投光灯    | 光线感应                      | 21  | 个 |
| 37 | 高清摄像机镜头       | LENS-DM3816D-3M           | 16  | 个 |
| 38 | 室外枪机护罩        | AE-HS-215S-UV             | 16  | 个 |
| 39 | 室外枪机支架        | AE-TR-UV06-A              | 16  | 个 |
| 40 | 室外枪机支架        | AE-TR-WM06-B              | 5   | 个 |
| 41 | 球机支架          | AE-TR-CE45                | 22  | 个 |
| 42 | 电源插线板         | GN-607                    | 32  | 个 |
| 43 | 求助按钮          | IP65 防护等级; 一体化立杆安装;       | 32  | 个 |
| 44 | 求助拾音器         | 一体化立杆安装;                  | 32  | 个 |
| 45 | 网络存储主机        | NVR-B100-E8               | 4   | 台 |
| 46 | 4T 监控级硬盘      | HD-Seagate ST4000VX000    | 18  | 个 |
| 47 | 42 寸监视器       | MW3243-E                  | 4   | 台 |
| 48 | 42 寸支架        | HB-4032-E                 | 4   | 个 |
| 49 | 2*2 屏柜        | 4*42 寸监视屏柜 (按设备台架)        | 1   | 台 |
| 50 | DVI 线缆        | 10m                       | 4   | 根 |
| 51 | 固定式半球高清摄像机    | HIC3421L-V-A              | 1   | 台 |
| 52 | 公园人流数据分析服务器   | 人流数据分析服务器 (最大支持 16L 实时分析) | 1   | 台 |
| 53 | 监控中心控制台       | 1200mm*800mm*900mm        | 1   | 台 |
| 54 | 监控工作站         | 视频工作站、录像查阅工作站             | 2   | 台 |
| 55 | 信息发布同步监视屏     | 40cm*85cm LED 单色同步显示室外信息  | 1   | 台 |
| 56 | 园区信息发布系统客户端软件 | 发布内容管理、发布计划管理等;           | 1   | 套 |
| 57 | IP 解码终端       | T-6708                    | 33  | 台 |
| 58 | 音箱立杆支架        | 立杆安装成型支架                  | 64  | 个 |
| 59 | 室外防水有源音柱      | T-804P                    | 66  | 台 |
| 60 | 音频跳线          | AV 莲花头, 6 米               | 128 | 根 |
| 61 | 网络广播控制中心服务器   | T-6700                    | 1   | 套 |
| 62 | 网络广播控制服务器软件   | T-6700R                   | 1   | 套 |
| 63 | 广播管理客户端软件     | T-6700T                   | 1   | 套 |
| 64 | IP 网络寻呼话筒     | T-6702                    | 4   | 台 |

|    |               |                          |    |    |
|----|---------------|--------------------------|----|----|
| 65 | 监听音箱          | T-6707                   | 1  | 台  |
| 66 | 广播工作站（客户端 PC） | M4550                    | 1  | 台  |
| 67 | 抗静电地板         | 抗静电地板安装                  | 20 | 平方 |
| 68 | 墙面涂料处理        | 防水墙漆涂料处理                 | 60 | 平方 |
| 69 | 门窗防盗网         | 机房防盗处理                   | 1  | 项  |
| 70 | 空调            | KFR-72LW/(72591)FNhAa-A3 | 1  | 台  |
| 71 | 防火吊顶          | 防火吊顶                     | 20 | 平方 |
| 72 | 灭火器           | 电子设备灭火器                  | 2  | 个  |
| 73 | 电源及防雷接地       | 室外接地网；接地引入线；接地铜排、汇流排等施工； | 1  | 项  |

(4) 红园

| 序号 | 科目名称        | 规格型号                          | 数量   | 单位 |
|----|-------------|-------------------------------|------|----|
| 1  | 主干管道        | 6* $\Phi$ 40/33Si             | 1227 | 米  |
| 2  | 分支管道        | 4* $\Phi$ 40/33Si             | 167  | 米  |
| 3  | 人井（手孔）      | 600mm*600mm*600mm             | 25   | 个  |
| 4  | 室外光缆        | GYTA-96B1                     | 153  | 米  |
| 5  | 室外光缆        | GYTA-48B1                     | 528  | 米  |
| 6  | 室外光缆        | GYTA-24B1                     | 265  | 米  |
| 7  | 室外光缆        | GYXTW-12B1                    | 323  | 米  |
| 8  | 室外光缆        | GYXTW-6B1                     | 1511 | 米  |
| 9  | 光缆接头盒       | 24 芯光缆防水接头盒                   | 2    | 个  |
| 10 | 光缆接头盒       | 48 芯光缆防水接头盒                   | 2    | 个  |
| 11 | 光缆接头盒       | 96 芯光缆防水接头盒                   | 1    | 个  |
| 12 | 电缆          | YJV2*2.5                      | 200  | 米  |
| 13 | 一体化室外设备立杆   | 一体化功能设计；3.5-4 米               | 19   | 根  |
| 14 | 普通室外设备立杆    | 一体化功能设计；3.5-4 米               | 2    | 根  |
| 15 | 人流量设备立杆     | 4.8 米，横杆 2.5-4.5 米            | 1    | 根  |
| 16 | 立杆一体化设备控制箱  | 一体化或单独安装；光纤配线、电源接线、防雷模块、设备托架等 | 19   | 个  |
| 17 | 立杆设备线缆保护套管  | 波纹阻燃套管（组）                     | 19   | 根  |
| 18 | 立杆基础及防雷铜排   | 铜排：3×3 米                      | 19   | 套  |
| 19 | 电口汇聚交换机     | S5500-24P-WiNet               | 1    | 台  |
| 20 | 光口汇聚交换机     | S5500-28F-WiNet               | 1    | 台  |
| 21 | 接入光纤交换机     | 工业级导轨式，2GE+4FE(2 光 4 电)       | 29   | 台  |
| 22 | 交换机单模光模块    | SFP-GE-LX-SM1310              | 62   | 个  |
| 23 | 机房标准机柜      | T3 6642                       | 1    | 台  |
| 24 | 壁挂机柜        | T3 6609                       | 3    | 台  |
| 25 | 机柜电源        | TS8108                        | 7    | 个  |
| 26 | 光纤配线架       | 24 芯机架式                       | 4    | 个  |
| 27 | 光纤配线柜       | 配线机柜（96-256 芯 ODF）；           | 1    | 套  |
| 28 | 超五类网络配线管理跳线 | 超五类电信级网络 5 米跳线                | 67   | 根  |
| 29 | 光缆端接测试      | 含光缆、成端接续（尾纤）及测试               | 576  | 芯  |
| 30 | 尾纤          | 电信级 FC-FC 单模 5 米尾纤            | 248  | 根  |

|    |                |                            |    |    |
|----|----------------|----------------------------|----|----|
| 31 | 固定式高清摄像机       | HIC5421DH-C                | 10 | 台  |
| 32 | 室外高速球形一体摄像机    | IPC-B612-IR                | 12 | 台  |
| 33 | 固定式智能高清摄像机     | IDS-2CD6810F               | 4  | 台  |
| 34 | 摄像机电源适配器       | AC24V, 72W 摄像机电源适配器        | 10 | 个  |
| 35 | 感应 LED 投光灯     | 光线感应                       | 10 | 个  |
| 36 | 高清摄像机镜头        | LENS-DM3816D-3M            | 10 | 个  |
| 37 | 室外枪机护罩         | AE-HS-215S-UV              | 10 | 个  |
| 38 | 室外枪机支架         | AE-TR-UV06-A               | 10 | 个  |
| 39 | 室外枪机支架         | AE-TR-WM06-B               | 4  | 个  |
| 40 | 球机支架           | AE-TR-CE45                 | 12 | 个  |
| 41 | 电源插线板          | GN-607                     | 3  | 个  |
| 42 | 求助按钮           | IP65 防护等级; 一体化立杆安装;        | 19 | 个  |
| 43 | 求助拾音器          | 一体化立杆安装;                   | 19 | 个  |
| 44 | 网络存储主机         | NVR-B100-E8                | 2  | 台  |
| 45 | 4T 监控级硬盘       | HD-Seagate ST4000VX000     | 9  | 个  |
| 46 | 42 寸监视器        | MW3243-E                   | 2  | 台  |
| 47 | 42 寸支架         | HB-4032-E                  | 2  | 个  |
| 48 | 2 屏柜           | 2*42 寸监视屏柜 (按设备台架)         | 1  | 台  |
| 49 | DVI 线缆         | 10m                        | 2  | 根  |
| 50 | 固定式半球高清摄像机     | HIC3421L-V-A               | 1  | 台  |
| 51 | 公园人流数据分析服务器    | 人流数据分析服务器 (最大支持 4L 实时分析)   | 1  | 台  |
| 52 | 监控中心控制台        | 1200mm*800mm*900mm         | 1  | 台  |
| 53 | 监控工作站          | 视频工作站、录像查阅工作站              | 1  | 台  |
| 54 | 信息发布同步监视屏      | 40cm*85cm LED 单色同步显示室外信息   | 2  | 台  |
| 55 | 园区信息发布系统客户端软件  | 发布内容管理、发布计划管理等;            | 1  | 套  |
| 56 | IP 解码终端        | T-6708                     | 21 | 台  |
| 57 | 音箱立杆支架         | 立杆安装成型支架                   | 38 | 个  |
| 58 | 室外防水有源音柱       | T-804P                     | 42 | 台  |
| 59 | 音频跳线           | AV 莲花头, 6 米                | 76 | 根  |
| 60 | 网络广播控制中心服务器    | T-6700                     | 1  | 套  |
| 61 | 网络广播控制服务器软件    | T-6700R                    | 1  | 套  |
| 62 | 广播管理客户端软件      | T-6700T                    | 1  | 套  |
| 63 | IP 网络寻呼话筒      | T-6702                     | 2  | 台  |
| 64 | 监听音箱           | T-6707                     | 1  | 台  |
| 65 | 广播工作站 (客户端 PC) | M4550                      | 1  | 台  |
| 66 | 抗静电地板          | 抗静电地板安装                    | 12 | 平方 |
| 67 | 墙面涂料处理         | 防水墙漆涂料处理                   | 50 | 平方 |
| 68 | 门窗防盗网          | 机房防盗处理                     | 1  | 项  |
| 69 | 空调             | KFR-26GW/(265931)FNhAbD-A1 | 1  | 台  |
| 70 | 防火吊顶           | 防火吊顶                       | 12 | 平方 |
| 71 | 灭火器            | 电子设备灭火器                    | 1  | 个  |

|    |         |                            |   |   |
|----|---------|----------------------------|---|---|
| 72 | 电源及防雷接地 | 室外接地网； 接地引入线； 接地铜排、汇流排等施工； | 1 | 项 |
|----|---------|----------------------------|---|---|

(5) 吴泾公园

| 序号 | 科目名称        | 规格型号                           | 数量   | 单位 |
|----|-------------|--------------------------------|------|----|
| 1  | 主干管道        | 6* φ 40/33Si                   | 1454 | 米  |
| 2  | 分支管道        | 4* φ 40/33Si                   | 166  | 米  |
| 3  | 人井（手孔）      | 600mm*600mm*600mm              | 21   | 个  |
| 4  | 室外光缆        | GYTA-48B1                      | 343  | 米  |
| 5  | 室外光缆        | GYTA-24B1                      | 446  | 米  |
| 6  | 室外光缆        | GYXTW-12B1                     | 387  | 米  |
| 7  | 室外光缆        | GYXTW-6B1                      | 1889 | 米  |
| 8  | 光缆接头盒       | 24 芯光缆防水接头盒                    | 1    | 个  |
| 9  | 光缆接头盒       | 48 芯光缆防水接头盒                    | 2    | 个  |
| 10 | 电缆          | YJV2*2.5                       | 200  | 米  |
| 11 | 一体化室外设备立杆   | 一体化功能设计； 3.5-4 米               | 18   | 根  |
| 12 | 人流量设备立杆     | 4.8 米， 横杆 2.5-4.5 米            | 1    | 根  |
| 13 | 立杆一体化设备控制箱  | 一体化或单独安装； 光纤配线、电源接线、防雷模块、设备托架等 | 18   | 个  |
| 14 | 立杆设备线缆保护套管  | 波纹阻燃套管（组）                      | 19   | 根  |
| 15 | 立杆基础及防雷铜排   | 铜排：3×3 米                       | 19   | 套  |
| 16 | 电口汇聚交换机     | S5500-24P-WiNet                | 1    | 台  |
| 17 | 光口汇聚交换机     | S5500-28F-WiNet                | 1    | 台  |
| 18 | 接入光纤交换机     | 工业级导轨式，2GE+4FE(2 光 4 电)        | 28   | 台  |
| 19 | 交换机单模光模块    | SFP-GE-LX-SM1310               | 60   | 个  |
| 20 | 机房标准机柜      | T3 6642                        | 1    | 台  |
| 21 | 壁挂机柜        | T3 6609                        | 1    | 台  |
| 22 | 机柜电源        | TS8108                         | 5    | 个  |
| 23 | 光纤配线架       | 24 芯机架式                        | 2    | 个  |
| 24 | 光纤配线柜       | 配线机柜（96-256 芯 ODF）；            | 1    | 套  |
| 25 | 超五类网络配线管理跳线 | 超五类电信级网络 5 米跳线                 | 64   | 根  |
| 26 | 光缆端接测试      | 含光缆、成端接续（尾纤）及测试                | 396  | 芯  |
| 27 | 尾纤          | 电信级 FC-FC 单模 5 米尾纤             | 240  | 根  |
| 28 | 固定式高清摄像机    | HIC5421DH-C                    | 9    | 台  |
| 29 | 室外高速球形一体摄像机 | IPC-B612-IR                    | 11   | 台  |
| 30 | 固定式智能高清摄像机  | IDS-2CD6810F                   | 2    | 台  |
| 31 | 摄像机电源适配器    | AC24V, 72W 摄像机电源适配器            | 12   | 个  |
| 32 | 感应 LED 投光灯  | 光线感应                           | 12   | 个  |
| 33 | 高清摄像机镜头     | LENS-DM3816D-3M                | 9    | 个  |
| 34 | 室外枪机护罩      | AE-HS-215S-UV                  | 9    | 个  |
| 35 | 室外枪机支架      | AE-TR-UV06-A                   | 9    | 个  |
| 36 | 室外枪机支架      | AE-TR-WM06-B                   | 2    | 个  |
| 37 | 球机支架        | AE-TR-CE45                     | 11   | 个  |
| 38 | 电源插线板       | GN-607                         | 21   | 个  |
| 39 | 求助按钮        | IP65 防护等级； 一体化立杆安装；            | 18   | 个  |

|    |                |                            |    |    |
|----|----------------|----------------------------|----|----|
| 40 | 求助拾音器          | 一体化立杆安装;                   | 18 | 个  |
| 41 | 网络存储主机         | NVR-B100-E8                | 2  | 台  |
| 42 | 4T 监控级硬盘       | HD-Seagate ST4000VX000     | 9  | 个  |
| 43 | 42 寸监视器        | MW3243-E                   | 2  | 台  |
| 44 | 42 寸支架         | HB-4032-E                  | 2  | 个  |
| 45 | 2 屏柜           | 2*42 寸监视屏柜 (按设备台架)         | 1  | 台  |
| 46 | DVI 线缆         | 10m                        | 2  | 根  |
| 47 | 固定式半球高清摄像机     | HIC3421L-V-A               | 1  | 台  |
| 48 | 公园人流数据分析服务器    | 人流数据分析服务器 (最大支持 4L 实时分析)   | 1  | 台  |
| 49 | 监控中心控制台        | 1200mm*800mm*900mm         | 1  | 台  |
| 50 | 监控工作站          | 视频工作站、录像查阅工作站              | 1  | 台  |
| 51 | 信息发布同步监视屏      | 40cm*85cm LED 单色同步显示室外信息   | 2  | 台  |
| 52 | 园区信息发布系统客户端软件  | 发布内容管理、发布计划管理等;            | 1  | 套  |
| 53 | IP 解码终端        | T-6708                     | 19 | 台  |
| 54 | 音箱立杆支架         | 立杆安装成型支架                   | 36 | 个  |
| 55 | 室外防水有源音柱       | T-804P                     | 38 | 台  |
| 56 | 音频跳线           | AV 莲花头, 6 米                | 72 | 根  |
| 57 | 网络广播控制中心服务器    | T-6700                     | 1  | 套  |
| 58 | 网络广播控制服务器软件    | T-6700R                    | 1  | 套  |
| 59 | 广播管理客户端软件      | T-6700T                    | 1  | 套  |
| 60 | IP 网络寻呼话筒      | T-6702                     | 2  | 台  |
| 61 | 监听音箱           | T-6707                     | 1  | 台  |
| 62 | 广播工作站 (客户端 PC) | M4550                      | 1  | 台  |
| 63 | 抗静电地板          | 抗静电地板安装                    | 20 | 平方 |
| 64 | 墙面涂料处理         | 防水墙漆涂料处理                   | 60 | 平方 |
| 65 | 门窗防盗网          | 机房防盗处理                     | 1  | 项  |
| 66 | 空调             | KFR-72LW/(72591)FNhAa-A3   | 1  | 台  |
| 67 | 防火吊顶           | 防火吊顶                       | 20 | 平方 |
| 68 | 灭火器            | 电子设备灭火器                    | 2  | 个  |
| 69 | 电源及防雷接地        | 室外接地网; 接地引入线; 接地铜排、汇流排等施工; | 1  | 项  |

(6) 古藤园、闵行公园

| 序号 | 科目名称       | 规格型号                      | 数量 | 单位 |
|----|------------|---------------------------|----|----|
| 1  | 固定式智能高清摄像机 | IDS-2CD6810F              | 2  | 台  |
| 2  | 固定式半球高清摄像机 | HIC3421L-V-A              | 1  | 台  |
| 3  | 感应 LED 投光灯 | 光线感应                      | 2  | 个  |
| 4  | 接入光纤交换机    | 工业导轨交换机, 2GE+4FE(2 光 4 电) | 1  | 台  |
| 5  | 交换机单模光模块   | 千兆单模 SFP 模块 10KM          | 4  | 个  |
| 6  | 网络配线管理跳线   | 超五类电信级网络 5 米跳线            | 7  | 根  |
| 7  | 室外信息发布屏    | LED 三色显示屏, 含控制板及控制软件      | 2  | 台  |
| 8  | 摄像机支架      | 摄像机壁装金属支架                 | 2  | 个  |
| 9  | 电缆         | YJV2*2.5                  | 40 | 米  |

|    |             |                           |    |   |
|----|-------------|---------------------------|----|---|
| 10 | 电源插线板       | GN-607                    | 1  | 个 |
| 11 | 公园人流数据分析服务器 | 4L 人流数据分析服务器              | 1  | 台 |
| 12 | 网络配线管理跳线    | 超五类电信级网络 5 米跳线            | 6  | 根 |
| 13 | 尾纤          | FC-FC                     | 1  | 根 |
| 14 | IP 解码终端     | T-6708                    | 2  | 台 |
| 15 | 音频跳线        | AV 莲花头, 6 米               | 4  | 根 |
| 16 | 固定式智能高清摄像机  | IDS-2CD6810F              | 2  | 台 |
| 17 | 固定式半球高清摄像机  | HIC3421L-V-A              | 1  | 台 |
| 18 | 感应 LED 投光灯  | 光线感应                      | 2  | 个 |
| 19 | 接入光纤交换机     | 工业导轨交换机, 2GE+4FE(2 光 4 电) | 1  | 台 |
| 20 | 交换机单模光模块    | 千兆单模 SFP 模块 10KM          | 4  | 个 |
| 21 | 室外信息发布屏     | LED 三色显示屏, 含控制板及控制软件      | 2  | 台 |
| 22 | 网络配线管理跳线    | 超五类电信级网络 5 米跳线            | 7  | 根 |
| 23 | 摄像机支架       | 摄像机壁装金属支架                 | 2  | 个 |
| 24 | 电缆          | YJV2*2.5                  | 40 | 米 |
| 25 | 电源插线板       | GN-607                    | 1  | 个 |
| 26 | 公园人流数据分析服务器 | 4L 人流数据分析服务器              | 1  | 台 |
| 27 | 网络配线管理跳线    | 超五类电信级网络 5 米跳线            | 6  | 根 |
| 28 | 尾纤          | FC-FC                     | 1  | 根 |
| 29 | IP 解码终端     | T-6708                    | 1  | 台 |
| 30 | 音频跳线        | AV 莲花头, 6 米               | 2  | 根 |

(7) 阔行区文化公园安防视频智能系统改造项目清单

| 序号                   | 设备名称                     | 配置要求         | 单位  | 型号            | 数量    |
|----------------------|--------------------------|--------------|-----|---------------|-------|
| <b>一 综合管网及布线</b>     |                          |              |     |               |       |
| 1                    | 非开挖管道铺设 DN200 以内<br>(顶管) | 顶管           | 米   | DN200 以<br>内  | 8000  |
| 2                    | 硅芯管Φ33/40                | 硅芯管 33/40    | 米   | Φ33/40        | 33920 |
| 3                    | 室外管道管道人工挖土               | 室外管道管道人工挖土   | 立方米 | 定制            | 200   |
| 4                    | 绿化修复                     | 绿化修复         | 米   | 定制            | 200   |
| 5                    | 焊接钢管(电缆保护管)DN50          | DN50         | 米   | DN50 (国<br>标) | 103   |
| 6                    | 修复、种植                    | 修复、种植        | 处   | 定制            | 120   |
| 7                    | 草盆井盖                     | 草盆井盖         | 个   | 草盆井盖          | 120   |
| 8                    | 顶管加深穿线井                  | 顶管加深穿线井      | 个   | 顶管加深<br>穿线井   | 120   |
| 9                    | 12 芯光缆 (室外光纤)            | 12 芯室外光纤     | 米   | 12 芯          | 3905  |
| 10                   | 4 芯光缆 (室外光纤)             | 4 芯室外光纤      | 米   | 4 芯           | 11407 |
| 11                   | 6 类网线                    | CAT6         | 米   | CAT6          | 4660  |
| 12                   | 电源线 YJV2X2.5             | YJV2X2.5     | 米   | YJV2X2.5      | 5500  |
| 13                   | 电源线 YJV3X4.0             | YJV3X4.0     | 米   | YJV3X4.0      | 2639  |
| 14                   | 光纤连接 热熔法                 | 熔纤           | 芯   | 定制            | 800   |
| 15                   | 24 位熔纤盘 (法兰等配件)          | 24 盘位        | 个   | 24 盘位         | 55    |
| 16                   | 8 位熔纤盘 (法兰等配件)           | 8 盘位         | 个   | 8 盘位          | 33    |
| 17                   | 尾纤                       | 尾纤           | 芯   | LC1500        | 800   |
| 18                   | 网络跳线 3M                  | cat6; 3 米    | 根   | cat6; 3 米     | 412   |
| 19                   | 光纤跳线 3M                  | 单模双纤;<br>3 米 | 根   | 单模双纤<br>3 米   | 252   |
| 20                   | 综合管网及布线集成                |              | 项   |               | 1     |
| <b>二 智慧共杆 (综合立杆)</b> |                          |              |     |               |       |
| 1                    | 原有路灯线路合并                 | 原有路灯线路合并     | 根   | 定制            | 40    |

|                      |   |  |   |                          |     |
|----------------------|---|--|---|--------------------------|-----|
| 2                    | 拆除钢筋混凝土、基础、设备                                   | 拆除钢筋混凝土、基础、设备  | 根 | 定制                       | 40  |
| 3                    | 共杆基础  | 定制   | 根 | 定制                       | 59  |
| 4                    | 接地桩接扁铁  | 接地桩接扁铁   | 根 | 40*4                     | 59  |
| 5                    | 修复赔补  | 基础开挖后回填、修复赔补   | 处 | 定制                       | 59  |
| 6                    | 散水坡水泥包封   | 散水坡水泥包封  | 只 | 定制                       | 59  |
| 7                    | 定制智慧共杆(综合立杆),嵌入式钣金定制结构,镀漆外壳;高性能保温,防水、导水槽、密封定制胶体 | 嵌入式钣金定制结构,镀漆外壳;高性能保温,防水、导水槽、密封定制胶体   | 根 | ZH3300-S                 | 59  |
| 8                    | 液晶屏与结构防水处理                                      | 液晶屏与结构防水处理   | 套 | 定制                       | 59  |
| 9                    | 激光雕刻 logo 板、激光雕刻 logo 板背光                       | 激光雕刻 logo 板、激光雕刻 logo 板背光  | 套 | 定制                       | 118 |
| 10                   | AC 转 DC 内置电源                                    | 定制   | 套 | 定制                       | 59  |
| 11                   | 定制摄像机万能接口                                       | 活动型接口可封堵,安装后预留穿线位、排水槽  | 只 | 定制                       | 177 |
| 12                   | 智慧共杆(综合立杆)定制摄像机支架                               | 活动型接口与杆体接线口位置搭配合理  | 根 | 定制                       | 177 |
| 13                   | 定制灯光模块  | 定制灯光模块   | 只 | 定制                       | 59  |
| 14                   | 内侧钣金加固层、防水处理                                    | 内侧钣金加固层、防水处理   | 套 | 定制                       | 59  |
| 15                   | 区域联网控制模块  | 区域联网控制模块(安卓系统联网模块)   | 只 | 定制                       | 59  |
| 16                   | 定制智慧共杆(综合立杆)接线箱                                 | 定制智慧共杆(综合立杆)接线箱  | 只 | 定制                       | 59  |
| 17                   | 智慧共杆(综合立杆)基础加强对接法兰                              | 智慧共杆(综合立杆)基础加强对接法兰   | 只 | 定制                       | 59  |
| 18                   | IP 音响结构与防水处理                                    | IP 音响结构与防水处理   | 套 | 定制                       | 59  |
| 19                   | 不锈钢定制杆号   | 不锈钢定制杆号  | 块 | 定制                       | 59  |
| 20                   | 智慧智慧共杆(综合立杆)标识牌                                 | 智慧智慧共杆(综合立杆)标识牌  | 块 | 定制                       | 59  |
| 21                   | 风冷循环机,含防尘金属滤网                                   | 风冷循环机,含防尘金属滤网  | 台 | 定制                       | 59  |
| 22                   | 内置 DVI 线材、电源线                                   | 内置 DVI 线材、电源线  | 套 | 定制                       | 59  |
| 23                   | 高清液晶屏线、电源线、高压板线                                 | 高清液晶屏线、电源线、高压板线  | 根 | 定制                       | 59  |
| 24                   | 定时器、过流保护开关                                      | 定时器、过流保护开关   | 只 | 定制                       | 59  |
| 25                   | 智慧共杆(综合立杆)集成                                    |  | 项 |                          | 1   |
| <b>三 监控中心大屏幕显示系统</b> |   |  |   |                          |     |
| 1                    | 55 寸 3.5MM 液晶拼接屏单元                              | 55 寸拼缝 3.5mm, 亮度: ≥600cd/m <sup>2</sup> , 对比度: ≥6700:1, 可视角度: 178°(横向和纵向), 使用寿命: ≥60000 小时, 功耗: ≤150W, 根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置  | 块 | DV-DID55 AZ/D            | 18  |
| 2                    | 挂架  | 55 寸挂架, 后维护  | 个 | 55 寸挂架                   | 18  |
| 3                    | 线材(视频线、电源线、控制线)                                 | HDMI 视频线、电源线、RS232 控制线   | 套 | HDMI、RVV2*1.5、RS232      | 18  |
| 4                    | 监控中心大屏幕显示系统集成                                   |  | 项 |                          | 1   |
| <b>四 视频安防系统</b>      |   |  |   |                          |     |
| 1                    | 网关流媒体一体机  | 支持 GB/T28181-2011(根据 ParentID 挂载父子关系)及 GB/T28181-2016(根据行政区划挂载父子关系)方式的目录推送; 支持 GB/T28181-2016 方式的业务分组、虚拟组织方式推送; 并发流 300 路  | 台 | DH-AGS-B 8101S3C-B       | 1   |
| 2                    | 高空瞭望 800 万+400 万全景红外四目拼接云台摄像机                   | 传感器类型 1/1.8 英寸 CMOS; 像素全景: 800 万; 球机: 400 万; 最大分辨率 4096 × 1800; 最低照度全景: 0.001Lux(彩色模式); 0.0001Lux(黑白模式); 球机: 0.001Lux(彩色模式); 0.0001Lux(黑白模式); 0Lux(补光灯开启); 最大补光距离全景: 没有; 球机: ≥400 米; 镜头类型全景: 定焦; 球机: | 台 | DH-PSDW 8849M-A1 80-D440 | 3   |

|   |                  |  |   |                                  |    |
|---|------------------|--|---|----------------------------------|----|
|   |                  | 变焦；镜头焦距全景：2.8mm；球机：5.5mm~220mm；周界防范绊线入侵；区域入侵；；视频压缩标准 H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG（仅辅码流支持）；智能编码 H.264:支持；H.265:支持；宽动态全景：DWDR；球机：120dB；；透雾功能全景：不支持；球机：光学透雾；；报警事件无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；SD 卡寿命不足；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；场景变更；音频异常侦测；电压检测；外部报警；安全异常；人群拥堵；车辆拥堵；停车上限；接入标准 ONVIF（ProfileS/ProfileG/ProfileT）；CGI；GB/T28181（双国标）；GA/35114A；根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。 |   |                                  |    |
| 3 | 高速智能球型摄像机        | 1/2.8 英寸 CMOS；200 万；1920×1080；最低照度彩色：0.005Lux@F1.6 黑白：0.0005Lux@F1.6；镜头焦距 4.5mm~135mm；30 倍；可视域功能支持；支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持联动跟踪；电子防抖；电子透雾；音频输入 1 路 (LINEIN；裸线)；音频输出 1 路 (LINEOUT；裸线)；报警接口 7 进 2 出；语音对讲支持；报警输入 7 路，开关量输入 (0~5VDC)；供电方式 AC24V/3A±25%（标配）；接口类型 BNC 接口+RJ45 接口+485 接口，根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。                             | 台 | DH-SH-SD<br>9D20T-HN<br>I        | 36 |
| 4 | 智能半球型摄像机         | 采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高可输出 200 万(1920×1080)@25fps 支持 H.265 编码，压缩比高，超低码流支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持 ROI, SVC, SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境音频异常侦测，外部报警支持报警 3 进 2 出，音频 1 进 1 出，128GSD 卡支持 C12V/AC24V 供电方式，方便工程安装支持 IP66 防护等级，根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。  | 台 | DH-SH-HD<br>BW9121P              | 5  |
| 5 | 人脸抓拍摄像机配套镜头      | 像面尺寸 1/1.7 英寸；镜头焦距 10.5-42mm；F1.5；1200 万；CS 接口，根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。   | 只 | DH-OPT-1<br>17F10542<br>D-IR12MP | 30 |
| 6 | 200W 枪型人脸抓拍网络摄像机 | 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率支持三种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人数统计支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持 7 种属性，8 种表情，支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用（区域内人数统计、排队管理不支持报表）支持绊线入侵，区域入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，热度图，采用高性能 200 万像素 1/1.8 英寸   | 台 | DH-SH-HF<br>9528P-I              | 30 |

|    |                |   |   |  |     |
|----|----------------|---|---|--|-----|
|    |                | CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高最大可输出 200 万(1920×1080)@25fps 支持 H.265 编码，压缩比高，超低码流支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，最大支持 256GMicroSD 卡，根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。   |   |  |     |
| 7  | SD 卡           | SD 卡 128G   | 台 | 128G   | 30  |
| 8  | 200W 枪型智能网络摄像机 | 采用高性能 200W 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高最大可输出 200 万(1920*1080)@25fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持报警 2 进 1 出，音频 1 进 1 出，RS485，128GMicroSD 卡，内置 MIC 支持 AC24V/DC12V/POE 供电方式支持断网续传，根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。  | 台 | DH-SH-HF 9121P   | 116 |
| 9  | 数字高清摄像机专用镜头    | 像面尺寸 1/2.7 英寸；镜头焦距 2.7-12mm；F1.6；400 万；CS 接口，根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。  | 只 | DH-OPT-1 27F0550D -IR6M                                | 116 |
| 10 | 全天候防护罩         | 室外防水型   | 只 | 室外   | 146 |
| 11 | 监控专用补光灯        | 自适应光敏开关 20 瓦  | 台 | LED  | 146 |
| 12 | 定制万向节          | 不锈钢万向节  | 个 | 304 不锈钢  | 146 |
| 13 | 定制高空瞭望全景球机壁式支架 | 高空瞭望不锈钢重载支架   | 个 | 304 不锈钢  | 3   |
| 14 | 定制球机支架         | 定制  | 个 | 定制   | 36  |
| 15 | 数字硬盘录像机 16 路   | 支持 2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/解码，最大支持 16 路视频回放，支持 2 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出，支持 VGA1 和 HDMI1 同源输出，双 HDMI4K 分辨率异源输出，支持 8 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 8T，可配置成单盘，支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD 等各种数据保护模式，支持 1 个外置 eSATA 接口，用于录像和备份，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，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，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，支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像，支持预览图像与回放图像的电子放大，支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放，支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储，支持客户端、WEB 支持客户端和 IPC 对讲，语音透传，根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。 | 台 | DH/DH-SH -NVR9632 -H/-A-L-AF -DVR-II-A/ 0+16-16(A 2-2) | 12  |
| 16 | 智能视频监控分析一体机    | 支持上海地标相关功能，满足 DB31 相关标准，多种人脸特征识别，支持 30 万张名单，50 个名单库，支持 40 路人脸识别（1080p 图片流）比对报警，支持 1000 万条人脸历史抓拍库，支持联动录像，抓图，日志，蜂鸣，邮件，预置点，本地报警输出，IPC 报警输出，门禁，语音播报 eSATA 接口 1 个（预留）；USB 接口 4 个，2 个前置 USB2.0 接口、  | 台 | DH-SH-NV R9764-H                                       | 2   |

|    |             |  |   |                    |    |
|----|-------------|--|---|--------------------|----|
|    |             | 2 个后置 USB3.0 接口；操作界面 WEB 方式（PCAPP），本地 GUI 操作；操作系统嵌入式 Linux 操作系统；多路回放最大支持 16 路回放；解码能力 2 路 24MP/3 路 16MP/6 路 12MP(20fps)/7 路 12MP(15fps)/6 路 8MP(30fps)/12 路 8MP(15fps)/7 路 6MP(30fps)/9 路 5MP(30fps)/11 路 5MP(25fps)/12 路 4MP(30fps)/18 路 4MP(20fps)/19 路 3MP(25fps)/12 路 1080P(60fps)/24 路 1080P(30fps)/36 路 720P(30fps)；视频输出 1 路 VGA 输出，3 路 HDMI 输出，其中 VGA1 和 HDMI1 同源输出支持 4K 显示；网络带宽 512Mbps 接入、384Mbps 存储、128Mbps 转发；网络接口 4 个 RJ-45, 10/100/1000Mbps 自适应以太网口（千兆电口）；网络协议 GAT1400; P2P; DDNS; DNS; DHCP; NTP; SMTP; UDP; RTSP; IPv4; TCP/IP; HTTPS; HTTP; 硬盘接口 16 个, SATA3.0, 单盘最大 16T; 主处理器工业级嵌入式微控制器；报警输出 8 路；SAS 接口 2 个, SAS3.0, 根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。   |   |                    |    |
| 17 | 48 路智能分析服务器 | eSATA 接口 1 个（预留）；USB 接口 4 个，2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口；操作界面 WEB 方式（PCAPP），本地 GUI 操作；操作系统嵌入式 Linux 操作系统；多路回放最大支持 16 路回放；解码能力 2 路 24MP/3 路 16MP/6 路 12MP(20fps)/7 路 12MP(15fps)/6 路 8MP(30fps)/12 路 8MP(15fps)/7 路 6MP(30fps)/9 路 5MP(30fps)/11 路 5MP(25fps)/12 路 4MP(30fps)/18 路 4MP(20fps)/19 路 3MP(25fps)/12 路 1080P(60fps)/24 路 1080P(30fps)/36 路 720P(30fps)；视频输出 1 路 VGA 输出，3 路 HDMI 输出，其中 VGA1 和 HDMI1 同源输出支持 4K 显示；网络带宽 512Mbps 接入、384Mbps 存储、128Mbps 转发；网络接口 4 个 RJ-45, 10/100/1000Mbps 自适应以太网口（千兆电口）；网络协议 GAT1400; P2P; DDNS; DNS; DHCP; NTP; SMTP; UDP; RTSP; IPv4; TCP/IP; HTTPS; HTTP; 硬盘接口 16 个, SATA3.0, 单盘最大 16T; 主处理器工业级嵌入式微控制器；报警输出 8 路；SAS 接口 2 个, SAS3.0, 根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。 | 台 | DH-IVSS716         | 1  |
| 18 | 监控专用 4T 硬盘  | 4000G; 5400RPM; 256M; SATA   | 块 | 4TB                | 98 |
| 19 | 高清解码器 18 路  | 2 路 DVI-I 输入口，2 路 HDMI 输入口，18 路 HDMI 音视频输出口支持最大 18 个屏的任意拼接显示，每屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割支持 M*N 自定义分割，M*N<=36 视频标准<br>MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG；解码能力 H.264 和 H.265 解码能力相同。最大解码支持：216 路 720P@30fps 或 96 路 1080P@30fps 或 72 路 300W@25fps 或 48 路 500W@30fps 或 24 路 800W@30fps 或 18 路 1200W@25fps 图像解码；根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。  | 台 | DH-NVD1805DH-4I-4K | 1  |

|    |                     |   |   |                   |    |
|----|---------------------|---|---|-------------------|----|
| 20 | 视频监控管理平台服务器         | 嵌入式 Linux 一体机, 30*24 小时稳定运行; 模块组件化设计: 可以随意组合成不同的产品, 支持灵活扩展; 业务化首页设计: 支持用户自定义配置业务数据展现, 实现全景拼接, 人脸识别, 人数统计; 丰富的地图应用: 支持矢量, 光栅, 在线/离线 GIS、3 维地图等多种地图应用; 支持多址模式下 800M 码流的接入、转发和存储; 支持绑定模式下 1500M 码流的接入、转发和存储; 支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入; 支持 GB/T28181、DB33 等标准协议的平台接入; 根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。   | 台 | DH-DSS-H 8900S3-B | 1  |
| 21 | 智能集成数据服务器地标智能数据接入设备 | 基本功能能接收各安全技术防范系统、智能安全防范系统、智能安全保障系统及各物联网应用平台推送的数据资源, 进行统一接入、数据清洗、集成汇聚、数据转发, 并根据附录 A “智能集成数据基本字典表” 统一输出协议及数据格式。其数据资源包括本地的各类智能安全技术防范系统的静态数据及动态数据; 能即时接收智能视频安防监控系统推送的全景抓拍、人脸抓拍、车牌抓拍、报警联动、智能分析、识读联动等事件的关联部位、生成时间、触发类型、数据/图片、人员类型、住户类型、关联对象等基本信息。能定时接收智能安全保障系统推送数据的采集装置、状态探测装置的心跳信息、数据信息及耗电信息, 及即时接收推送的数据采集装置、状态探测装置的报警信息; 能推送所接收的数据资源至各安全技术防范系统、智能安全防范系统及保安集成管理移动手持终端, 实现本地智能安全技术防范系统的本地智能应用。根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。 | 台 | TJ-IIDSE-S W      | 1  |
| 22 | 闵行上云 (防火墙)          | CPU (Intel Xeon E5-2620*2), 内存 16G*2, 硬盘 SAS(10K 转)1.2TB*4, 网卡 1G*2, 备份电源。支持接收人脸抓拍、无线嗅探、车辆卡口、交通违法、人体抓拍等设备或系统产生的智能数据, 并将非结构化数据写入存储, 结构化数据转发至应用平台, 支持多平台分发、数据缓存、断点续传及负载均衡功能, 支持集中式配置管理及状态监控, 支持 480Mbps 并发流量, 支持主流设备厂商 SDK 及 GA/T1400 协议。   | 台 | TS-S2021          | 1  |
| 23 | USB 防插拔设备防泄密        | 智能认证 USB 防插拔装置具有 6 个 USB 接口、1 个 RS-485 接口, 智能认证 USB 防插拔设备具有 1 个 RJ-45 网口、1 个 RS-485 接口; USB 端口采用可通过出入口控制系统授权刷卡认证的 USB 防插拔设备予以绑定管理, 并应将 USB 插拔报警传送至“本市技防工程监督管理系统”; 输出协议及数据格式符合“智能集成数据基本字典表” 相关要求; 根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。  | 台 | TJ-USB-C MS       | 9  |
| 24 | 摄像机专用稳压电源           | 稳压电源  | 台 | 24V20A            | 80 |
| 25 | 定制挑臂式支架 (利旧)        | 墙面壁装支架  | 个 | 定制                | 7  |
| 26 | 3.5 米立杆挑臂           | 3.5 米立杆挑臂   | 根 | 定制                | 29 |
| 27 | 3.5 米监控立杆           | 3.5 米高  | 根 | 定制                | 29 |
| 28 | 摄像机杆 3.5 米地笼        | 摄像机杆 3.5 米地笼、基础   | 根 | 定制                | 29 |
| 29 | 接地桩接扁铁              | 接地桩接扁铁  | 根 | 40*4mm            | 29 |

|          |                    |  |   |                 |       |
|----------|--------------------|--|---|-----------------|-------|
| 30       | 防雷接地线              | 防雷接地线  | 米 | BVR4            | 116   |
| 31       | 植物伪装型 6 米监控立杆      | 植物伪装型 6 米监控立杆  | 套 | 定制              | 3     |
| 32       | 植物伪装型 6 米监控挑臂      | 挑 2 米  | 根 | 定制              | 3     |
| 33       | 6 米监控立杆地笼          | 6 米监控立杆地笼、基础   | 根 | 定制              | 3     |
| 34       | 接地桩接扁铁             | 接地桩接扁铁   | 根 | 40*4mm          | 3     |
| 35       | 防雷接地线              | 防雷接地线  | 米 | BVR4            | 24    |
| 36       | 室外信息配电箱（汇聚箱）       | 室外信息配线   | 台 | 定制              | 10    |
| 37       | 室外信息配电箱基础          | 室外信息配线箱基础  | 套 | 定制              | 10    |
| 38       | 防雷接地线              | 防雷接地线  | 米 | BVR10           | 10    |
| 39       | 视频监控管理平台软件         | 实现全景拼接，人脸识别，人数统计；丰富的地图应用   | 套 | DH-SH-DS S18 软件 | 1     |
| 40       | 智能集成应用系统地标 1 标 6 识 | 具有数据备份和迁移，系统运行过程中，应不影响安各全技术防范系统、智能安全防范系统、智能安全保障系统的独立运行；根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。   | 套 | TJ-IIASE-up-SV  | 1     |
| 41       | 事件报警手持终端软件授权微信推送   | 事件报警手持终端软件授权微信推送；根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。   | 套 | TJ-IIIDSE-M C   | 1     |
| 42       | 智能安防集成应用系统客户端授权    | 智能安防集成应用数据接入授权；根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。   | 套 | TJ-IIASE        | 1     |
| 43       | 一机一档               | 一机一档数据采集   | 路 | 定制              | 190   |
| 44       | 视频安防系统集成           |  | 项 |                 | 1     |
| <b>五</b> | <b>背景音乐系统</b>      |  |   |                 |       |
| 1        | 网络音频控制主机           | 标准机架式 8U 机箱，高档铝质面板，工艺考究，具有较高的防磁、防尘、防锈、防冲击能采用 17 寸工业级触摸屏，触摸精准，响应迅速。采用钥匙开关机设计，确保系统安全与稳定。高性能酷睿 i3 第 7 代 CPU 搭载工业级品牌主板，与广播系统服务器软件完美融合，确保广播系统运行的流畅性与稳定性；显示屏：工业级 17" 真彩 TFT LCD (LED 背光)，分辨率：1920x1280.；触摸屏：四线电阻触摸屏，2048X2048。额定功率≥300W.；接口：1 个 RJ45，6 个 USB，1 个 VGA，1 个 HDMI，1 路线路输入，1 路线路输出，1 路话筒输入  | 台 | HY-9000         | 1     |
| 2        | 网络寻呼麦克风            | 金属外壳，7 寸触摸显示屏幕。支持寻呼，对讲，会议。支持多个能显示分区名字的 1 键呼叫键。支持点播 U 盘上的文件到其他终端播放。支持实时，定时采播。   | 台 | HY-9010         | 1     |
| 3        | 室外 IP 功放一体音柱       | 功能特性:1)数字解码终端与音柱一体功能，铝合金防水防锈外壳结构；2)硬件音频解码，音质达到 CD 级(音频文件位速为 8-320kbps 自适应)；3)采用固定静态的 IP 地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定；4)可网络接收音频节目内容； 通过软件操作可对所有终端监控播出内容； 5)30W 高保真数字功放；6)具有防雷击功能。技术参数:网络接口：标准 RJ45 电源：AC 220V±10%/50Hz 功率输出：30W 音频位率：8Kbps～320Kbps 自适应频率响应：20Hz～20KHz 信噪比：≥90dB 采样率：8K～48KHz 音频格式：MP3 总谐波失真：≤10% 传输速率：10/100Mbps 支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播) 工作环境温度：-20℃～+80℃ 尺寸：438×225×120 (mm) | 个 | HY-9003         | 59    |
| 4        | 定制音柱支架             | 五金加工固定支架   | 套 | 定制              | 59    |
| 5        | 音柱专用稳压电源           | 音柱专用稳压电源   | 套 | 定制              | 59    |
| 6        | 防雷接地线              | 防雷接地线  | 米 | BVR4            | 247.2 |

|          |  |   |   |                  |       |
|----------|--|---|---|------------------|-------|
| 7        | 广播设备授权 100 路   | 广播设备授权  | 路 | HY-9000          | 100   |
| 8        | 广播主控软件   | 支持点播 U 盘上的文件到其他终端播放。支持实时，定时采播。  | 套 | HY-9000<br>V1.1  | 1     |
| 9        | 背景音乐系统集成   |   | 项 |                  | 1     |
| <b>六</b> | <b>信息发布系统</b>  |   |   |                  |       |
| 1        | 智慧共杆（综合立杆）专业户外定制高清高亮 LCD 信息屏非标尺寸亮度值 $\geq 1000\text{cd}/\text{m}^2$ 以上 | 工业级高亮 LED 面板；1920*1080 分辨率；由特殊物理加工后，实现全天候户外高清显示。就是夏季强光直照下、本产品户外显示也能够帮助屏消除了几乎所有的反射损失，使液晶屏拥有更清晰的显示效果、更高的对比度及卓越的强光户外可视。同时本产品可以增强屏幕机械稳定性并避免在显示屏叠层中的湿气或异物。白天强光直射下亮度：亮度值 $\geq 5000\text{cd}/\text{m}^2$ 以上显示效果，夜间或黑场环境下 800cd/m <sup>2</sup> ，低功耗，耐高、低温处理，防晒，防爆处理，防雾化，防结冰处理。 | 台 | 定制               | 59    |
| 2        | 大尺寸专业户外定制高清高亮 LCD 信息屏非标尺寸亮度值 $\geq 1000\text{cd}/\text{m}^2$ 以上        | 户外定制尺寸 1 米*2 米，分辨率 3840*2160，亮度值 $\geq 1000\text{cd}/\text{m}^2$ 夏季强光照射下，显示效果相当于 8000cd/m <sup>2</sup> 显示效果，画面清晰，图像显示正常且画面不失真。178、178 全视角可视角度；在-40-70° 环境下使用寿命 60000 小时（连续 24 小时工作约 7 年时间）  | 台 | KT-L85HW<br>L-AD | 3     |
| 3        | 大尺户外屏防水箱体室外防水定制多功能箱体   | 大尺户外屏防水箱体室外防水定制多功能箱体，防水防尘，承载空调、音响、户外屏。  | 套 | 定制               | 3     |
| 4        | 大尺户外屏落地基础  | 大尺户外屏落地基础   | 套 | 定制               | 3     |
| 5        | 专业超薄恒温系统专业空调、智能风扇  | 恒温空调控制温度小于等于 50°C   | 台 | 定制               | 3     |
| 6        | 区域联网控制模块   | 支持 Android 架构，Google 应用及 HarmonyOS 应用   | 台 | 定制               | 3     |
| 7        | 防水音箱   | 输出功率 10W*2 立体声 R+L 音响防水等级 IP65  | 台 | 定制               | 3     |
| 8        | 定制户外高透显示专用钢化玻璃   | 定制户外高透显示专用钢化玻璃  | 套 | 定制               | 3     |
| 9        | 防雷接地桩  | 防雷接地桩   | 套 | 40*4             | 3     |
| 10       | 防雷接地线  | 防雷接地线   | 米 | BVR4             | 6.18  |
| 11       | 信息发布系统集成   |   | 项 |                  | 1     |
| <b>七</b> | <b>紧急求助系统</b>  |   |   |                  |       |
| 1        | 前端报警、对讲模块  | 音频响应 50Hz-18KHz 诺波失真 $\leq 0.3\%$ 信噪比 $>85\text{dB}$ 额定输出 5W/4Q   | 套 | IP-604A          | 59    |
| 2        | 控制单元   | 定制  | 套 | IP-604B          | 59    |
| 3        | 后端对讲设备   | 网络接口 标准 RJ45(1 个)，10M/100M 网口 1 个待机 无信号 5 分钟自动待机音频格式 PCM(无压缩格式)，MP3 断电断网重启恢复时间 小于 1 秒网络延时 文件播放:<50ms, 实时讲话:<50ms 传输速率 10/100Mbps 音频模式 网络数据包，CD 音质音频响应 50Hz-18KHz 诺波失真 $\leq 0.3\%$ 信噪比 $>85\text{dB}$ 额定输出 5W/4Q 工作温度 -20'C~60C 工作湿度 10%-90%功耗 $\leq 30\text{W}$        | 台 | IP-604           | 1     |
| 4        | 防雷接地线  | 定制  | 米 | BVR4             | 247.2 |
| 5        | 紧急求助系统集成   |   | 项 |                  | 1     |
| <b>八</b> | <b>实时巡检系统</b>  |   |   |                  |       |
| 1        | 智能实时电子巡检采集设备   | 具有拍照功能，拍摄图像（图片）像素应不低于 640x480 具有巡检信息存储功能，存储介质应为内置，存储容量应不少于 10000 条；识读装置在换电池或掉电时，所存储的巡检信息不应丢失，保存时间应不少于 10d。识   | 个 | TJ-E6-A          | 1     |

|           |                            |   |   |                |     |
|-----------|----------------------------|---|---|----------------|-----|
|           |                            | 读装置的识读响应时间应小于 1s；识读装置采用非接触方式的识读距离应大于 2cm；现场巡检信息传输到管理终端（管理中心）的响应时间应不大于 20s。识读装置在采集巡检信息时，应具有防复读功能；识读装置应采用图形化显示输入操作及交互界面，具有巡检路线、地址信息提示功能，应能直接查询巡检数据；采用无线方式传输时，识读装置应内置无线传输模块，并自动将识读信息即时上传至管理终端（管理中心）；提供智能安防集成应用系统服务；并能通过云端分析模块及专用网络，与“上海保安服务监管信息系统社会信息采集管理终端”、“上海安全技术防范监督管理平台”联网对接。信息存储：图片数据资料保存时间应： 180d，系统数据资料保存时间应： 360d。根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。 |   |                |     |
| 2         | 智能实时电子巡检受读装置               | 防水  | 只 | TJ-E6-A-PA     | 150 |
| 3         | 智能实时电子巡检平台项目授权             | 项目接入技防办上级系统；根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。   | 套 | TJ-E6-A-A PP   | 1   |
| 4         | 智能实时电子巡检移动终端<br>Lisence 授权 | Lisence 授权；根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。  | 个 | TJ-E6-A-P MS   | 2   |
| 5         | 智能实时电子巡检移动终端<br>Lisence 服务 | Lisence 服务；根据 DB31/T329.23-2021 要求应配置。  | 个 | TJ-E6-A-E M    | 2   |
| 6         | 实施巡检系统集成                   |   | 项 |                | 1   |
| <b>九</b>  | <b>入侵报警、门禁控制系统</b>         |   |   |                |     |
| 1         | 双鉴探测器                      | 工作温度-30℃-70℃探测距离 11 米*12 米  | 套 | DT8035         | 4   |
| 2         | 紧急报警按钮                     | 工作温度-25℃-80℃最大功率 10A@250VAC   | 个 | PB110          | 1   |
| 3         | 声光报警器                      | 声压 110dB/1m, 闪动频率 150 次/分钟，低噪音、高灵敏、抗电磁干扰双元热释电传感器  | 台 | HC103          | 2   |
| 4         | 8 防区报警主机                   | 可支持电话线、网络通讯方式，网络和电话报告可同时发送，也可互为备份。主机支持 8/16 个防区并支持防区防拆功能。   | 套 | 238SUPER       | 1   |
| 5         | 报警主机分区键盘                   | 通过网络报告到接警中心网络接警机，网络链接具心跳监测功能  | 台 | ALPHA Plus II  | 5   |
| 6         | 读卡器                        | TCPIP 通讯，独有支持五信道同时通讯；卡片限次功能   | 台 | ZR601          | 1   |
| 7         | 出门按钮                       | 86 型  | 个 | EX-802         | 1   |
| 8         | 磁力锁控制器                     | 280KG*2   | 台 | 280*2          | 1   |
| 9         | 门禁控制器                      | 双稳态、读卡门常开、再读卡门常闭；防盗主机功能重复读卡间隔设定功能   | 台 | K2-200         | 1   |
| 10        | 门禁发卡器                      | IC\ID 卡   | 台 |                | 1   |
| 11        | 门禁卡 200 张                  | IC 卡  | 项 | IC 卡           | 1   |
| 12        | 110 报警对接费                  | 110 专线  | 套 | 定制             | 1   |
| 13        | 110 联网报警年服务费               | 110 联网报警年服务费  | 项 | 定制             | 1   |
| 14        | 入侵报警、门禁控制系统集成              |   | 项 |                | 1   |
| <b>十</b>  | <b>综合管理平台系统</b>            |   |   |                |     |
| 1         | 综合管理平台软件开发                 | 功能模块包括监控视频接入、本地报警接入、实时巡检接入、门禁、视频图片类信息发布（屏幕）、背景音乐、紧急求助   | 套 | 定制             | 1   |
| 2         | 客户端数据服务器                   | E526XXV4 双控制器 128G 内存 4T 硬盘   | 台 | Xeon-processor | 3   |
| 3         | 22 寸液晶显示器                  | 22 寸液晶显示器   | 台 | T225           | 3   |
| 4         | 综合管理平台系统集成                 |   | 项 |                | 1   |
| <b>十一</b> | <b>UPS 不间断供电系统</b>         |   |   |                |     |
| 1         | 42U 机柜                     | 网络机柜 42U  | 台 | 42U            | 3   |

|           |               |   |   |                           |     |
|-----------|---------------|---|---|---------------------------|-----|
| 2         | 24 口理线器       | 1U 跳线理线器  | 套 | 1U-24                     | 15  |
| 3         | 24 口配线架       | 6 类含信息模块  | 套 | CPP-UDD<br>M-SL-1U-2<br>4 | 15  |
| 4         | 三联操作台         | 三联操作台   | 台 | 定制                        | 1   |
| 5         | 人体工学椅         | 人体工学椅   | 台 | 定制                        | 3   |
| 6         | 主机 30KVA      | 30KVA, 输入电压 380Vac/220Vac; 输入频率 50/60Hz; 工作温度 0~40°C; 噪声 < 65dB   | 台 | UPS 3S<br>30KVA           | 1   |
| 7         | 电池            | 100A  | 只 | SP12-100                  | 32  |
| 8         | 电池支架          | A40   | 套 | A40                       | 1   |
| 9         | UPS 配电柜       | 30KVA 自动切换  | 套 | 30KVA                     | 1   |
| 10        | UPS 不间断供电系统集成 |   | 项 |                           | 1   |
| <b>十二</b> | <b>防雷接地系统</b> |   |   |                           |     |
| 1         | 前端设备电源防雷器     | 最大通流容量 5ka, 冲击防护电压 (1KV/ $\mu$ s) $\leq 600$  | 套 | QY-15B                    | 190 |
| 2         | 前端网络防雷器       | 10/1000M 网络传输, 冲击防护电压 (1KV/ $\mu$ s) $\leq 600$ , 插入损耗 db $\leq 0.5$  | 套 | QS05H/J8                  | 190 |
| 3         | 机房防雷器         | 最大工作电压 Uc385V, 最大通流容量 100ka, 老化热脱离功能  | 套 | QYB100                    | 3   |
| 4         | 接地铜排及配件       | 接地铜排  | 组 | 40*4                      | 1   |
| 5         | 接地母线 35mm     | 35mm  | 米 | BVR35mm                   | 10  |
| <b>十三</b> | <b>网络系统</b>   |   |   |                           |     |
| 1         | 室外工业级接入交换机    | 室外工业级; WEB 网管工业级 (铝合金); 支持 8 个 10 / 100 / 1000base TX 端口和 2 个 千兆 SFP 插槽和 1 个管理端口; 支持 G.8032 (ERPS)、IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z 、 IEEE802.3x、IEEE802.3ad、IEEE802.1p、 IEEE802.1x、IEEE802.3ab、IEEE802.1Q; 支持全面的 L2 层安全管理, 有效防御 DOS 攻击, ARP 攻击; 支持 L2 层管理功能包括 802.1Q VLAN、镜像、端口隔离、IGMP Snooping、DHCP Snooping, LLDP, IP 源防护、ARP 检查、ACL 等; 支持生成树 STP 和 RSTP (802.1D) (802.1w), 802.1s (MSTP); 支持巨型帧 9.6K 字节; 支持 WEB, Telnet, SSH, CLI 等多种管理模式; IP40 保护等级、高强度铸铁外壳, DIN35 导轨安装工业级 4 级设计,- 40 至 85° C 工作温度, 背板总带宽: 20Gbps 包转发率 : 30Mpps, 符合地标认证         | 台 | ONU-2G8<br>F              | 90  |
| 2         | 室外工业级汇聚接入交换机  | 室外工业级; WEB 网管工业级 (铝合金); 支持 8 个 10 / 100 / 1000base TX 端口和 8 个 千兆 SFP 插槽和 1 个管理端口; 支持 G.8032 (ERPS)、IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z 、 IEEE802.3x、IEEE802.3ad、IEEE802.1p、 IEEE802.1x、IEEE802.3ab、IEEE802.1Q; 支持全面的 L2 层安全管理, 有效防御 DOS 攻击, ARP 攻击; 支持 L2 层管理功能包括 802.1Q VLAN、镜像、端口隔离、IGMP Snooping、DHCP Snooping, LLDP, IP 源防护、ARP 检查、ACL 等; 支持生成树 STP 和 RSTP (802.1D) (802.1w), 802.1s (MSTP); 支持巨型帧 9.6K 字节。; 支持 WEB, Telnet, SSH, CLI 等多种管理模式; IP40 保护等级、高强度铸铁外壳, DIN35 导轨安装; 工业级 4 级设计, - 40 至 85° C 工作温度背板总带宽: 32Gbps 整机包转发率: 1488Mpps/每口, 符合地标认证 | 台 | ONU-G8F<br>8E             | 16  |
| 3         | 核心交换机         | H3CS7000E 核心交换机 24 光 48 电, 工作温度 0°C~45°C, 交换能力 $\geq 38Tbps$ , 转发率 $\geq$   | 台 | LS-7003E                  | 1   |

|   |                 |                            |   |                  |     |
|---|-----------------|----------------------------|---|------------------|-----|
|   |                 | 12300Mpps, 3 个业务槽位, 符合地标认证 |   |                  |     |
| 4 | 千兆单模单纤 20KM 光模块 | 千兆单模单纤 20KM                | 只 | SFP-1.25G<br>-20 | 216 |
| 5 | 网络系统集成          |                            | 项 |                  | 1   |

### 3、维护保养要求、考核标准、付款方式

#### (1) 维护保养要求

供应商对养护人员定期开展养护操作培训、安全教育培训，持证上岗；

供应商对苗木、花卉的采购前，须经甲方（管理方）确认后方可进货、种植。

#### (2) 考核标准

保证绿地常绿、成活率 100%，草花按时摆放、花展前中后期摆花；

保证市局公园综合考核及花坛花镜、花灌木修剪、有害生物防控等单项考核工作顺利进行。

确保文明公园、星级公园创建和保存 100%、做好如文明城区创建、园林城区复查等专项整治工作。

公园养护管理要求详见《公园管理要求》，其他要求详见市、区有关规定。

#### (3) 付款方式

1) 合同签订后支付合同价的 50%。

2) 第 3 季度结束后，花展草花技防照明按实结算支付尾款，其余部分支付合同价的 25%；

3) 次年第一季度，根据考核结果一次性支付上一年度的尾款。

### 4、服务期限

本项目养护服务周期为三年，合同一年一签。

**本次中标价即为合同价**，若在后两年采购中，若财政预算拨付缩减时，本项目中标人与招标人后两年续签合同时，相应缩减。实际签订合同价，以财政实际拨付的预算为准。在后续两年签订合同中，人工费不因政策变化而有所调整与第一年保持一致，若投标人因财政资金缩减不愿继续履行合同的，采购方可重新招标。**投标人需在投标文件中做出承诺。**

### 5、具体养护要求

#### 绿地养护十项内容

|      |   |
|------|---|
| 树木养护 | 树木生长健壮；无死树、无缺株；无枯枝；无空秃，大型树穴有覆盖，能根据各类树木特性进行控制性修剪，按技术规程进行操作；每年冬季对公共绿地进行 1 次施肥，绿地内花坛、花境以及其他植物如乔灌木、地被、草坪、水生植物等根据实际情况安排。 |
|------|---|

|      |   |
|------|---|
| 花坛花境 | 结合“春节”、“五一”、“十一”三大节日，园内花坛配置美观，适时换花，植株基本健壮，花期基本一致，花色艳丽，植株基本整齐，株距适宜。花境植物配置科学合理，高低错落有序，颜色协调，观花植物适时开花，观叶植物叶色正常。花坛花境枯叶残花量应小于5%；无大型杂草。全年观花期不少于290天。                             |
| 草坪草地 | 草坪平整，覆盖率不低于95%，无大型杂草，空秃不大于0.5平方。高度：暖季型4-5厘米，冷季型6-7厘米；   |
| 地被植物 | 种植密度和配置合理，叶色、叶形协调，生长茂盛，无明显空秃。品种应多样化，适时施肥、修剪，翻种。地被品种应多样化。人为损坏补种不超过1天。  |
| 植保   | 采取无公害生物防治为主的有害生物综合治理手段，无大面积病虫害发生，无重大、无检疫性病虫害发生。无明显煤污病危害，对主要病虫害从预防着手进行防治，对蛀杆性害虫控制有力，景观面貌保持良好。有专人监测。<br>闵行体育公园和莘庄公园绿化有害生物预警防控体系市级测报点需按照市监测要求做好监测人员落实、数据统计及时上报、日常监测设备运营维护工作。 |
| 绿化调整 | 制定年度调整计划，适时进行。调整应使树坛疏密合理，过密应进行抽稀调整，适当增加色叶、观花观果等树种。  |
| 植物铭牌 | 制作规范，内容准确，摆放位置适宜。出现损坏应及时修复或调换。根据植物品种100%设置铭牌。   |
| 绿地保洁 | 无垃圾，叶面无明显积尘，水体无漂浮物  |
| 植物群落 | 乔、灌、草合理配置，定期修剪、抚育、控制病虫害，长势良好，开花整齐，整体景观有特色。及时更新残缺、退化的灌木，花坛、花境、树坛等黄土裸露处采用绿化覆盖，做到黄土不露天，推广应用生物防治和物理防治。  |
| 养护台账 | 有害生物防控记录、养护台帐、月度自查记录及其他相关工作计划等。   |

## 6、机械配备要求

运输卡车2辆，座驾剪草车1台，自走型剪草机10台，草坪割灌机8台，车载植保防治机械1台，植保机2台，便携式抽水泵8台，油锯1台。上述机械配置内容是各投标单位必须配备的设备，其他养护设备和工具根据公园的不同自行配置。

# 门岗、巡逻及保洁及设施维护委托服务要求

## 一、公园现状概况：

古藤园位于闵行临沧路 148 号，与闵行经济技术开发区隔沙港河为邻，占地面积 4948 平方米。

莘庄公园位于镇西南，莘浜路 421 号，东临莘西路、北邻莘浜路、南与西有郁家浜围绕，总面积 58670 平方米。该园于 1930 年由杨氏种植果梅 16.5 亩（1.1 万平方米）而建园，取名莘野梅园，俗称杨家花园。1951 年土改时归公，由工务局园场管理处接管，进行改建。同年以莘庄公园名称开放后，经多次进行拓扩、改造，开凿河渠，堆筑假山，建亭设桥，有了现在的规模。

闵行公园位于沪闵路 249 号，东临横泾港，西靠沪闵路，南北分别与闵行中学、上海市荣誉军人疗养院为邻。占地面积 6.06 万平方米。公园以樱花、儿童游乐园为特色。草坪面积 2 万平方米，花坛面积约 1200 平方米。

红园位于闵行区江川路 354 号，南临江川路，东邻红园路，西接瑞丽新村，北至宾川路。全园面积 40800 平方米。

前身为上海汽轮机厂的专用绿地，后改建为公园，取名“小公园”，于 1960 年 7 月 23 日正式开放。园内大量种植红叶李、青枫、红枫、三角枫等红叶树种，为了更好地体现造园意境，于 1962 年改名为“红园”。

吴泾公园是一座滨江特色的社区综合性公园。公园始建于 1997 年，由闵行区人民政府、上海市园林局、吴泾地区企事业单位多方出资，于 1998 年 12 月 28 日建成开放。面积 45000 平方米。

公园以荷花为特色，功能分区完善，现有银杏林荫道、滨江休闲区、生态林荫区、老年健身区、儿童游乐区、涟漪湖景区、爱丘山景区等景点景区，设有游船、露天舞池、健身设施、儿童游乐设施、小卖部等服务项目。

黎安公园，位于外环线西侧南至秀文路，西面有水清路，黎明路南北纵穿，北有黎安路，总面积为 142 亩。其中东西最宽约 315 米，南北长约 270 米。

闵行体育公园，位于外环线以西、顾戴路以北、新镇路以东、农南路以南，建设具有时代性的生态型和人性化空间环境。是上海市首个体育主题公园，面积达 84 公顷，公园的文化公园：设计突出体育公园的特色，将运动休闲融于独特的环境景观中，以自然景观为主，开阔的草坪、宽广的湖面、河流，四周密林环抱。

上海闵行文化公园位于闵行七宝镇，北起航南路，南到漕宝路，西临新镇路，东达 A20 外环线，面积约 84.8 公顷，功能定位为“生态为主、文化为魂、与七宝生态商务区相呼应”；是上海市外环生态建设“长藤结瓜”的重要节点。

莘庄梅园位于上海市闵行区莘庄镇，以梅花为特色，植有三十多个品种的梅花共约千余株，是上海市内踏青赏梅的绝佳去处。园内主要有疏影湖、梅仙岛、暗香亭、梅花栽培园、梅苑、鹤放榭、雨水花园实验区等，还有亲水平台、亭廊、广场、茶室等游憩健身设施。总面积 3 万多平米。

## 二、本次采购委托管理服务范围：

本次对闵行区公园区域内的门岗巡逻、保洁、现有固定设施维护保养进行委托管理服务。

### **(一) 采购管理服务内容**

门岗、巡逻：包含现有公园大门门岗的值班、公园内流动巡逻等服务；

保洁及设施维修：包含现有公园园区内公共厕所、小品、景观、基础设施、园区道路等现有固定设施的日常清洁、维修维护等服务；

### **(二) 门岗、巡逻管理服务**

供应商必须根据使用面积及功能，合理配置保安岗位及人数。保安人员对其范围内进行全天候保安执勤，设立固定保安岗位和流动巡逻岗，确保公园正常游园秩序。要保证 24 小时执勤；做好正常开园闭园工作、积极配合大型活动准备事宜，及时劝阻各类突发事件和园内赌博、无证经营并及时报告。严禁非工作车辆入园，做好巡逻、进出用车等记录完好。园内全部标牌按颁布的公共信息、图形符号规范操作。公园各类标牌齐全（简介导游图、游客须知图、指路牌、警示牌、文明游客宣传牌、植物识别牌）。

#### **1、 总体要求：**

（1）贯彻保安管理的基本原则是：业主至上，服务第一；预防为主；群防群治，内紧外松。

（2）要求建立保安组织机构。严格执行治安管理有关法规规定，自觉执行公园管理有关制度，对园区及周边范围实施安全保卫工作。

（3）要求制定严密的保安规章制度，明确本部门各类人员的岗位职责。

（4）加强治安防范。主要是加强保安措施，加强内部保安巡逻；防止人为破坏治安秩序，杜绝各类可能发生事故。

（5）负责停车场车辆停放，车流疏导，阻止车辆乱停，保持道路畅通，并按规定收取停车费用，建立收费台账。

（6）负责保安人员培训工作，指定培训计划并贯彻落实。

（7）编制年度安保器械盒通讯设备使用计划，保管、维护安保器械和通讯设备。

（8）建立、保管治安巡逻、门岗值班、突发事件处理档案。

#### **2、 保安工作的具体要求：**

（1）供应商根据采购单位提供场所的需要配备相应足额的专职保安人员。安保人员以中、青年为主，在本市有固定住处，身体健康，工作认真负责并定期接受培训，退伍军人优先。

（2）负责园区游客安全，预防治安事件发生，处理突发事件及报警工作。能处理和应对管区公共秩序维护工作，能正确使用各类消防、物防、技防器械和设备，能够熟悉、掌握各类刑事、治安案件和各类灾害事故的应急预案。

（3）负责公园广播工作。配备对讲装置和其他必备的安全护卫器械。上岗时佩带统一标志，穿戴统一制服（精致），装备佩带规范，仪容仪表规范整齐，当值时坐姿挺直，站岗时不倚不靠。门卫站位微笑服务、服装统一、文明用语，门卫室环境整洁、堆放规范，便民服务设施完好，无过期药品等。公园主任接待日按时接待，接待规范，有问题及时上报。园内巡逻人员衣帽整洁，统一标志、统一着装、统一规范、统一文明用语，按线路巡逻。

(4) 门岗(24 小时值班看守, 对外开放日白天双人值岗, 要礼仪立岗并有详细交接班记录。临时出入门岗做好巡逻, 异常情况做好详细登记。大型活动及人员出入密集时间, 临时出入门岗必须专人专岗值守。

(5) 门口需公示开闭园时间、十项便民服务措施、游客寄存物品、公园主任接待日、监督电话、意见箱等项目。对大型物件搬出要先询问调查并做好记录。

(6) 保持门岗与巡逻岗的通信畅通, 在遇有异常情况或紧急求助时, 保安 1 分钟内赶到现场采取相应措施控制局面。

(7) 加强日间、夜间巡逻, 按指定的时间和路线每一小时巡查一次, 夜间在正常情况下到达每个巡更点的时间误差不超过五分钟。

(8) 负责园区消防安全, 巡视检查消防设备、器材, 确保良好有效。加强值班责任心, 发现火警、警情立即通知业主值班人员与警方, 保安接到火警、警情后一分钟内到达现场, 协助保护现场。

(9) 力保管区内不出现任何警情, 如出现警情, 采购人将根据双方权利和义务的相关条款解除合同。

(10) 做好保安人员自身行为休养, 杜绝值班期间酗酒、赌博等一切与工作无关的事宜。

### (三) 保洁及设施维修管理服务

#### 1、总体要求:

(1) 确保园区陆域、水域清洁卫生。园内做到开门清, 道路、水面、游览区内无垃圾, 无卫生死角。

(2) 保洁人员应严格按照《上海市市容环境卫生管理条例》进行保洁服务。

(3) 保洁人员统一着装上岗, 仪容整洁、礼貌待人、语言规范, 保洁工具必须保持完好、整洁。

(4) 保洁人员遵守保洁作业时间、保洁操作程序, 注意保洁安全。

(5) 公园内的道路、桥梁、路沿、广场、停车场时刻保持清洁、无果壳杂物、痰迹、烟蒂。

(6) 公共厕所确保便器干净、无污染, 空气清新。

(7) 园内建筑墙体、立面无破损, 整洁, 无乱涂乱刻。

(8) 园内“三牌一图”等齐全、完整, 字迹清楚, 用字规范, 无残缺不洁。园内无晾晒衣服和乱堆杂物, 保洁工具不外露。

(9) 保洁人员应对游客的不文明、不卫生现象及时制止。

(10) 对突发的公共卫生事件有有效的应急措施。

#### 2、保洁工作的具体内容要求:

(1) 门窗每日清洁一次、大门每日擦抹一次。

(2) 外墙玻璃(2米以下)、门卫室玻璃每日擦抹一次。

(3) 隔板玻璃、消防箱、盆景、照明(2米以下)立柱2米以下、公共座椅以及沿壁凹凸槽边每天擦抹一次以上。公用用房、管理用房内墙面、吊顶板及立柱2米以上部分、道路照明灯(2米以上)、空调出风口等每月清掸一次以上。

(4) 亭、廊、榭、桥、指示牌、垃圾箱、椅子、宣传牌等无蜘蛛网、积灰、污物、鸟粪、涂写等。园椅、园凳、废物箱、栏杆、亭廊、水榭、圆灯等小品设施构件完好无破损。道路、广场、地坪等平整无

破损，无积水积泥现象。每天擦拖擦抹二次以上，以后循环保洁。

(5) 管理用房楼梯、扶手每天擦拖（抹）1次以上。

(6) 做好大型活动、会议、重要接待任务等的突击保洁工作。

(7) 园内厕所无破损，设施、功能无破坏，无障碍设施完好。厕所标志明显，地面、蹲位挡板干净，无积水、尿迹、臭味，四周环境、墙壁、门窗洁净，无积灰。公共卫生间（含办公室内卫生间）四壁及厕位箱厅每日擦抹1次，门窗每日擦抹1次，大小便器具每日擦抹3次，并每天消毒1次，地面每天擦拖3次。

(8) 垃圾箱内垃圾做到日清，箱体外观整洁，无积灰。垃圾箱每日清洗一次；每天清理外运室内外产生的各类垃圾，每日清理垃圾一次以上；窖井、明沟、垃圾箱夏季每周卫生消毒一次，冬季每月消毒一次。

(9) 标志、公共图形符号标识、标志，每日擦抹一次。

(10) 水域垃圾每两天打捞1次以上。水池水面整洁，无漂浮物，无异味。

(11) 施工现场有施工告示牌，划定施工区域，按指定地点堆放物料。

(12) 设备房保持设备整洁，无油渍和污迹，明亮和干净，设备运行间整洁、干净、无污渍和杂物，无蛛网。

(13) 保洁用具（工具、垃圾箱、垃圾清运车等）应每日清洗，保持整洁干净和完好。当日垃圾当日清除，做到日产日清。

### **3、基础设施管理、维修保养的具体要求：**

(1) 园内建筑、水电设施、运动器材、栏杆、道路、消防设施等有损坏及时维修，对园区的基础设施进行专项管理及维修、保养服务。

(2) 根据园区内的基础设施，建立分项档案盒台账。

(3) 池内喷水器等循环装置完好，定时开放，无污水，水池整洁。每天应定时开启调试一次，如遇故障，必须1小时内告知通知采购人，一般故障6小时内处理。各类水电、机械设备无损坏，运行状态达到安全标准。确保基础设施完整，使用良好，和确保使用安全。

(4) 对园区内的基础设施指定年度、季度、月度维修保养计划，并组织落实维修 保养和维修保养后的验收。

(5) 维修保养后的基础设施均应立档记录，并妥善保管档案资料。

(6) 配备维修保养人员（高压电工一名、水电安装工至少一名、设备维修工至少一名），提高业务能力，提高维修保养服务质量。

### **(四) 委托管理服务期限**

本项目养护服务周期为三年，合同一年一签。

**本次中标价即为合同价。**若在后两年采购中，若财政预算拨付缩减时，本项目中标人与招标人后两年续签合同时，相应缩减。实际签订合同价，以财政实际拨付的预算为准。在后续两年签订合同中，人工费不因政策变化而有所调整与第一年保持一致，若投标人因财政资金缩减不愿继续履行合同的，采购

方可重新招标。投标人需在投标文件中做出承诺。

#### **(五) 对人员管理及服务规范**

1、成交供应商必须指定一名负责人，负责成交区域日常管理工作，并承担联系、沟通及协调经营中发生的问题。

2、成交供应商招聘的人员必须符合甲方的有关规定，须由甲方审定，经岗前培训、考核后方可录用，特殊情况需进行政治审查。对于人员总体要求相对固定，除应对突发事件，增派人员除外，正常服务人员达到 80% 固定。管理及服务人员经甲方确认备案后，方可录用或调换。杜绝非甲方原因，随意、频繁地调动服务人员。

3、保安人员应持有相应岗位或特殊工种作业证书，保安、保洁人员应持有健康证；外地人员需持有身份证件、临时居住证等有效证件。

4、从业人员在工作时间内须统一着装，服装须由承包人统一制作，费用由承包人承担。

5、在承包区域内，应按甲方要求有足够的人员从事保安、保洁工作，以达到高质量的环境要求。

6、承包人需确保从业人员向甲方提供的服务是专业化、标准化，甲方有权要求乙方改善其服务质量。

7、承包人应确保从业者对业务有一定的专业知识与技能。

8、如承包人的服务质量未到达甲方的要求，承包人在接到书面通知后应立即整改达到标准，否则甲方将根据合同终止其承包。

**9、体育公园游客服务中心配置固定岗位至少 1 名；**

#### **(六) 财务分析方案**

管理收费标准由供应商参考上海市物业管理收费水平，根据本项目的规模、对外开放时间长、进出人员流量大的特性、品质及周边环境等因素，测算管理财务收支情况，并提供劳务费用、清洁卫生材料费用、保安材料费用等成本测算清单。

要求成交供应商成立独立核算的管理机构，并接受采购人委托的具有相应资质的中介机构的审计。

#### **(七) 其它有关说明**

1、鉴于公园部分接待场馆特殊性，要求供应商在正常的工作安排外，特别需要应对大型活动较多、接待量较重等不确定因素。

2、成交供应商应根据国家、市有关法律、法规、政策及与委托单位签定的物业管理委托合同，对区域内统一管理，综合服务、自主经营、自负盈亏；

3、成交供应商如在经营活动中有违法现象、出现重大安全事故等，责任自负，业主有权终止合同；

4、关于报价的界定

总报价除应包括管理服务人员的工资（符合上海市市最低工资标准且必须缴纳社会保险费）、社保福利费、法定税费、及公众责任保险费和合理利润外，还应包括管理、劳务、服装、人员装备、培训、保修、通讯、调整风险及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成招标文件规定的管理工作所涉及到的一切相关费用(开办费及前期费用均在内)，不包含服务区域的耗材、低值易耗品费用（擦手纸、大卷纸、洗手液、扫帚等清扫工具、拖把等清洁工具、垃圾袋等）。供应商报价时应充分考虑服务期内所有可能影

响到（例如：政策调整、最低保障调整等）报价的因素，一旦成交，总价将包定，即为合同价，不予调整。如发生漏、缺、少项，都将被认为是供应商的报价让利行为，损失自负。

6、对于与报价相关的各种免费维保条件，请各供应商自行与采购人联系、了解，并考虑在本次报价中，若将来由于该种因素考虑调整合同价格的话，采购人将不予考虑。

7、物业管理必须履行法律法规、物业管理条例等，成交供应商要严格履行应谈文件的承诺和委托管理合同的约定，如发现管理达不到规定要求，成交供应商管理服务水平下降，投诉多等现象或物业管理单位管理中发生重大管理失误的，委托方有权单方终止委托管理合同，并要求进行财务审计，责任由成交供应商承担。

8、本次采购中，任何违反招标文件规定，在谈判过程中违法违纪或采用不正当竞争手段的，一经查实，即取消供应商本次投标资格，已经成交的，终止委托合同，一切后果由责任方负责。

#### （八）其它约定

1、供应商必须使用本单位资质，一旦发现资质挂靠现象，一律取消报价资格。

2、供应商成交后，不得将管理事项转包或分包，否则，采购单位有权终止合同。

3、提供针对本项目有效的用工人身份证件、劳动用工证、及从事物业管理的相关岗位技能证书等复印件。报价时，供应商必须提供本项目负责人的身份证件复印件、简历等相关材料。确定成交后，成交供应商须按采购人要求，提供所有用工人剩余相关材料（特殊人员还须提供健康证复印件）给采购人备案，且未经采购人许可，不得更换项目负责人及所有用工人。

4、供应商在响应文件中应针对本项目各服务内容管理要求提供详细人员安排、服务方案及服务措施承诺等内容，该内容将作为评审的重要依据。

## 公园管理要求

(一) 绿化景观管理要求：按照公园总体规划和植物配置设计，实施植物、调整和养护，使规划设的园林景观达到和保持最佳状态，按要求配备管养人员，统一着装，挂牌上岗。

1、植物群落：乔、灌、草合理配置，定期修剪、抚育、控制病虫害，长势良好，开花整齐，整体景观有特色。及时更新残缺、退化的灌木，花坛、花境、树坛等黄土裸露处采用绿化覆盖，做到黄土不露天，推广应用生物防治和物理防治。

2、景点保护：对已建成定型的植物景观和有一定历史意义的景观、严格保护，园内的景点、景区、植物铭牌，景点介绍牌，古树名木等重点保护；古树名木保护应符合《上海市古树名木和古树后续资源保护条例》规定。

### 3、公园管养：

(1) 修剪：常规乔灌木每年1—2次，高大常绿乔木（香樟、广玉兰）每年1次（3—4月），高大落叶乔木（悬铃木）一般在11—12月，剥芽（悬铃木）一年1次，乔灌木要求群落间结构合理，疏密得当、树形完美，树冠饱满、季相变化明显，观花、观果正常，符合观赏要求；草坪、绿篱、地被等修剪保持常态，绿篱无缺株、平整、开花植物花期一致，草坪无空穴。

(2) 草花种植：春节、五一、七一、十一，按要求设计、品种、数量、质量、次数、种植、面积以及适当留有机动，草花要求植株健壮，花期、株高一致，花形、色纯正，面积五星级公园应辟建占绿地面积2。5%的花坛、花境，其中花坛草花面积达到20%，并定期对花坛、花境内植物进行整修、调整；

(3) 浇水：定期对花坛、花境内进行浇灌排水，其他树坛、草坪根据季节和实际情况安排；

(4) 病虫害防治：针对各类植物的病虫害发生的不同季节，及时观察、防治，对已经发生病虫害的植物应及时喷打药剂（高效低毒、无公害、环保型的药剂）；

(5) 施肥：冬肥每年1次，时间冬季，花坛、花境以及其他植物如乔灌木、地被、草坪、水生植物等根据实际情况安排；

(6) 绿地保洁、除草：绿地、花坛、花境、树坛、草坪内无杂草和无白色垃圾、无杂物等污染物，确保绿地内整洁面貌良好。

(7) 水生植物：确保景观优美，植物间生长密度合理，无漂浮杂物垃圾。

(二) 园容卫生管理要求：总目标整洁、优美、清新、完好。遵照《上海市城市环境卫生条例》执行，确保组织落实、人员落实、制度落实，保洁人员统一着装，挂牌上岗。

1、园厕专人打扫，设施完好、便池洁净，无堵塞、污垢、污迹、异味，室内明亮、干净，地面干燥。

2、水面保持清洁、做到无飘浮杂物，无异味、无蚊蝇孳生。喷水池，叠泉的循装置保持完好定时开放，并向游客公布开放时间。

3、公园垃圾箱内外干净、当日清，保持园内整洁，施工现场有遮挡、文明施工。

4、园内小品雕塑、花架、喷泉、垒石、汀步、栏杆、园椅、园灯、景门、景墙等设施，进行定期清洗、维修和检查，确保功能使用完好清洁。

5、公园保洁不间断跟随保洁，游园高峰期，安排保洁人员错时段进行保洁，每天不能少于保洁1—2

次。

### （三）基础设施管理要求

- 1、园林建筑要保持外观完好，经常擦洗、除尘，有残缺及时修复，对有历史价值做保护措施。
- 2、园内指示牌，导游图，公园简介、游园守则，植物铭牌，宣传牌、宣传栏、园椅、园灯、垃圾箱、等要制作规范、完好无损，道路、广场、护栏等要平整、完好，公共引导标识位置醒目，完好常新。
- 3、落实维修人员，统一着装，挂牌上岗，每天安排人员对公园进行 1--2 次巡查，发现问题及时维修。
- 4、对区域内的设施设备进行日常管理和巡查，并做好检修记录和保养记录，建立健全以上设施设备的操作规程、维护、维修和管理制度。

### （四）安全和保卫管理要求

- 1、建立公园安全管理制度、突发事件安全应急预案机制、游乐设施运营安全管理制度、安全保卫岗位责任制和公园巡查记录。
- 2、安保人员统一着装挂牌上岗，定时巡视，加强对湖面的安全管理与重点区域的巡查；维护游园秩序、加强巡视，劝阻不文明行为，制止园内赌博，无证经营等不良行为。
- 4、要求坚持对游乐设施进行日检、月检、年检，确保游乐设备的正常运转；认真做好安全防范及防火工作消防器材完好率 100%，严禁违章用电。
- 5、在人流量高峰期做好人员的疏导工作，确保各个出入口畅通，并在需要时增加相关岗位保安工作，遇到紧急情况，应能迅速将人员从区域内疏散。
- 6、做好各类突发的自然灾害和防台防汛工作，

### （五）经营服务管理要求

- 1、园内一切经营服务，遵守国家的有关法律、法规、职业道德，坚持为游客服务的宗旨，树立“优质服务，信誉第一”的经营方针，文明礼貌、买卖公平，接受市（区）绿化、工商、食品卫生、技监、物价等行业主管部门、社会、游客的监督管理。
- 2、工作人员统一着装，挂牌上岗，经营人员按行业规范要求应持有各类相关证件，持证上岗，商品明码标价，不售“三无”商品。
- 3、公园游乐设施按照中华人民共和国国务院令（第 373）《特种设备安全监察条例》执行，建立严格的规章制度，定期检修保养，设置“游客须知”，操作人员持证上岗。每台设备须建立规范的技术档案和运营操作记录，确保设备安全无事故。

### （六）公园创建：

- 1、确保星级公园、市文明公园保存率达 100%，做好公园窗口服务、公众满意度测评名列前茅，全面完公园所下达的各项创建任务。
- 2、协同相关部门抓好公园志愿者队伍建设，开志愿各种健康有益的志愿者文明游园活动。
- 3、建立公园“三位一体”管理制度，推进文明游园、净化公园游园环境。

### （七）主题花展：

- 1、确保养护公园内主题花展等各类活动，按质、按量的顺利完成。

2、做好花展期间布展、维护、安全、宣传等工作。

#### （八）技改项目

1、按照相关规定要求做好技改项目的前期调查、梳理工作，

2、施工现场按国家有关规定做各项安全工作、文明施工，不发生扰民现象，确保项目按质、按量、按期完成。

3、及时做好项目后期的资料汇总、审价等收尾工作。

### 服务要求

#### （一）保洁管理要求

1、为确保园区清洁卫生。

2、保洁人员应严格按照《上海市市容环境卫生管理条例》进行保洁服务。

3、保洁人员统一着装上岗，仪容整洁、礼貌待人、语言规范，保洁工具必须保持完好、整洁。

4、保洁人员遵守保洁作业时间、保洁操作程序，注意保洁安全。

5、公园内的道路、桥梁、路沿、广场、停车场时刻保持清洁、无果壳杂物、痰迹、烟蒂。

6、公共厕所确保便器干净、无污染，空气清新。

7、保洁用具（工具、垃圾箱、垃圾清运车等）应每日清洗，保持整洁干净和完好。

8、当日垃圾当日清除，做到日产日清。

9、保洁人员应对游客不文明、不卫生现象及时制止。

10、对突发的公共卫生事件有有效的应急措施。

#### （二）保安管理要求：

1、严格执行治安管理有关法规规定，自觉执行公园管理有关制度，对园区及周边范围实施安全保卫工作；

2、对园区内实施 24 小时治安巡逻和门岗工作，维护园区治安秩序；

3、负责园区游客安全，预防治安事件发生，处理突发事件及报警工作；

4、负责公园广播工作；

5、负责停车场车辆停放，车流疏导，阻止车辆乱停，保持道路畅通，并按规定收取停车费用；

6、负责园区消防安全，巡视检查消防设备、器材，确保良好有效；

7、健全或调整保安工作管理制度、岗位职责，加强保安人员管理考核；

8、负责保安人员培训工作，制定培训计划并贯彻落实；

9、编制年度安保器械和通讯设备使用计划，保管、维护安保器械和通讯设备；

10、建立、保管治安巡逻、门岗值班、突发事件处理档案。

#### （三）基础设施管理、维修保养要求

1、对园内的基础设施进行专项管理及维修、保养服务。

2、根据园区内的基础设施，建立分项档案和台帐。

3、确保基础实施完整，使用良好，和确保使用安全。

4、对园区内的基础设施制定年度、季度、月度维修保养计划，并组织落实维修保养和维修保养后的验收。

5、维修保养后的基础设施均应立档记录，并妥善保管档案资料。

6、维修保养人员应努力钻研基础设施维修保养知识，提高业务能力，提高维修保养服务质量。

**投标服务方案中应包含以下内容：**

1、投标人应拟定项目总体服务方案，包括：

- (1) 总体服务方案、实施工作计划、方法、流程、时间安排等；
- (2) 自身的服务特色及服务优势等；
- (3) 对实施中的难点、重点进行阐述并结合以往经验进行分析，并提出相应的解决措施；
- (4) 服务中的响应时效、突发事件、应急服务的预案、防汛防台、灾害性天气等的应对措施；
- (5) 安全、文明服务保证、与环境保护措施；
- (6) 服务质量目标及保证措施等；

2、投标人应制定完善的内控制度，包括：

- (1) 具备完善的组织架构、项目管理制度、作业及工作计划、档案管理制度、激励机制、监督机制、信息反馈渠道及处理机制。
- (2) 项目质量自我检查、验收方法和标准，投诉处理和整改机制等。

3、投标人应具备满足本项目服务实际需求的设施或设备，包括：

- (1) 设施、设备等总体配置情况；
- (2) 各类专业设备明细（包括种类、型号、数量等）；
- (3) 服务期设施、设备等的使用计划等；
- (4) 与本项目服务相关的备品、备件情况等（按需）；

4、投标人应具备满足实际服务需求的项目团队，包括：

- (1) 管理人员（包括项目经理、主要管理人员等）配置，人员的专业水平、业绩及相关资料。
- (2) 专业人员的岗位及配置，人员的专业水平、业绩及相关资料。

5、中小企业声明函填报选用服务类中小企业声明函，所属行业填写“其他未列明行业”，详见本招标文件《中小企业声明函填报说明》。

## 第五章 政府采购合同主要条款指引

包 1 合同模板：

### [合同中心-项目名称]

## 合同通用条款及专用条款

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

传真： [合同中心-供应商单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

#### 1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下货物或服务：

1. 1 乙方所提供的货物或服务其来源应符合国家的有关规定，货物或服务的内容、要求、质量等按采购文件要求及投标承诺执行。

#### 2. 合同价格、履约地点和履约期限

##### 2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

## 2. 2 履约地点

采购文件约定及投标文件中承诺履行的地点（区域）。

## 2. 3 履约期限

履约期限：采购文件约定及投标文件中承诺履行的期限 [合同中心-合同有效期]。

## 3. 质量标准和要求

3. 1 乙方所提供的货物或服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 乙方所交付的货物或服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

## 4. 权利瑕疵担保

4. 1 乙方保证对其交付的货物或服务享有合法的权利。

4. 2 乙方保证在货物或服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4. 3 乙方保证其所交付的货物或服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4. 4 如甲方使用该货物或服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 5. 验收

5. 1 根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的 10 个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成货物或服务验收。甲方有权委托第三方检测机构或第三方专家团进行验收，对此乙方应当配合。

5. 2 如果属于乙方原因致使系统未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至货物或服务完全符合验收标准。

5. 3 如果属于甲方原因致使系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时

间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

5. 4 甲方根据合同的规定对货物或服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

## 6. 保密

6. 1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

## 7. 付款

7. 1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7. 2 本合同款项按照以下方式支付。

7. 2. 1 付款内容：按照采购文件约定的付款方式执行，采购文件未约定的，由甲乙双方协商确定。

7. 2. 2 付款条件：按照采购文件的要求执行。

## 8. 甲方（甲方）的权利义务

8. 1、甲方有权在合同规定的范围内享受，对没有达到合同规定的货物或服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供货物或服务，直至符合要求为止。

8. 2 如果乙方无法完成合同规定的货物或服务内容、或者货物或服务无法达到合同规定的货物或服务质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供货物或服务，其支付的货物或服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8. 3 由于乙方货物或服务质量或延误的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8. 4 甲方在合同规定的履约期限内有义务为乙方创造工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成工作。

8. 5 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8. 6 如果甲方因工作需要对原有进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同货物或服务范围调整的，应与乙方协商解决。

## 9. 乙方的权利与义务

9. 1 乙方根据合同的货物或服务内容和要求及时提供相应的货物或服务，如果甲方在合同

范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9. 2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对货物或服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急时，可以要求甲方进行合作配合。

9. 3 如果由于甲方的责任而造成货物或服务延误或不能达到货物或服务质量的，乙方不承担违约责任。

9. 4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9. 5 乙方保证在履约中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9. 6 乙方在履约时，发现存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证正常运行。

9. 7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的货物或服务内容和服务质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供货物或服务的费用。

9. 8 乙方保证在履约中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

## 10. 补救措施和索赔

10. 1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10. 2 在履约期限内，如果乙方对提供货物或服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 根据货物或服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物或服务的价格。

(2) 乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在货物或服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

(3) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

## **11. 履约延误**

11. 1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供货物或服务。

11. 2 如乙方无正当理由而拖延，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11. 3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供货物或服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期。

## **12. 误期赔偿**

12. 1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供货物或服务，甲方可以在应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿合同总价的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供货物或服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

## **13. 不可抗力**

13. 1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13. 2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13. 3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## **14. 履约保证金（采购文件有约定的按约定执行，未约定的本项不适用）**

14. 1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物或服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部货物或服务按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14. 2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行负担。

14. 3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

## 15. 争端的解决

15. 1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15. 2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

15. 3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

## 16. 违约终止合同

16. 1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

- (1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部货物或服务。
- (2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16. 2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

## 17. 破产终止合同

17. 1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

## 18. 合同转让和分包

18. 1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

## 19. 合同生效

19. 1 本合同在合同各方签字盖章（采购文件要求提交履约保证金的，乙方需按要求提交履约保证金）后生效。

19. 2 本合同一式三份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

## 20. 合同附件

20. 1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标（响应）文件
20. 2 本合同附件与合同具有同等效力。
20. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

## 21. 合同修改

21. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）： 法定代表人或授权委托人（签章）：

日期： [合同中心-签订时间]

日期： [合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

# 第六章 投标文件格式附件

格式 1

MHCG-TBGS-1001

## 1 投 标 函

致: 采购人名称

上海市闵行区政府采购中心

根据贵方为(项目名称)项目招标采购货物及服务的投标邀请(项目编号)签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人(投标人名称)提交投标文件。电子投标文件按照电子采购平台规定提交。

据此函, 签字代表宣布同意如下:

1. 我方已审阅、正确理解了招标文件的全部内容, 并完全接受且执行招标文件中规定投标人所履行的各项义务。
2. 我方对所附投标一览表中规定的应提供和交付的货物及服务投标总价为:  
(大写)人民币(元)整, (小写)人民币(元) 整。
3. 我方将按招标文件的规定和要求履行合同的责任和义务。
4. 我方投标自开标日起有效期为\_\_\_\_个日历日。
5. 如果在规定的投标截止时间后、在规定的投标有效期前撤销投标的, 我方提交的投标保证金将无异议被贵方没收。
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料, 完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
7. 我方承诺与买方聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联, 我方不是买方的附属机构。
8. 我方同意按照《政府采购法》及相关法律法规的规定提出询问或质疑。我方已经充分行使了对招标文件提出质疑和澄清的权利, 因此我方承诺不再对招标文件提出质疑。
9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

投标人全称:

地 址: \_\_\_\_\_ 邮 编: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_

法定代表人(或其它组织的负责人)或授权代表(签字或盖章): \_\_\_\_\_

投标人签署日期: \_\_\_\_\_

投标人公章:

## 2 投标人声明函

(公司名称) 参加本(项目名称)政府采购招投标，在此郑重承诺

一、本公司不存在下列各项情形：

1. 为本招标项目前期准备或者监理工作直接或间接提供设计、咨询服务的法人、其他组织及其附属机构；
2. 与招标方或招标代理方存在隶属关系；
3. 为本项目的监理人；
4. 为本项目提供招标代理服务；
5. 与本项目的监理人或招标代理机构同为一个法定代表人；
6. 与本项目的监理人或招标代理机构相互控股或参股；
7. 与本项目的监理人或招标代理机构相互任职或工作；
8. 被责令停业；
9. 财产被接管或冻结；
10. 被政府采购监管部门处罚并在处罚有效期内被禁止参加政府采购的。

二、招标文件的疑点及异议

本公司仔细阅读了本项目招标文件（包括补充文件，以下同）所有条款，认为本招标文件要求明确，同时未存在以不合理条件限制、排斥潜在投标人或者投标人的倾向性、排他性条款。本公司对本招标文件所有条款没有疑点及异议。

三、投标文件的实质性响应

本公司仔细审核了本项目招标文件及准备递交的投标文件，认为本投标文件已不存在任何疏漏和偏差，实质性响应了本项目招标文件的要求。本公司不会就投标文件是否存在废标内容而声明本公司投标文件应该被废标，并以此依据提出质疑或投诉。

本公司认可招标文件、中标人投标文件、合同前按时间排序的符合法规的补充文件、合同后按时间排序的符合法规的补充文件均为合同的强制性附件，合同文本及补充协议与中标人的投标文件有冲突的，以中标人的投标文件相关承诺为准。

不论投标文件和合同及补充协议是否对招标文件中与合同相关条款作修改、遗漏、补充、变更或否决，本公司认可招标文件中与合同相关条款始终为合同履行全过程具有不可更改，强制约束的条款。

四、项目主要工作人员

1、本公司委派□法定代表人□组织负责人□法定代表人授权委托人（姓名），全权代表本公司参加招投标流程环节的事务工作，详见“法定代表人授权书”或“法定代表人（组织负责人）证明书（格式自拟）”，（组织负责人仅其他组织投标时适用）。

2、本公司若中标，将派遣√项目负责人（项目经理）（姓名）负责本项目的履约工作。

投标人名称（投标人章）

日期：

### 3 法定代表人（或负责人）授权书

本授权书声明：注册于(公司地址)的(公司名称)，(法定代表人)授权(被授权人的姓名、职务)代表本公司为本公司的合法和全权代表人，就\_\_\_\_\_项目投标、开标、评标、合同谈判和执行、完成的全过程，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字有效，特此声明。

法定代表人（或其它组织的负责人）（签字或盖章）：

投标人名称（公章）：

被授权人（签字或盖章）：

被授权人身份证正面

被授权人身份证反面

#### 4 开标一览表

闵行区绿化园林管理所 2026-2028 年区属公园养护项目包 1

| 服务内容 | 是否响应招标文件约定的服务期限 | 是否响应招标文件约定的付款方式 | 最终报价(本次报价为一个服务年度的报价)(总价、元) |
|------|-----------------|-----------------|----------------------------|
|      |                 |                 |                            |

## 5 廉政承诺书

兹我单位于参加(项目名称)项目招标前作如下郑重承诺:

我单位将遵守国家法律、法规、规章，以及闵行区政府采购（招标投标）相关制度，自觉遵守政府采购（招标投标）市场次序，自觉抵制各种不良行为，恪守公平竞争原则，认真负责、诚实守信地参加政府采购（招标投标）活动。

通过正常途径开展相关工作，不为谋取某些不正当利益而向采购（招标）单位和个人、评标委员会赠送礼金、礼品、有价证券和贵重物品和为其购置与提供通讯工具、交通工具、家电、办公用品等钱物，或者邀请其外出旅游和进入营业性娱乐场所。

诚信履行合同，不为谋取不正当利益擅自与采购（招标）单位工作人员就工程承包、工程费用、材料设备供应、工作量变动、工程验收、质量问题处理，以及货物和服务采购的验收、质量问题处理、售后服务等进行私下商谈或者达成默契。

若违背上述承诺，我单位接受闵行区政府采购监管部门依法给予处理，并承担相应的法律责任，若造成采购（招标）单位损失的，愿承担相应的赔偿责任。

承诺单位（公章）：

日期：

(非残疾人福利性单位无需提供此函)

## 6 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

# 中小企业声明函填报说明

一、请按本项目采购标的品目对应的“所属行业”填写《中小企业声明函》；所属行业及选用的声明函格式见附表：

中小企业划分标准以《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）文件规定为准（见附件）；

## 二、货物类采购项目

1、投标人填写货物类《中小企业声明函》，声明内容为主要产品制造商的中小企业性质，配套设备、配件等产品的制造商可不予声明，填写货物类《中小企业声明函》；

2、投标人无需声明自身中小企业性质；

3、货物类采购项目无需填写服务类《中小企业声明函》；

## 三、服务类采购项目

1、投标人填写服务类《中小企业声明函》，声明内容为投标人的中小企业性质；

2、无需声明服务中所使用货物制造商的中小企业性质；

3、服务类采购项目无需填写货物类《中小企业声明函》；

## 四、填报示例

### 1、货物类采购项目

项目名称：\*\*\*单位台式计算机采购项目

采购标的：台式计算机；对应品目为“台式计算机”；

**选用货物类中小企业声明函，所属行业填写“工业”；**

声明内容为：台式计算机制造商的中小企业性质，无需声明操作系统、CPU、硬盘、屏幕、键盘等软件开发商、硬件制造商的中小企业性质。

### 2、服务类采购项目

项目名称：\*\*\*单位\*\*\*信息系统集成采购项目

采购标的：信息系统集成；对应品目为“信息技术服务”；

**选用服务类中小企业声明函，所属行业填写“软件和信息技术服务业”；**

声明内容为：信息系统集成的承建（承接）企业的中小企业性质，无需声明操作系统、计算机、服务器、网线等软件开发商、硬件制造商的中小企业性质。

## 附表：

### 闵行区政府采购中心 集中采购项目行业填报索引

2024年1月

行业分类依据：《国民经济行业分类》和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》

| 序号                | 品目名称    | 编码        | 中小企业声明函的填报行业   |
|-------------------|---------|-----------|--|
| <b>A 货物</b>       |         |           |  |
| 信息化设备 (A02010000) |         |           |  |
|                   | 计算机     | A02010100 |  |
| 1                 | 服务器     | A02010104 |  |
| 2                 | 台式计算机   | A02010105 | 选用 <b>货物类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“工业”；                        |
| 3                 | 便携式计算机  | A02010108 |  |
| 办公设备 (A02020000)  |         |           |  |
| 4                 | 复印机     | A02020100 | 选用 <b>货物类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“工业”；                        |
| 5                 | 投影仪     | A02020200 | 选用 <b>货物类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“工业”；<br>(用于测量、测绘等专用投影仪除外)   |
| 6                 | 多功能一体机  | A02020400 |  |
| 7                 | 触控一体机   | A02020800 |  |
| 8                 | 打印机     | A02021000 | 选用 <b>货物类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“工业”；                        |
| 输入输出设备            |         | A02021100 |  |
| 9                 | LED 显示屏 | A02021103 |  |
| 10                | 液晶显示器   | A02021104 | 选用 <b>货物类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“工业”；                        |
| 11                | 扫描仪     | A02021118 |  |
| 销毁设备              |         | A02021300 |  |
| 12                | 碎纸机     | A02021301 | 选用 <b>货物类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“工业”；                        |
| 车辆 (A02030000)    |         |           |  |
| 13                | 乘用车     | A02030500 | 选用 <b>货物类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“工业”；<br>(包括轿车、越野车、客车和其他乘用车) |

| 序号                    | 品目名称        | 编码        | 中小企业声明函的填报行业   |
|-----------------------|-------------|-----------|--|
| 机械设备 (A02050000)      |             |           |  |
| 14                    | 电梯          | A02051227 | 选用 <b>货物类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“工业”；<br>(包括载人电梯、载货电梯、载人载货两用电梯、消防电梯等，不包括自动扶梯 (A02051228) )   |
| 15                    | 制冷空调设备      | A02052300 | 选用 <b>货物类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“工业”；<br>(包括制冷压缩机 (A02052301)、空调机组 (A02052305)、专用空调制冷设备 (A02052309) )  |
| 电气设备 (A02060000)      |             |           |  |
| 16                    | 不间断电源 (UPS) | A02061504 | 选用 <b>货物类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“工业”；  |
| 17                    | 空调机         | A02061804 | 选用 <b>货物类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“工业”；<br>(不包括多联式、一拖多式空调机组)   |
| 医疗设备 (A02320000)      |             |           |  |
| 18                    | 医疗设备        | A02320000 | 选用 <b>货物类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“工业”；  |
| 家具和用具 (A05000000)     |             |           |  |
| 19                    | 家具          | A05010000 | 选用 <b>货物类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“工业”；  |
| 20                    | 复印纸         | A05040101 |  |
| 信息数据类无形资产 (A08060000) |             |           |  |
| 计算机软件                 |             | A08060300 | 选用 <b>服务类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“软件和信息技术服务业”；  |
| 21                    | 基础软件        | A08060301 |  |
| 22                    | 应用软件        | A08060303 |  |
| <b>C 服务</b>           |             |           |  |
| 23                    | 公共设施管理服务    | C13000000 | 选用 <b>服务类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“其他未列明行业”；<br>(包括区域规划和设计服务 (C13010000)、市政公用设施管理服务 (C13020000)、园林绿化管理服务 (C13030000)、市容管理服务 (C13040000)、其他公共设施管理服务 (C13990000)，不包括城镇公共卫生服务 (C13050000)、公园和游览景区服务 (C14000000) ) |

| 序号      | 品目名称           | 编码        | 中小企业声明函的填报行业  |
|---------|----------------|-----------|---|
| 24      | 信息技术服务         | C16000000 | 选用 <u>服务类</u> 中小企业声明函，所属行业填写“软件和信息技术服务业”；（指为用户提供开发、应用信息技术的服务,以及以信息技术为手段支持用户业务活动的服务。包括云计算服务（C16040000），不包括运行维护服务（C16070000））                 |
| 25      | 网络接入服务         | C17010200 | 选用 <u>服务类</u> 中小企业声明函，所属行业填写“信息传输业”。  |
| 26      | 保险服务           | C18040000 | 选用 <u>服务类</u> 中小企业声明函，所属行业填写“其他未列明行业”；  |
| 27      | 资产评估服务         | C20020700 | 选用 <u>服务类</u> 中小企业声明函，所属行业填写“其他未列明行业”；（指对不动产、动产、无形资产、企业价值、资产损失或者其他经济权益进行评定、估算，并出具评估报告的专业服务行为）   |
| 28<br>目 | 预算绩效评价<br>咨询服务 | C20030800 | 选用 <u>服务类</u> 中小企业声明函，所属行业填写“其他未列明行业”（指对政府、部门和单位预算资金的分配效率和使用效益等提供绩效评估和评价服务）   |
| 29      | 物业管理服务         | C21040000 | 选用 <u>服务类</u> 中小企业声明函，所属行业填写“物业管理”（指办公场所或其他公用场所水电供应服务、设备运行、门窗保养维护、保洁、绿化养护、保安等的管理及服务。保安服务是指由安保人员提供的一般性安全服务（C05040300），不包括特种保安服务（C05040400）。） |
| 30      | 展览服务           | C22020000 | 选用 <u>服务类</u> 中小企业声明函，所属行业填写“租赁和商务服务业”，（包括展台搭建、展位制作等服务，不包括应当按建设行政管理部门要求进行项目信息报送的建设工程内容）   |
| 31      | 会计服务           | C23020000 | 选用 <u>服务类</u> 中小企业声明函，所属行业填写“租赁和商务服务业”，（包括财务报表编制服务（C23020100）、其他会计服务（C23029900），记账服务（C23020200）、会计鉴证服务（C20020100）除外）                        |
| 32      | 审计服务           | C23030000 | 选用 <u>服务类</u> 中小企业声明函，所属行业填写“租赁和商务服务业”，（指按照公认的会计原则，审查某机构的会计账册和其他单据的服务，跟踪审计服务归入此类。不包括工程项目竣工决算审计服务。）  |
| 33      | 印刷服务           | C23090100 | 选用 <u>货物类</u> 中小企业声明函，所属行业填写“工业”（不包括图书、   |

| 序号 | 品目名称        | 编码        | 中小企业声明函的填报行业                          |
|----|-------------|-----------|---------------------------------------|
| 34 | 车辆维修和保养服务   | C23120301 |                                       |
| 35 | 车辆加油、添加燃料服务 | C23120302 | 选用 <b>服务类</b> 中小企业声明函，所属行业填写“其他未列明行业” |

## 7 中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部为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（所属行业）；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<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（所属行业）；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：

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

## 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，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：

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

### 8 三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

在参加本次投标之日起前三年内，我公司未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。

特此声明。

承诺单位（公章）：

日期：

## 9 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

投标格式 10

**投标人可根据实际情况自拟表格**

### 10 各分项投标货物（服务）报价一览表

| 序号 | 分项名称 | 综合单价（元） | 小计（元） |
|----|------|---------|-------|
|    |      |         |       |
|    |      |         |       |
|    |      |         |       |

我们承诺本表中技术规格偏离的内容真实有效，无任何虚假之处，并且愿意承担因不满足此承诺而引起的相应的法律责任并接受相关部门的处罚。

法定代表人（或其它组织的负责人）或授权代表（签字或盖章）：

投标人（公章）

投标格式 11

**投标人可根据实际情况自拟表格**

**11 投标详细货物一览表（货物类采购项目）**  
**拟投入本项目的主要设备一览表（服务类采购项目）**

| 序号 | 货物（服务）名称 | 品牌型号规格、服务类型、范围 | 产地 | 制造商（服务商）全称 | 数量、类型等 |
|----|----------|----------------|----|------------|--------|
|    |          |                |    |            |        |
|    |          |                |    |            |        |
|    |          |                |    |            |        |
|    |          |                |    |            |        |
|    |          |                |    |            |        |
|    |          |                |    |            |        |
|    |          |                |    |            |        |
|    |          |                |    |            |        |

法定代表人（或其它组织的负责人）或授权代表（签字或盖章）：

投标人（公章）

注：投标人应对照招标文件需求，逐条说明所提供货物或服务的对采购需求做出的实质性响应情况，并申明与采购货物或服务要求的偏差和例外。特别对有具体指标的货物或服务要求，投标人必须提供所提供的货物或服务能够达到的具体指标。

投标格式 12

**投标人可根据实际情况自拟表格**

12 技术响应/偏离表

注：1、采购技术要求中的“\*”、“★”、“▲”必须在本表中逐一列明响应情况；

2、投标的货物或服务与招标技术要求有偏离时，应逐条列在偏离表中。

须填写证明资料，请填写“见投标文件第\*页”字样，具体证明材料例如：图片、厂家说明书等。

法定代表人（或其它组织的负责人）或授权代表（签字或盖章）：

投标人（公章）

投标格式 13

**投标人可根据实际情况自拟表格**

### 13 商务条款响应/偏离表

| 序号 | 招标文件条目号            | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 说明 |
|----|--------------------|-----------|-----------|----|
|    | 投标人资格要求<br>(详见前附表) |           |           |    |
|    | .....              |           |           |    |
|    | .....              |           |           |    |
|    | .....              |           |           |    |
|    | 无效标条款 1<br>(详见前附表) |           |           |    |
|    | 无效标条款 2            |           |           |    |
|    | .....              |           |           |    |
|    | .....              |           |           |    |
|    |                    |           |           |    |
|    |                    |           |           |    |

法定代表人（或其它组织的负责人）或授权代表（签字或盖章）：

投标人（公章）

投标格式 14

投标人可根据实际情况自拟表格

#### 14 项目负责人基本情况表

| 姓名                |      | 出生年月          |      | 文化程度 |      | 职务 |  |
|-------------------|------|---------------|------|------|------|----|--|
| 最高学历毕业院校时间<br>和专业 |      | 从事相关工<br>作年限  |      |      | 联系方式 |    |  |
| 执业资格及<br>获得年限     |      | 技术职称及<br>获得年限 |      |      | 学位   |    |  |
| 主要工作经历            |      |               |      |      |      |    |  |
| 时间                | 工作单位 | 所属部门          | 担任职务 | 证明人  | 联系电话 |    |  |
|                   |      |               |      |      |      |    |  |
|                   |      |               |      |      |      |    |  |
|                   |      |               |      |      |      |    |  |

法定代表人（或其它组织的负责人）或授权代表（签字或盖章）：

投标人（公章）

投标格式 15

**投标人可根据实际情况自拟表格**

### 15 针对本项目拟委派所有人员情况表

投标人名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 文化程度 | 职 称<br>等级 | 从事专业 | 成功案<br>例项目 | 本项目中<br>职务            | 备注        |
|----|----|----|------|------|-----------|------|------------|-----------------------|-----------|
|    |    |    |      |      |           |      |            | 项目负责<br>人             | 管理人员      |
|    |    |    |      |      |           |      |            | 技术负责<br>人(如有)         | ...       |
|    |    |    |      |      |           |      |            | 安全管理<br>负责 人<br>(如有)  | ...       |
|    |    |    |      |      |           |      |            | 质量管 理<br>负责 人<br>(如有) | ...       |
|    |    |    |      |      |           |      |            | 其他 人<br>员.....        | 项目组成<br>员 |
|    |    |    |      |      |           |      |            |                       | ...       |
|    |    |    |      |      |           |      |            |                       | ...       |
|    |    |    |      |      |           |      |            |                       | ...       |
|    |    |    |      |      |           |      |            |                       |           |

法定代表人（或其它组织的负责人）或授权代表（签字或盖章）：  
投标人（公章）

投标格式 16

投标人可根据实际情况自拟表格

## 16 服务提供者的资格声明

### 1. 名称及其他情况

- 1) 服务提供者名称:
- 2) 地址:
- 3) 成立和（或）注册日期:
- 4) 主管部门:
- 5) 企业性质:
- 6) 职员人数:
  - (a) 一般工人:
  - (b) 技术人员:
- 7) 近期资产负债表（到 年 月 日止）
  - (c) 固定资产:
    - (i) 原值:
    - (ii) 净值:
  - (d) 流动资金:
  - (e) 长期负债:
  - (f) 短期负债:
  - (g) 资金来源:
    - (i) 自有资金:
    - (ii) 银行贷款:
  - (h) 资金类型:
    - (i) 生产资金:
    - (ii) 非生产资金:

### 2. 服务提供者提供此类服务的历史（年数）

---

---

### 3. 近三年的年营业额

| 年份    | 总额    |
|-------|-------|
| _____ | _____ |

#### 4. 有关开户银行的名称和地址

银行名称 地址

---

#### 5. 其他情况

---

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我方同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期: \_\_\_\_\_  
服务提供者名称: \_\_\_\_\_  
授权代表签字: \_\_\_\_\_  
授权代表的职务: \_\_\_\_\_  
电话号码: \_\_\_\_\_  
传真号码: \_\_\_\_\_  
电子信箱: \_\_\_\_\_  
公章: \_\_\_\_\_

投标格式 17

## 17 投标样品封条格式

(未要求送样的项目，本条不适用)

### 投标样品

项目名称:

项目编号:

样品名称:

投标人名称（公章）：

送达日期:

**本公司承诺：在本项目中标公告发布后第 10 至 30 天（日历日）内将样品取回，逾期未取回的样品为放弃样品处置权，由闵行区政府采购中心统一处理。**

**投标人可根据实际情况自拟表格**

### 18 以往经验情况汇总表

| 序号 | 项目名称 | 采购方 | 合同金额 | 签订日期 | 履约评价 | 扫描件页码 |
|----|------|-----|------|------|------|-------|
|    |      |     |      |      |      |       |
|    |      |     |      |      |      |       |
|    |      |     |      |      |      |       |
|    |      |     |      |      |      |       |
|    |      |     |      |      |      |       |
|    |      |     |      |      |      |       |

法定代表人（或其它组织的负责人）或授权代表（签字或盖章）：

投标人（公章）

后附合同及履约评价：\_\_\_\_\_

附件顺序为：

1、\*\*\*\*\*项目 1

(1) \*\*\*\*\*项目 1采购合同

(2) \*\*\*\*\*项目 1用户评价或履约评价等类似资料

2、\*\*\*\*\*项目 2

(1) \*\*\*\*\*项目 2采购合同

(2) \*\*\*\*\*项目 2用户评价或履约评价等类似资料

## 19 政府采购供应商不良行为内容

1. 提供虚假材料的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与采购人、其他供应商或者集中采购机构恶意串通的；
4. 以他人名义投标或承接项目的；
5. 在招标投标过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的；
7. 以向采购人、评标委员会成员行贿等不正当手段谋取中标的；
8. 中标、成交后无正当理由拒绝签订政府采购合同的；
9. 将中标项目转让给他人或将中标项目肢解后分别转让给他人；
10. 无正当理由拒绝履行合同的；
11. 故意提供假冒伪劣产品或走私物品的；
12. 拒绝提供售后服务或者服务质量存在重大问题给采购人造成损害的；
13. 恶意投诉，给采购人或者集中采购机构造成损害的；
14. 恶意哄抬或压低价格的；
15. 合同单价明显高于同类产品同期市场平均价的；
16. 单项合同毛利率上限超过服务协议中规定的毛利率上限的（特指公务外出（国外）定点服务项目）；
17. 违反《中华人民共和国价格法》中相关规定的；
18. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
19. 区财政局认定的其他有违诚实信用的行为。

若发现政府采购供应商有以上不良行为的，将报请有关部门处理。

---

附件

## 中小企业划型标准规定

工业和信息化部 国家统计局  
国家发展和改革委员会 财政部  
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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局  
国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

## 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

---

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮电业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

---

(五) 零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六) 交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

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

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

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

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

---

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

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

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

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

(十五)租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六)其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

---

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。