**用户需求书**

**一、项目概况：**

为规范我镇（镇属）主干道雨水排水设施维护管养工作，做好强降雨积水路段应急处置任务，我中心拟继续开展下一轮镇属主干道雨水排水设施市场化管养公开招标。

**采购包1（东莞市麻涌镇雨水排水管养服务采购项目）：**

**1.主要商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 标的提供的时间 | 自合同签订之日起2年。 |
| 标的提供的地点 | 采购人指定地点（如有变化另行确定）。 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。 |
| 付款方式 | 1、服务期内，每月定期考核，每月20日前完成考核，并通过银行转账方式支付上一个月的管养费。【注：当月管养费＝中标合同总价÷24个月-当月扣款情况】。  2、每期管养费在支付前须经采购人考核评分达标后，根据《东莞市麻涌镇雨水排水管养服务采购项目月考核评分表》规定支付。 |
| 验收要求 | （1）验收工作由采购人（或采购人指定的单位）和中标人共同进行。  （2）验收标准：按招标文件技术要求和合同条款、以及参国家、省、市有关最新规范标准进行验收，在验收时，中标人向采购人提供本项目服务过程资料及总结资料。  （3）由采购人对服务内容进行验收。如发现效果与招标文件要求规定不符，采购人有权拒绝接受。 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | 1、报价要求：  投标报价按总价报价，DN400以上（含DN400）主干管综合单价最高限价18元/米·年，以152404米为基数计算；DN400以下（不含DN400）管网（约24公里）一并纳入管养范围，所需费用包含在承包价内，不单独计费。本项目为包工、包料、包机械设备、包质量、包安全文明施工、包管道封堵及拆封、包抽排水、包对严重积水路段管道内部进行管道检测、包税费、包保险（含人员社保、第三方责任险、意外伤害险）、包现场清理淤泥及施工垃圾清运、包基础资料收集、现场勘探等费用和包招标代理服务费等全部费用。  2、现场考察和标前答疑会:不举行现场考察和标前答疑会。  3、合同条款:供应商实质响应合同条款。  4、其他要求：  投标人应充分结合本招标文件上下文了解项目招标需求、采购文件未尽事宜，将在合同签订或项目执行过程中双方协商确定，供应商须无条件满足采购单位的合理要求。 |

**2.技术标准与要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价（元） | 分项预算总价（元） | 所属行业 |
| 1 | 其他服务 | 东莞市麻涌镇雨水排水管养服务采购项目 | 项 | 1 | 5,486,544.00 | 5,486,544.00 | 其他未列明行业 |

#### 1、服务范围

全镇镇属主干道路55条、镇政府大院和行政服务中心排水管养工作。

#### 2、服务内容

全镇镇属主干道路55条、镇政府大院和行政服务中心排水设施设备管道清疏、检查井雨水箅损坏更换和防坠网100%安装等日常运行维护；排水拍门的损坏包干更换；强降雨期间的巡查和值守；积水路段的排水应急强排工作；落实路面内涝积水防御的“三人小组”的工作要求；熟练操作移动防汛泵车综合费用包干等；市政出水口标牌的制作安装。

#### 3、2024年麻涌镇排水设施统计表

（以下道路的名称和数量可能与实际存在差异，最终以实际情况为准）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2024年麻涌镇排水设施统计表 | | | | | | | | | |
| 序号 | 路段 | 单/双边 | 主管长度m（400-1500） | 井间均距 | 检查井个数 | 雨水进水井单双 | 雨水进水口个数 | 支管长度m（200-400） | 备注 |
| 1 | 西环路 | 2 | 5000 | 27.8 | 172 | 2 | 346 | 1068 |  |
| 2 | 兴南路 | 2 | 6000 | 28.8 | 174 | 2 | 267 | 885 |  |
| 3 | 东环路 | 2 | 12500 | 31.8 | 381 | 2 | 921 | 2161 |  |
| 4 | 中麻路（鸥涌连接段） | 2 | 3199 | 28.1 | 99 | 2 | 208 | 496 |  |
| 5 | 海德路 | 1 | 350 | 14.6 | 21 | 2 | 79 | 155 |  |
| 6 | 东浦路 | 1 | 702 | 26.3 | 19 | 2 | 66 | 208 |  |
| 7 | 望海路 | 1 | 2318 | 27.8 | 55 | 2 | 206 | 234 |  |
| 8 | 中心大道 | 2 | 10052 | 32.7 | 284 | 2 | 566 | 1816 | 包含新增麻涌大道至淡水河景观大道段 |
| 9 | 八达路 | 2 | 3000 | 34.3 | 78 | 2 | 183 | 552 |  |
| 10 | 博学路 | 1 | 809 | 25.1 | 28 | 2 | 72 | 203 |  |
| 11 | 兴华路 | 2 | 5000 | 31.8 | 153 | 2 | 146 | 1605 |  |
| 12 | 润丰路 | 1 | 1558 | 30.5 | 45 | 2 | 74 | 183 |  |
| 13 | 沿河东路 | 1 | 1961 | 26.4 | 66 | 2 | 92 | 108 | 麻涌大道至南玻大道 |
| 14 | 古梅南路 | 2 | 2653 | 22 | 23 | 2 | 63 | 315 |  |
| 15 | 古梅北路 | 2 | 3400 | 31.9 | 86 | 2 | 227 | 736 |  |
| 16 | 沿江西路 | 1 | 5698 | 21.5 | 192 | 2 | 496 | 665 | 包含新增（四Y海水闸至华阳村段、金湾段） |
| 17 | 沿江东路 | 1 | 3300 | 28.6 | 81 | 2 | 282 | 312 |  |
| 18 | 商业路 | 1 | 237 | 20.5 | 10 | 2 | 31 | 62 |  |
| 19 | 振兴路 | 1 | 358 | 24.9 | 17 | 2 | 64 | 85 |  |
| 20 | 建设路 | 2 | 630 | 27.3 | 18 | 2 | 27 | 95 |  |
| 21 | 教育路 | 2 | 772 | 32.5 | 24 | 2 | 42 | 116 |  |
| 22 | 南坡大道 | 1 | 2000 | 28.4 | 39 | 1 | 97 | 232 |  |
| 23 | 新基工业大道 | 2 | 2881 | 28.2 | 85 | 2 | 189 | 526 | 包含新增新基工业大道 (车行道) |
| 24 | 南峰路 | 2 | 766 | 20.6 | 35 | 2 | 99 | 266 |  |
| 25 | 太步路 | 2 | 3200 | 28.1 | 107 | 2 | 120 | 862 |  |
| 26 | 新太路 | 1 | 1700 | 26.5 | 46 | 2 | 82 | 245 |  |
| 27 | 创兴三路 | 2 | 565 | 30.8 | 18 | 2 | 31 | 93 |  |
| 28 | 创兴四路 | 2 | 781 | 35.5 | 22 | 2 | 57 | 138 |  |
| 29 | 创兴五路 | 1 | 832 | 24.5 | 24 | 2 | 85 | 156 |  |
| 30 | 景观大道 | 2 | 1546 | 31.6 | 49 | 2 | 90 | 133 |  |
| 31 | 漳澎规划路 | 2 | 1200 | 31.3 | 30 | 2 | 106 | 312 |  |
| 32 | 二横路 | 1 | 1600 | 30 | 34 | 2 | 60 | 155 |  |
| 33 | 一横路西 | 2 | 3116 | 30.1 | 100 | 2 | 202 | 585 |  |
| 34 | 一横路东 | 2 | 2400 | 28.8 | 70 | 2 | 129 | 556 |  |
| 35 | 文武涌路 | 2 | 4786 | 30 | 159 | 2 | 184 | 626 |  |
| 36 | 港中路 | 2 | 3400 | 31.3 | 96 | 2 | 112 | 537 |  |
| 37 | 西部干道 | 2 | 3348 | 33.5 | 100 | 2 | 238 | 512 |  |
| 38 | 新沙路大盛段 | 1 | 2689 | 34.5 | 78 | 2 | 165 | 495 |  |
| 39 | 新沙港专用道 | 1 | 2207 | 30 | 60 | 1 | 88 | 252 |  |
| 40 | 港前路 | 1 | 2059 | 28.5 | 48 | 2 | 53 | 125 | 文武涌路口嘉吉至广州大优煤炭 |
| 41 | 新港南路 | 1 | 3000 | 35.5 | 56 | 2 | 205 | 562 |  |
| 42 | 新港北路 | 1 | 2000 | 36 | 36 | 2 | 144 | 585 |  |
| 43 | 作业区中路 | 1 | 7190 | 38.1 | 119 | 2 | 242 | 728 | 包含新建管线 |
| 44 | X237 | 2 | 4610 | 30.5 | 145 | 2 | 315 | 933 | 新沙路（麻涌大道至水乡大道段）为双向排水，其余无排水管。 |
| 45 | X249 | 2 | 13115 | 35.2 | 294 | 2 | 532 | 2652 | 麻涌大道（新沙路至麻涌镇政府段）、东太路、包含新增麻涌延长线 |
| 46 | 规划八路 | 1 | 1390 | 38.4 | 32 | 2 | 156 | 258 |  |
| 47 | 规划九路 | 1 | 760 | 31.2 | 19 | 2 | 76 | 218 |  |
| 48 | 规划十路 | 1 | 770 | 24.3 | 25 | 2 | 85 | 255 |  |
| 49 | 规划十一路 | 1 | 740 | 27.5 | 19 | 2 | 46 | 138 |  |
| 50 | 规划十三路 | 2 | 757 | 28 | 27 | 2 | 93 | 225 | 包含规划八路至东环路段 |
| 51 | 麻涌镇政府大院 | 1 | 387 | 29.7 | 13 | 1 | 66 | 192 |  |
| 52 | 麻涌镇行政中心 | 1 | 414 | 16.6 | 25 | 1 | 48 | 165 |  |
| 53 | 广深高速两侧沿线道路-川槎标段 | 2 | 2354 | 25.6 | 92 | 1 | 150 | 628 |  |
| 54 | 广深高速两侧沿线道路-东标段 | 1 | 1322 | 28.7 | 46 | 1 | 92 | 512 |  |
| 55 | 广深高速两侧沿线道路-西标段 | 1 | 1139 | 225 | 48 | 1 | 82 | 485 |  |
| 56 | 医院路 | 2 | 752 | 25.1 | 30 | 2 | 60 | 118 |  |
| 57 | 车博北路 | 1 | 1131 | 27 | 42 | 1 | 42 | 93 |  |
| 汇总 | |  | 152404 |  | 4294 |  | 9079 | 27613 |  |

说明：以上道路的雨水排水官网名称和数量可能与实际存在差异，最终以实际情况为准；如最终统计数超出以上数据在10%以下的，不另外增加费用。

#### 4、服务质量要求

（1）服务范围内的排水（雨水）设施要求服务期内全面保持畅通，发现堵塞立即清理疏通，保持排水（雨水）管网、雨水检查井内无垃圾杂草及盘根错节的树根等杂物，沉积淤泥不得超过管径的1/5。

（2）自觉接受采购人以及有关部门的监督管理，不限于遇重大节日、假日或举办重大活动时，必须无条件服从采购人组织的突击性任务及迎检活动，按时、按标准、按要求完成采购人所分配的工作。

（3）做好积水和内涝隐患点的摸底排查工作，并做好应急预案。汛期期间，须安排人员24小时值班并做好安全保障措施。

（4）遇暴雨、台风天时，中标人在接到采购人通知后，应立即组织应急抢险队伍。对服务范围内出现的道路积水和内涝，中标人必须在30分钟内到达现场，做好清理疏通和应急抢险工作。抢险过程中必须采取有效措施确保市民生命及财产安全；同时做好交通疏导，尽快恢复道路交通。如有降雨强度过大，超出管渠排水能力和排水管渠结构性问题等原因造成的道路积水和内涝，中标人必须立即通知采购人并在三个工作日内提交详细的书面说明（包括位置、范围、现场照片及成因分析），由采购人核实并备案，否则一律视为由于服务质量不达标造成。

#### 5、设施设备配置要求

（1）要求具备完成本管养服务所必须的机械设备、工具和车辆，其中专用日常巡查应急抢险车辆不少于3台、高压清洗车、吸污车各不少于一辆，必要时可要求中标人增加车辆投入。

（2）配备数量充足的交通警示标志、施工围档、安全帽、反光衣、雪糕筒以及抽水泵、发电机、抽风机、气体检测仪器等其它必须使用的工具。

（3）配备管道潜望镜（QV）或CCTV等专业检测设备供巡查使用。

（4）配备不少于200m2项目部办公室及仓库用房。

#### 6、人员配置要求

（1）管养服务人员应具备相关的专业知识及技术水平，熟悉有关的规范、技术指标及施工工艺等，有足够能力完成排水管道清淤养护工作。

（2）配备不少于18人负责维护范围内的排水设施日常管理维护巡查工作。项目部包括项目负责人1人，并配备1名给排水或市政工程师，1名安全员及1名专职资料员。

（3）在暴雨期间，配备不少于28名应急抢险工作人员（可为临聘人员），保证清淤维护和应急抢险工作顺利完成。暴雨期间，项目负责人需现场指挥。

（4）中标人须在发出中标通知书后30日内向采购人报送有关人员名单及联系方式（项目负责人必须保持手机24小时畅通），未经采购人批准，有关人员的手机号码在项目服务期未满之前不得更换。

（5）投入本项目负责人在服务期限内不得承接其他项目；投入项目人员在合同期间不得随意更换。若需要更换项目负责人或其他人员须向采购人提交申请。

#### 7、安全文明施工要求

（1）中标人对本项目的安全生产及本项目现场的人员及财产安全承担全部责任，中标人必须按国家、省、市有关规范标准落实安全生产措施，对其参与本服务项目的所有人员进行安全培训。

（2）清淤维护过程中，要求设置交通警示标志及设施，做好交通疏导工作，保证车辆和行人的安全。

（3）产生的淤泥和垃圾等必须及时合法合规处置，不能对道路及第三方产生污染，不得影响正常交通及周边环境。

（4）清淤疏通及应急抢险施工时，必须按规定配置统一的工作服和反光袖套、水鞋等，自行解决安全作业问题。

（5）在进行维护作业时，现场一定要做好安全防护后才能作业，同时中标人必须认真负责，并注意安全操作，如发生任何意外，中标人负责事故处理及一切费用，概与采购人无关。

#### 8、环境保护

（1）中标人应遵守国家和地方有关环境保护的法规、规章，不得使管道淤泥或其他有害物质(扬尘、废水、废油等)污染道路、土地、河流，在城镇要控制噪声，防止扰民。若因违反环境保护有关规定而受到处罚或被要求赔偿，中标人应负全部责任。

（2）本项目淤泥处置必须符合相关规定执行，要求运载车辆做好运载过程中防止淤泥洒落造成二次污染的措施，由中标人运输至合法的处置地点处置，不得随便荒弃。否则由此造成的损失和相关责任均由中标人承担，相关费用已包含在投标报价中。

#### 9、其他要求

（1）未经采购人批准，中标人不得以任何方式转包或分包本项目。

（2）中标人应按巡查、维护、维修等内容，为实际上岗员工自行到有关部门申办有关用工手续、购买员工劳动保险和人身意外保险等手续。中标人必须对其雇员的意外工伤、死亡承担全部责任，负责有关追讨、诉讼及赔偿等费用，采购人无须对这些意外工伤、死亡承担任何责任。

（3）作业中中标人的用水用电及所有设备的准备、燃料费用及人工费用均由中标人自理。

（4）中标人应严格遵守国家法律、法规，协助做好社会治安综合管理工作。员工有违法乱纪的行为，中标人方应承担一切经济责任和法律责任。

（5）在合同期内，因中标人原因造成第三方的一切损失，由中标人独自承担其法律和经济责任，与采购人无关。

（6）项目执行过程中，如需采购人配合办理相关手续，或提供相关服务条件，均须在向采购人详细说明，以便于采购人决定是否接受或提前准备，所涉及的费用均由中标人承担。

（7）《东莞市麻涌镇雨水排水管养服务采购项目月考核评分表》作为合同的有效组成部分，中标人必须服从，并同意服务期内采购人可对该标准进行合理的修改。

#### 10、东莞市麻涌镇雨水排水管养服务采购项目月考核评分表

项目全称：东莞市麻涌镇雨水排水管养服务采购项目

考评时间： 年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目分值** | **考核**  **项目** | **工作要求** | **考核方法** | **扣分分数** |
| 25分 | 维护  管理  （25分） | 1、按招投标文件要求在麻涌镇设有独立的项目部；  2、巡查管理制度健全（岗位职责及各项维护制度等）选派称职人员上岗；  3、上报维护方案及应急抢险方案；  4、摸查统计管道淤积量，拍照及整理图片资料及统计资料，上报编制清淤计划；  5、维护机具、设备、设施等满足维护工作要求；  6、必须落实安全生产，做好文明施工；  7、对井室及雨水口进行编号；  8、完善更新排水设施维护图纸；  9、递交维护工作周报；  10、递交维护工作月总结报告；  11、做好节假日值班及迎检工作。 | 1、未按要求设置项目部并挂牌，每次扣1~5分； |  |
| 2─1、巡查管理制度健全并上墙，不健全或未上墙的，每次每处扣1分； |  |
| 2─2、未按招投标文件要求选派称职工作人员，每次扣2~4分； |  |
| 3、进场一周内上报维护方案及应急抢险方案，维护方案及应急抢险方案编制没有针对性、可操作性的，经采购人审核未通过，限期重新编制上报，限期内未上报或上报仍未通过的，每次扣2分； |  |
| 4─1、摸查统计资料上传、上报不及时（进场一个月内），上传、上报资料不符合要求的，每次扣2分； |  |
| 4─2、每月上报清淤计划，编制具有可操作性的，经采购人审核通过，限期内未上报或上报仍未通过的，每次扣2分； |  |
| 4-3、每月上报道路巡查计划，限期内未上报的，每次扣2分； |  |
| 5、用于本维护工程机具、设备、设施数量必须保证最低工作要求（详见清淤维护设备清单），并性能正常及完好无损，检查不在场或在场设备不能正常运作，设施缺损，每次扣1~4分；（除高压疏通车及高压吸污车外，其他设备等不能用于本项目以外工程，设备外出保养、检测、检修的，需提前上报采购人，如月考核检查发现不在场，视为设备不足）； |  |
| 6─1、维护单位违章作业，下井未采取通风措施，下井前未进行有害气体检测的，每次扣3分； |  |
| 6─2、巡查和清淤车辆停靠后，后方未设置有效警示的，作业人员下车未穿反光衣的；每月项目部内部要召开至少一次安全生产会议；如未落实每次扣3分； |  |
| 6─3、清淤结束后，场地清理不彻底的，淤泥随意倒放的，每次扣2分； |  |
| 7、对现状井室及雨水口进行合理编号，定期对模糊不清的编号进行更新，编号不全及模糊不清，每次每处扣1分； |  |
| 8、定期完善排水设施维护图纸，将完善后图纸上报管理单位备案，如提供图纸与实际不符，每次每处扣1分； |  |
| 9、每周五10点前维护周报递交采购人，如在要求时间内未上报或上报内容不真实、不符合要求的，每次每处扣2分； |  |
| 10、每月5日前将须递交上月维护工作的月总结报告至管理单位，如在要求时间内未上报或上报内容不真实、不符合要求的，每次每处扣2分； |  |
| 11、节假日无人值班，值班人员脱岗的，迎检期间被上级领导批评，每次每处扣2分。 |  |
| 65分 | 日常  巡查  （15分） | 1、按合同要求维护单位每周完成一次全路段巡查。  2、巡查发现问题进行拍照，详细填报巡查记录及工作联系单； | 1─1、业主代表不定期检查维护单位日常巡查情况（每周至少1次），发现没按规定巡查到位，存在弄虚作假的，每人每次扣2分； |  |
| 1─2、巡查发现问题未上报，或因巡查不到位，被管理单位发现或接到相关部门及市民投诉的，每次扣3分； |  |
| 2、巡查记录表述地点不清楚、问题表述的不具体、无照片或照片反映不清晰的、未提出解决措施的，每处每次扣1分。 |  |
| 雨天  巡查  应急  抢险  （20分） | 1、降雨期间维护单位应及时进行上路巡查工作；  2、发现一般内涝地段应采取合理措施加快路面排水工作； | 1、强降雨以上预警信号发布后30分钟内，维护单位未及时出行，出行后巡查不到位的，每次扣2分； |  |
| 2、发现一般内涝未采取措施加快路面排水工作的，谎报巡查情况的，未向管理单位汇报或汇报不及时的，每次每处扣2分； |  |
| 3、出现严重内涝（积水深度超过20cm），未在30分钟内赶到的，抢险设备准备不充分的，未定期向管理单位汇报或汇报不及时的，每次每处扣2~5分。 |  |
| 定期  检查  （10分） | 1、维护单位每年不少于一次对管道进行全面检查；  2、检查图片及相关报告上报管理单位；  3、对结构性问题进行统计，并形成资料上报； | 1、每年汛期结束后开展定期检查工作，年底前完成定期检查工作并形成资料上传及上报，未按规定的时间上传及上报，每超一天扣0.5分； |  |
| 2、检查图片及相关报告必须真实、全面、准确，若上传及上报资料不全，每次每处扣1分；发现弄虚作假的，每次每处扣3分； |  |
| 3、结构性问题未统计，或统计有遗留的，每次每处扣1分； |  |
| 4、维护单位从合同签订日期算起，必要时，对严重积水路段管网做管涵检测工作，未按要求采用QV或CCTV等技术手段提供检测，每次扣3分。 |  |
| 管渠  清淤  （20分） | 1、全面清淤：维护单位进场，摸查结束后，维护单位要对维护管道全面清淤一次；  2、定期清淤：对定期检查发现淤积超标的管道制定清淤计划，及时组织清淤工作；  3、日常清淤：日常巡查及雨天巡查发现淤积的井段、雨水口及连接管后，及时组织清淤。  4、定期检查市政出水口拍门是否完好，发现有水上垃圾阻挡拍门的或损坏的马上处理。 | 1、维护单位每年汛期结束至明年汛期前完成全面清淤工作，按要求上传、上报清淤效果资料（文字及图片资料），采取分段报验。清淤未按要求时间完成的，上传、上报资料拖延的，报验不及时的，验收不合格限期整改后仍不达标的，每次扣5分； |  |
| 2、维护单位定期检查发现淤积超标的，管道堵塞严重的，需一周内完成清淤工作；超标但不影响通水的，需汛期前完成清淤工作；未按要求时间内完成的，每次每处扣5分； |  |
| 1. 日常巡查及雨天巡查发现淤积超标的的井段、雨水口及连接管，需1个工作日内完成清淤工作。管理人员每月对日常清淤效果现场进行考核评定，按一定比例对维护管道、井室、雨水口及连接管进行抽查，抽查数量：过路管涵≥1处，主管≥10个井段，雨水口≥20个，连接管≥20个；过路管涵及主管超标的，每次每处扣2分，雨水口及连接管不达标的，每次每处扣1分（淤积物超过内径高或深度的1∕5箱涵、管涵连接管及雨水口算超标）。 |  |
| 4、定期对市政出水口拍门进行维护，做好巡查工作，特别是台风和龙舟水期间，必须检查每个拍门的情况，发现水上垃圾阻挡拍门启闭的，要马上清理，发现一个拍门因垃圾阻挡或损坏无法启闭的扣1分。 |
| 10分 | 其他  （10分） | 上月例会要求完成维护的工作内容及管理单位临时委派的相关工作 | 工作未完成每个项目扣2分，工作完成不合格每个项目扣1分，直到本项10分扣完为止。 |  |
| 合计 |  |  |  |  |

说明：

1、每月按百分制打分，评定等级分4个等级，A级[100─90]，B级（90─70]，C级（70─60]，D 级（60以下）；如当月因管理辖区排水事宜造成作业人员其他人员伤亡的，直接评定为D 级；

2、得分为A级的，不扣减当月管养费；得分为B级的，按月管养费用乘以考核所得分数百分比为当月实际管养费用；得分为C级的，月管养费用的50%为当月实际管养费用，得分为D级的，不支付当月管养费用，一年度内累计三次评定为D级的，采购人将按招标文件及维护服务合同规定，按违约处置终止合同。

3、考核项目中按项目考核分数扣完为止，如“日常巡查”15分，月考核扣分累计超过15分，按15分计算。