



普陀区内部道路接收整治工程（一期） 地铁高架监测

竞 争 性 磋 商 文 件

采购单位: 上海市普陀区市政水务管理中心

招标代理机构: 上海臻诚建设管理咨询有限公司

2025年04月16日
2025年4月

目 录

- 第一章 竞争性磋商公告
- 第二章 响应人须知
- 第三章 政府采购政策功能
- 第四章 采购需求
- 第五章 合同条款及格式
- 第六章 响应文件格式
- 第七章 评审办法及评分标准

第一章 竞争性磋商公告

根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规之规定，上海臻诚建设管理咨询有限公司受委托，对普陀区内部道路接收整治工程（一期）地铁高架监测进行国内竞争性磋商采购，特邀请合格的供应商前来投标。

一、项目基本情况

1、项目编号：310107000250218176601-07203865

2、项目名称：普陀区内部道路接收整治工程（一期）地铁高架监测

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额为人民币：2600000 元。

5、最高限价为人民币：2295795 元。

该限价已包含服务单位完成本项目所有地铁、高架监测内容、提供全套成果文件、完成相关配合工作及服务 的全部费用，最终按实际完成的工作内容和工作量计算，如投标时有折扣率的，则结算时执行相同的折扣率，且不得超过该服务费用的合同价及最终批复金额。

6、项目主要内容、数量及要求

项目概况：上海市普陀区内部道路接收整治工程（一期）工程，本工程主要实施内容针对普陀区各街镇梳理出来的 23 条未纳入日常养护的道路进行维修整治，修缮完成满足使用功能后纳入政府管养体系中，共计共涉及普陀区 6 个街镇（甘泉街道、石泉街道、真如镇街道、桃浦镇、万里街道、长征镇），涉及 23 条道路。其中真如镇街道 2 处施工邻近中环高架，需对中环高架进行监测，石泉街道、真如镇街道、桃浦镇、长征镇、万里街道合计 8 处施工邻近地铁区间隧道或地下车站，需要对地铁结构近监测。

工作内容：

（1）工程测量

1) GPS

2) 导线测量

3) 隧道中心位置测量

4) 隧道结构边线放样

5) 施工前、后场地标高

（2）变形测量：

- 1) 沉降基准网
- 2) 水平位移基准网
- 3) 道床、高架立柱沉降监测
- 4) 水平位移监测
- 5) 侧墙、高架立柱倾斜监测
- 6) 隧道管径收敛监测

7、服务期限：测量周期暂估 4 个月（地铁监测跟踪测量周期 1-3 个月，中环高架监测跟踪测量周期 3 个月）。

8、交付地点：上海市普陀区真光-与锦江之星无名路、子洲路 58 弄真光十小区与真北路 1817 弄长征家园之间通道、汇泉大厦旁、大渡河路 1550 弄及弄内主路、九良广场、金通路、武威路、怒江路 601 弄、富平路 727 弄。

9、采购项目需要落实的政府采购政策情况：本采购项目执行政府采购有关鼓励支持节能产品、环境认证产品以及支持中小企业、福利企业等的政策规定。

二、申请人的资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）本项目推行节能产品、环境标志产品政府采购，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展，扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策；

（2）本项目（■是□不是）专门面向中小企业采购。

3. 其他资质要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

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

3、具有统一信用代码营业执照，有独立承担民事责任的能力；在近三年内未被政府采购监督管理部门禁止参加政府采购活动的供应商；

4、响应人应具有岩土工程物探测试检测监测甲级资质；

5、本项目专门面向中小企业采购；

6、本项目不允许联合体投标；

7、本项目不允许转包与分包。

三、磋商文件的获取

采购文件获取时间：**2025-04-23** 至 **2025-04-29**，每天上午 **00:00:00~12:00:00**，下午 **12:00:00~23:59:59**（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海政府采购网

方式：网上获取

售价（元）：**0**。本项目采用电子化采购方式，采购人、采购代理机构向供应商免费提供电子磋商文件。

凡愿参加投标的合格供应商应在上述规定的时间内按照规定获取磋商文件，逾期不再办理。未按规定获取磋商文件的投标将被拒绝。

四、磋商响应截止时间、响应文件开启时间和地点：

1、磋商响应截止时间（响应文件开启时间）：2025-5-8 14:00 详见系统内规定时间，迟到或不符合规定的响应文件恕不接受。

2、磋商响应文件递交地点：上海政府采购网（纸质文件递交地点：普陀区真光路 1219 号新长征中环大厦 20 楼东侧）

3、磋商地点：普陀区真光路 1219 号新长征中环大厦 20 楼东侧。

4、磋商所需携带其他材料：

届时请响应单位法定代表人或法定代表人委托人进场签到，同时准备一份与响应文件一致的法人代表委托书、法人代表证明书以及相应身份证明文件原件，以供采购人确认唱标资格，还需提供密封完好的响应文件一正二副。

响应单位法定代表人或法定代表人委托人须持网上无疑问函（加盖公章）投标时所使用的 CA 证书、可以无线上网的笔记本电脑和无线 3G 或 4G 上网卡一并出席开标仪式。否则其响应文件将被拒绝接收。

五、发布公告的媒介：

以上信息若有变更我们会通过“上海政府采购网”、“/”通知，请供应商关注。

六、其他事项：

1、根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27 号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采

购平台）（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统进行。响应人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。响应人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“培训平台”和“联系我们”等专栏的有关内容和操作要求办理。

2、响应人应在投标截止时间前尽早加密上传响应文件，电话通知采购人进行签收，并及时查看采购人在电子采购平台上的签收情况，打印签收回执，以免因临近投标截止时间上传造成采购人无法在开标前完成签收的情形。未签收的响应文件视为投标未完成。

3、本项目为政府采购电子招标，响应人应自行下载政府采购网上招投标流程供应商操作手册并按相关规定操作，如因技术操作原因造成无法正常开标、评标的，后果由响应人自行承担，采购人对此不承担任何责任。

七、联系方式：

采购单位：上海市普陀区市政水务管理中心

地址：普陀区大渡河路 1668 号 5 号楼 B 区 8 楼

联系人：骆老师

联系方式：52564588

采购代理机构：上海臻诚建设管理咨询有限公司

地址：普陀区真光路 1219 号新长征中环大厦 20 楼东侧

邮 编：200333

联系人：陆蓉蓉

电 话：13817549594

传 真：62260735

第二章 响应人须知

响应人须知前附表—1

序号	名称	说明和要求
1	项目名称	普陀区内部道路接收整治工程（一期）地铁高架监测
	项目编号	310107000250218176601-07203865
	项目名称 项目概况	上海市普陀区内部道路接收整治工程（一期）工程，本工程主要实施内容针对普陀区各街镇梳理出来的 23 条未纳入日常养护的道路进行维修整治，修缮完成满足使用功能后纳入政府管养体系中，共计共涉及普陀区 6 个街镇（甘泉街道、石泉街道、真如镇街道、桃浦镇、万里街道、长征镇），涉及 23 条道路。其中真如镇街道 2 处施工邻近中环高架，需对中环高架进行监测，石泉街道、真如镇街道、桃浦镇、长征镇、万里街道合计 8 处施工邻近地铁区间隧道或地下车站，需要对地铁结构近监测。
2	最高限价	2295795 元
3	采购人	上海市普陀区市政水务管理中心
4	采购代理机构	上海臻诚建设管理咨询有限公司
5	投标有效期	响应文件从报价之时起，有效期为 <u>90</u> 日历天
6	投标保证金	本项目不设投标保证金
7	踏勘现场	本项目不统一组织现场踏勘。
8	截止答疑时间	响应单位对磋商文件有疑问的可在 2025 年 4 月 30 日下午 16:30 时前，将疑问函（签字并盖章）传真至 52564588-6133，同时发送电子邮件至 475281726@qq.com，并电话告知，联系电话：13817549594，招标代理机构将在“上海政府采购网”统一发布采购文件的澄清纪要。（若无）各响应人以书面形式“无疑问函”原件盖章后磋商报价时提供。
9	评标方法	综合评分法
10	联合体投标	不允许
11	参加磋商需携带的资料	1) 法定代表人出席需携带：响应人的法定代表人证明原件、本人身份证明原件、加盖公章“无疑问函”或“疑问函”（加盖公章）原件。 2) 法定代表授权委托人出席另需携带：响应人法定代表人证明、法定代表人授权委托书、身份证件原件、加盖公章的授权委托人、“无疑问函”或“疑问函”（加盖公章）原件。
12	递交响应文件	截止时间：2025 年 5 月 8 日 14:00 时 地址：普陀区真光路 1219 号新长征中环大厦 20 楼东侧
13	磋商报价	截止时间：2025 年 5 月 8 日 14:30 时（暂定，如有变更另行通知） 地址：普陀区真光路 1219 号新长征中环大厦 20 楼东侧
14	签订合同	成交通知书发放后 30 天内

序号	名称	说明和要求
15	服务期限	测量周期暂估 4 个月（地铁监测跟踪测量周期 1-3 个月，中环高架监测跟踪测量周期 3 个月）。
16	付款方式	1、合同签订生效后，初值测量完成，支付合同金额的 30%； 2、乙方向甲方递交最终成果文件，经甲方确认后支付合同金额的 50%； 3、待工程竣工验收合格、工程审价完成后支付合同金额的 20%。
17	响应文件份数	电子响应文件：1 份（供应商应在投标截止时间前通过投标客户端软件完成响应文件编制、加密、上传提交）。纸制响应文件：正本 1 份、副本 2 份。
18	响应文件的装订	每份正本或副本均需装订成册
19	响应文件封面的标注	每份响应文件封面上均应标明招标项目名称、项目编号、标包号（如有的话）、投标日期、响应人名称等内容，并在右上角标明“正本”或“副本”字样。响应人名称处需加盖单位印章。
20	密封袋（箱）的标注	招标项目名称、项目编号、标包号（如有的话）、响应人名称、投标截止时间等，名称处加盖单位印章。
21	履约保证金	本项目不收取履约保证金
22	招标代理费	成交单位应在合同签订后 15 天内向招标咨询服务机构一次性付清招标代理费 2.502 万元，服务费用参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）9 折计取。
23	政策功能	<p>小微企业相关政策:1、根据财库〔2011〕181 号的相关规定，在磋商时对小型和微型企业的磋商报价给予%的扣除，取扣除后的价格作为最终磋商报价（此最终磋商报价仅作为价格分计算）。属于小型和微型企业的，磋商响应文件中磋商响应人必须提供的《中小企业声明函》以及本单位、制造商（如有）“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为磋商前一周内，并加盖本单位公章），并在报价明细表中说明制造商情况。</p> <p>联合体投标时，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受政策;联合体其中一方为小型、微型企业的，联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额 30%以上的，给予联合体 4%的价格扣除，须同时提供联合体协议约定（包含小型、微型企业的协议合同份额）。</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，并在响应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，并在响应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>(注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除)。</p>

序号	名称	说明和要求
24	其他	<p>(1) 磋商文件未尽事宜的处理,遵循政府采购及相关行业的原则、规定和惯例。</p> <p>(2) 本项目按规定通过电子招标系统实行全过程电子招标,响应人须按照该系统的设置要求对本项目进行电子投标。</p> <p>(3) 本磋商文件有关程序性规定如与电子招标系统有不一致之处,以电子招标系统为准。</p>
	电子投标特别提醒	
1	注册登记与安全认证	<p>(1) 为确保电子采购平台数据的合法、有效和安全,各参与主体均应在电子采购平台上注册登记并获得账号和密码。采购人、供应商、采购代理机构还应根据《上海市数字证书使用管理办法》等规定向本市依法设立的电子认证服务机构申请用于身份认证和电子签名的数字证书,并严格按照规定使用电子签名和电子印章。</p> <p>(2) 使用电子采购平台采购的项目恕不接受电子采购平台以外其他形式的投标。</p>
2	采购文件澄清、补充与修改	<p>(1) 采购人和采购代理机构可以依法对采购文件进行澄清、补充与修改,澄清、补充与修改的文件应在电子采购平台上公告,并通过电子采购平台发送至已下载采购文件的供应商工作区,或者通过电子邮件发送给已下载采购文件的供应商。</p>
3	响应文件的编制、加密和上传	<p>(1) 供应商下载采购文件后,应使用电子采购平台提供的客户端投标工具编制响应文件。</p> <p>(2) 投标供应商应按照采购文件要求提交商务文书和法律文书文件的彩色扫描文件,并在网上投标系统中采用 PDF 格式上传所有资料,文件格式参考采购文件有关格式。</p> <p>(3) 如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响,由投标供应商承担相应责任。采购人认为必要时,可以要求投标供应商提供商务文书和法律文书原件进行核对,投标供应商必须按时提供。否则,视作投标供应商放弃潜在成交资格并对该投标供应商进行调查,有欺诈行为的按有关规定进行处理。</p> <p>(4) 供应商和电子采购平台应分别对响应文件实施加密。在投标截止前,供应商通过投标工具使用数字证书对响应文件加密后上传至电子采购平台,再经过电子采购平台加密保存。</p> <p>(5) 由于供应商的原因造成其响应文件未能加密而致响应文件在开标前泄密的,由供应商自行承担责任。</p>
4	网上投标	<p>(1) 登入招投标系统: 投标供应商用上海市电子签名认证证书(CA 证书)登陆上海市政府采购中心网上投标系统。</p> <p>(2) 填写网上响应文件: 投标供应商在“网上投标”栏目内选择要参与的投标项目,在投标截止时间前按照网上投标系统和采购文件要求填写网上投标内容。对于有多个包件的招标项目,投标供应商可以选择要参与的包件进行投标。投标供应商用上海市电子签名认证证书对填写内容加密后上传到投标系统。</p>

序号	名称	说明和要求
		<p>(3) 正式投标：投标供应商填写好所有投标内容后，须在网上投标截止时间前通过上海市电子签名认证证书在网上投标系统中递交响应文件，并下载投标回执。对于有多个包件的招标项目，需要对每个包件分别进行投标。</p>
5	投标签收	<p>★各供应商在投标（响应）文件加密上传后，须及时联系采购代理机构进行投标签收，投标截止时间之后，采购代理机构业务员将无法投标签收。响应人应及时查看签收情况，并打印签收回执。未签收的投标（响应）文件视为投标（响应）未完成，投标失败。</p> <p>对已完成上传投标的项目进行撤销或重新修改，在“投标管理”菜单中点击左侧导航“已完成投标”内，勾选当前项目的所有包且状态为待签收，点击“撤销”按钮，并进行确认即可。</p> <p>投标状态为【签收成功】，须联系采购代理机构项目业务员，进行撤销签收后，再进行撤标操作。</p>
6	投标截止	<p>(1) 投标截止后电子采购平台不再接受供应商上传响应文件。</p> <p>(2) 投标截止与开标的时间以电子采购平台显示的时间为准。</p>
7	开标	<p>(1) 参加开标会议。在根据采购文件规定的要求完成网上响应文件提交后，按照采购文件规定的时间和地点，投标供应商的法定代表人或其授权的投标代表携带要求的材料及设备（笔记本电脑、无线上网卡、电子签名认证证书、纸质响应文件）出席开标会议。响应人未参加开标的，视同认可开标结果。</p> <p>(2) 开标程序在电子采购平台进行，所有上传响应文件的供应商应登录电子采购平台参加开标。</p> <p>(3) 因响应人自身原因，在电子采购平台开标规定时间内，未在投标网页上完成签到的，视作响应人主动放弃投标。</p> <p>(4) 开标时参加开标的响应人仅以开标系统显示为准，此时不寻求不考虑其他外部证据，诸如上传遇阻，格式不符，系统故障等原因。</p> <p>(5) 开标时若发生影响正常开标的系统故障，开标会延后，项目再次开标时间，另行公告或通知。</p>
8	响应文件解密	<p>(1) 投标截止、电子采购平台显示开标后，由采购代理机构解除电子采购平台对响应文件的加密。投标供应商应在规定时间内使用数字证书对其响应文件解密。</p> <p>(2) 投标供应商因自身原因未能将其响应文件解密的，视为放弃投标。</p>
9	开标记录的确认	<p>(1) 响应文件解密后，电子采购平台根据响应文件中磋商响应一览表的内容自动汇总生成开标记录表。</p> <p>(2) 投标供应商应及时检查开标记录表的数据是否与其响应文件中的投标报价一览表一致，并作出确认。投标供应商因自身原因未作出确认的视为确认开标记录表内容。投标供应商发现开标记录表与其响应文件磋商响应一览表数据不一致的，应及时向采购人（采购代理机构）提出更正，采购人（采购代理</p>

序号	名称	说明和要求
		机构)应核实开标记录表与响应文件中的磋商响应一览表内容。
10	其他	<p>(1) 本项目按规定通过上海市政府采购信息管理平台电子招投标系统(以下简称电子招标系统)实施招标,投标供应商须按照该系统的设置要求对本项目进行电子投标。</p> <p>(2) 本项目招标过程中因以下原因导致的不良后果,本采购代理机构不承担责任:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 因电子采购平台由市财政局建设、维护和管理,故电子招标系统发生技术故障或遭受网络攻击对项目所产生的影响; b) 本采购代理机构以外的单位或个人在电子招标系统中的不当操作对本项目产生的影响; c) 电子招标系统的程序设置对本项目产生的影响; d) 其他无法预计或不可抗拒的因素。 <p>(3) 投标供应商参加本项目投标即被视作同意上述免责内容。</p>
11	电子投标软件平台帮助电话	400-881-7190

电子招投标系统的使用须知:响应单位应确保 CA 证书在本投标项目进行过程自始至终处于有效状态,中途不得对证书进行任何更换及更新,并严格按照电子招投标系统的要求及步骤进行报名投标,任何由于响应单位自身 CA 证书及电子招投标系统信息录入错误等导致的项目挂起均由响应人承担相关责任。

一、总则

1. 概述

1.1 本次采购采用竞争性磋商方式（以下简称磋商），本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商公告中所述项目；

1.2 “采购人/采购单位”指本项目的需求方上海市普陀区市政水务管理中心；

1.3 “代理机构”系指负责组织本次竞争性磋商的上海臻诚建设管理咨询有限公司（以下简称代理机构）；

1.4 “服务”系指竞争性磋商文件规定的响应人为完成采购项目所需承担的全部义务。

1.5 “响应人”系指从采购人或代理机构下载、领取竞争性磋商文件，并按照竞争性磋商文件向代理机构提交响应文件的供应商。

1.6 “成交单位”系指成交的响应人。

1.7 竞争性磋商文件的约束力：

供应商一旦报名领取了本竞争性磋商文件并决定参加竞争性磋商，即被认为接受了本竞争性磋商文件的规定和约束，并且视为自竞争性磋商公告期限届满之日起已经知道或应当知道自身权益是否受到了损害。

2. 合格的响应人

2.1 符合《竞争性磋商公告》和《响应人须知》前附表中规定的合格响应人所必须具备的资质条件和特定条件。特定条件是指对响应人的财务要求、业绩要求、诚信要求以及其他要求等。

2.2 响应人在过去和现在都不应与本次采购拟采购的项目从事设计、编制技术规格和其他文件提供咨询服务的公司及其附属机构有任何直接和间接的联系，且不是采购人附属机构的企业才可以参与本项目的报价。

2.3 《竞争性磋商公告》和《响应人须知》前附表若规定接受联合体报价的，除应符合本章第 2.4 项要求外，还应遵守以下规定：

联合体各方应按竞争性磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确主响应人和各方权利义务；

由同一专业的供应商组成的联合体，按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级；

采购人根据采购项目的特殊要求规定响应人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一采购项目中报价。

2.4 响应人报价所使用的资格、信誉、荣誉、业绩及企业认证必须为本法人所拥有。

被省级或省级以上政府采购监管部门处分，禁止参加政府采购活动且尚在禁止期内的供应商不得参加本采购项目的报价。

3. 合格的服务

3.1 响应人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

3.2 响应人提供的服务应当符合竞争性磋商文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准。

4. 竞争性磋商费用

4.1 供应商应自行承担所有与参加竞争性磋商有关的费用，无论竞争性磋商过程中的做法和结果如何，响应人自行承担所有与之相关的全部费用。

5. 信息发布

5.1 本采购项目需要公开的有关信息，包括竞争性磋商公告、成交结果公示等，采购人均将通过“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）公开发布。响应人在参与本采购项目招报价活动期

间，请及时关注以上媒体上的相关信息，响应人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，是响应人的风险，采购人对此不承担任何责任。

6.询问与质疑

6.1 响应人对招标活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对响应人的询问，采购人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

6.2 响应人认为磋商文件、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。其中，对磋商文件的质疑，应当在其收到或下载磋商文件之日起七个工作日内提出；对招标过程的质疑，应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果的质疑，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

6.3 质疑书应明确阐述磋商文件、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，以便于有关单位调查、答复和处理。

6.4 采购人将在收到响应人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的响应人和其他有关响应人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

6.5 对响应人询问或质疑的答复将导致磋商文件变更或者影响招标活动继续进行的，采购人将通知提出询问或质疑的响应人，并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。

6.6 响应人提起询问和质疑，应当按照政府采购公开招标的规定办理。

质疑书应当由质疑供应商法定代表人（单位负责人）签字并加盖公章。质疑供应商委托代理人办理质疑事务的，应当向采购代理就提交法定代表人（单位负责人）授权委托书和身份证明。响应单位对磋商文件有疑问的可在 2025 年 4 月 30 日下午 16:30 时前，以书面形式加盖响应单位公章后，扫描发送至 475281726@qq.com 并电话通知代理机构。代理机构将在“上海政府采购网”发布澄清或修改公告。（若无）各响应人以书面形式“无疑问函”原件盖章后在开标时提供。接收质疑书的联系人：陆蓉蓉，电话：13817549594，通讯地址：上海普陀区真光路 1219 号新长征中环大厦 20 楼东侧。

7.公平竞争和诚实信用

7.1 响应人在本采购项目的磋商中应自觉遵循公平竞争和诚实信用原则，不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的物质来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了

影响采购过程或合同实施过程而提供虚假材料，谎报、隐瞒事实的行为，包括响应人之间串通竞争性磋商报价等。

7.2 如果有证据表明响应人在本采购项目的竞争中存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为，采购人将拒绝其报价，并将报告政府采购监管部门查处记录在案。

8. 其他

8.1 本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所叙述的服务项目的采购。本项目采购采用竞争性磋商方式，通过专家评审择优选定最合适的报价单位。

8.2 购买了竞争性磋商文件，而不参加报价的供应商，请在磋商报价截止三日前以书面形式通知招标代理机构。若该项目因不足三家而导致重新采购，未予书面通知不参加磋商的供应商将被取消重新参加该项目报价的资格。

8.3 本《响应人须知》的条款如与《竞争性磋商公告》、《采购需求》和《评审办法》就同一内容的表述不一致的，以《竞争性磋商公告》、《采购需求》和《评审办法》中具体规定的内容为准。

二、竞争性磋商文件

9. 竞争性磋商文件构成

9.1 竞争性磋商文件由以下部分组成：

- 第一章 竞争性磋商公告
- 第二章 响应人须知
- 第三章 政府采购政策功能
- 第四章 采购需求
- 第五章 合同条款及格式
- 第六章 响应文件格式
- 第七章 评审办法及评分标准

9.2 响应人应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，并按照竞争性磋商文件的要求提交响应文件。如果响应人没有按照竞争性磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对竞争性磋商文件在各方面作出实质性响应，则报价有可能被认定为无效响应文件处理，其风险由响应人自行承担。

9.3 本竞争性磋商文件以及报价后的响应人编制响应文件是日后签订本项目有关管理工作委托协议的重要依据，也是本项目管理服务委托合同的附件，与合同具有同等法律效力，各响应人必须予以充分重视。

9.4 各响应人应认真了解本次采购的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响磋商报价的资料。一经成交，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由成交人负责。本项目具体内容、要求见本竞争性磋商文件《用户需求》。

9.5 各响应人应按照竞争性磋商文件规定的日程安排，准时参加有关活动。

10. 竞争性磋商文件的澄清和修改

10.1 任何要求对竞争性磋商文件进行澄清的响应人，均应在答疑截止期前，按《磋商公告》中的地址以书面形式（必须加盖响应人单位公章）递交并通知采购人。

10.2 采购人需要对竞争性磋商文件进行澄清、答复的；或者在竞争性磋商截止前的任何时候，采购人需要对竞争性磋商文件进行补充或修改的，采购人将以澄清或修改文件形式发布。如果澄清或修改文件发布时间距竞争性磋商截止时间不足 5 天的，则相应延长竞争性磋商截止时间。延长后的具体竞争性磋商截止时间以最后发出的澄清或修改文件中的规定为准。

10.3 澄清或修改文件的内容为竞争性磋商文件的组成部分。当竞争性磋商文件与澄清或修改文件就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

10.4 竞争性磋商文件的澄清、答复、修改或补充都应由招标代理机构以澄清或修改文件形式发布，否则，由此导致的风险由响应人自行承担，采购人不承担任何责任。

10.5 采购人如召开答疑会的，所有响应人应根据竞争性磋商文件或者采购人通知的要求参加答疑会。响应人如不参加，其风险由响应人自行承担，采购人不承担任何责任。

11. 踏勘现场

11.1 本项目不统一组织现场踏勘。

三、响应文件的编制

12. 响应文件构成

12.1 响应文件由商务部分、技术部分构成。

商务部分内容：

- (1) 响应函；
- (2) 法定代表人证明书、法定代表人授权委托书（投标时需另附一份并单独提交）
- (3) 报价一览表（磋商响应一览表）；
- (4) 报价明细表（可自拟）；
- (5) 资格性要求检查表；
- (6) 符合性要求检查表；
- (7) 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

- (8) 中小企业声明函；
- (9) 营业执照；资质证书；响应人企业情况介绍及相关资信证明材料（复印件加盖单位公章）；
- (10) 近3年类似项目业绩表及证明材料；
- (11) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- (12) 响应人认为需要提供的其他商务资料。

技术部分内容：

- (1) 响应人应按照《采购需求》的要求编制并提交技术响应文件，对招标人的技术需求全面完整地做出响应并编制技术服务方案，以证明其投标的服务符合磋商文件规定。
- (2) 技术响应文件可以是文字资料、表格、图纸和数据等各项资料，其内容应包括但不限于人力、物力等资源的投入以及服务内容、方式、手段、保障措施、为使项目顺利进行的各项质量保证及建议等。
- (3) 响应人认为需要提供的其他有关技术方面的文件和资料。

13. 报价的语言及计量单位

13.1 响应人提交的响应文件以及响应人与采购人就有关磋商报价事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的响应文件视同未提供。

13.2 报价计量单位，竞争性磋商文件已有明确规定的，使用竞争性磋商文件规定的计量单位；竞争性磋商文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

14. 磋商有效期

14.1 响应文件应从报价之日起，在《响应人须知》前附表规定的磋商有效期内有效。磋商有效期比竞争性磋商文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效报价。

14.2 在特殊情况下，在原磋商有效期期满之前，采购人可书面征求响应人同意延长磋商有效期。响应人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的响应人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改响应文件。

14.3 成交人的报价书有效期至完成本竞争性磋商文件规定的年度内发生的委托范围内全部管理服务内容并通过资料验收、合格移交和办理完财务审计报批批准之日为止。

15. 磋商报价

15.1 响应人应当按照国家和上海市有关行业管理服务收费的相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除《采购需求》中另有说明外，投标报价应当是响应人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

15.2 报价依据：

本磋商文件所要求的服务内容、服务期限、工作范围和要求。

本磋商文件明确的服务标准及考核方式。

其他响应人认为应考虑的因素。

15.3 响应人提供的相关服务，应当符合国家有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。响应人不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

15.4 响应人应按照竞争性磋商文件中提供的响应文件格式完整地填写报价一览表、报价明细表和报价构成表等，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

15.5 除《采购需求》中说明并允许外，报价的每一种服务的单项报价以及采购项目的报价总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，采购人均将予以拒绝。

15.6 报价一览表是为了便于采购人报价，报价一览表内容不举行公开报价。报价一览表的内容应与磋商报价明细表内容一致，以报价一览表内容为准。

15.7 磋商应以人民币报价。

16. 商务响应文件

16.1 响应人应对竞争性磋商文件有关磋商有效期、《采购需求》委托内容等要求做出实质性响应报价，并按照竞争性磋商文件所提供格式提交商务响应文件。

17. 技术响应文件

17.1 响应人应按照《采购需求》的要求编制并提交技术响应文件，对采购人的技术需求、质量标准等全面完整地做出响应并编制服务方案，以证明其报价的服务符合竞争性磋商文件规定。

17.2 技术响应文件可以是文字资料、表格、图纸和数据等各项资料，其内容应包括但不限于人力、物力等资源的投入以及服务内容、方式、手段、措施、质量保证及建议等。

18. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

19. 响应文件的份数、签署和装订

19.1 响应人应准备一份响应文件正本和《响应人须知》前附表规定份数的正本、副本。每份响应文件封面上须清楚地标明“正本”、“副本”，正本和副本不符时以正本为准。

19.2 响应文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，响应文件正本除本《响应人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本可以打印或用不褪色的墨水填写，也可以采用正本的完整复印件。

19.3 响应文件中凡竞争性磋商文件要求签字、盖章之处，均应由响应人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签字和加盖公章。响应人应写明全称。如果是由法定代表人授权代表签署响应文件，则必须按竞争性磋商文件提供的格式出具《法定代表人授权书》并将其附在响应文件中。

19.4 响应人需将报价承诺函、报价一览表、法定代表人证明书/法定代表人授权书、递交响应文件代表的身份证件原件，单独装封一份，并在递交响应文件前出示，其余复印件需加盖报价单位公章、法人签章分别编入响应文件。

19.5 响应文件若有修改错漏之处，须加盖响应人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章。响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由响应人自负。

19.6 响应人应按本竞争性磋商文件规定的内容、格式和顺序编制响应文件，并标注页码、装订成册。凡竞争性磋商文件提供有相应格式的，响应文件均应完整的按照竞争性磋商文件提供的格式打印、填写。响应文件内容不完整、格式不符合、编排混乱、不标注页码或未装订成册导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是响应人的责任，响应人需承担其报价在评标时因此被扣分甚至被认定为无效标的風險。

19.7 传真和电传的响应文件将被拒绝。

四、响应文件的递交

20. 响应文件的密封和标记

20.1 响应人应将响应文件正本和所有的副本胶装装入封套中进行牢固的密封封装，（如果采购项目分标段或分包件采购的，须将每个包件分别密封封装，然后统一用大信封封装）封套上应标明：采购项目名称和项目编号，如果采购项目分标段或分包件采购的，还应注明所报价的标段或包件编号、报价服务项目名称；注明“在报价时间（要写出具体时间）之前不得启封”的字样；注明响应人名称和联系地址；封口处骑缝加盖响应人公章。

20.2 如果未按上述要求密封和加写标记，采购人对误投或提前启封概不负责。对由此造成提前开封的响应文件，采购人将予以拒绝，并退回响应人。

21. 竞争性磋商文件递交

21.1 响应人必须在《响应人须知》前附表规定的竞争性磋商截止时间前将响应文件送达《响应人须知》前附表中规定的报价地点。

21.2 在竞争性磋商截止时间后送达的所有响应文件，采购人均将拒绝接受。

21.3 在采购人按《响应人须知》规定酌情延长竞争性磋商截止时间的情况下，采购人和响应人受竞争性磋商截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

22. 响应文件的修改和撤回

22.1 在竞争性磋商截止时间之前，响应人可以对已提交的响应文件进行修改或撤回，但修改或撤回的书面通知必须在规定的报价截止期之前送达采购人。

22.2响应人的修改或撤回通知书应按《响应人须知》关于响应文件同样的要求进行签署、盖章、密封、标记和递交，并应在封套上加注“修改”或“撤回”字样。

22.3报价截止后，响应人不得修改或撤回其报价。

1.1 23. 磋商与评审

23.1 磋商会议

1) 采购代理单位将在竞争性磋商公告中规定的时间和地点组织磋商。供应商应委派携带有效证件的代表准时参加，参加磋商的代表需签名以证明其出席。

2) 磋商仪式由采购代理单位主持，竞争性磋商小组成员、采购人代表、监督代表、供应商代表以及有关工作人员参加。

3) 磋商时请采购监督人员或公证人员或供应商代表查验响应文件密封情况，至响应文件开启时间后由磋商小组开启响应文件。

23.2 磋商小组

1) 磋商会议结束后，采购代理单位将立即组织磋商小组（以下简称评委会）进行竞争性磋商会议。

2) 磋商小组将按规定由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成。

23.3 磋商工作纪律及保密

1) 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

23.4 磋商小组工作原则

1) 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。竞争性磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

23.5 响应文件审查

1) 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

23.6 供应商澄清

1) 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件将以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

23.7 磋商程序、最后报价、综合评分

1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，各供应商磋商顺序按照磋商签到表，后到先磋商的顺序进行，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者

加盖公章。

①磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

②已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购代理单位将退还退出磋商的供应商的投标保证金。

③经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

④评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

⑤磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐，评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

23.8 终止竞争性磋商采购活动的条款

出现下列情形之一的，采购代理单位将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- 1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家。

24. 确定成交、询问及质疑

24.1 确定成交供应商

- 1) 采购人在收到评审报告后7个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。
- 2) 采购代理单位在成交供应商确定后2个工作日内，将通过“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）对成交结果进行公示。

24.2 询问与质疑

- 1) 响应人对招标活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对响应人的询问，采购人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。
- 2) 响应人认为磋商文件、招标过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。其中，对磋商文件的质疑，应当在其下载磋商文件之日（以电子采购平台显示的报名时间为准）起七个工作日内提出；对招标过

程的质疑，应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出；对成交结果的质疑，应当在成交公告期限届满之日起七个工作日内提出。

响应人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

3) 响应人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交响应人签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。响应人为自然人的，应当由本人签字；响应人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

4) 响应人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话
- (2) 质疑项目的名称、编号
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求
- (4) 事实依据
- (5) 必要的法律依据
- (6) 提出质疑的日期

响应人为自然人的，应当由本人签字；响应人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。

质疑函应当按照财政部制定的范本填写，范本格式可通过中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)右侧的“下载专区”下载。

5) 响应人提起询问和质疑，应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）的规定办理。质疑函或授权委托书的内容不符合规定的，采购人将当场一次性告知响应人需要补正的事项，响应人超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的，视为放弃质疑。

6) 采购人将在收到响应人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的响应人和其他有关响应人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7) 对响应人询问或质疑的答复将导致磋商文件变更或者影响招标活动继续进行的，采购人将通知提出询问或质疑的响应人，并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。

25. 成交通知书

25.1 评审结束后，采购代理机构将以书面形式发出《成交通知书》，但发出时间不应超过磋商有效期。《成交通知书》一经发出即发生法律效力。

25.2 《成交通知书》将作为签订合同的依据。

26. 授予合同签订合同

26.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本等内容签订政府采购合同。

26.2 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件及竞争性磋商过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

26.3 履约保证金：本项目不设履约保证金。

27. 其他

27.1 本投标须知的部分条款如与投标邀请中条款不符的，以投标邀请规定的条款为准。

27.2 招标代理费

成交单位应在合同签订后 15 天内向招标咨询服务机构一次性付清招标代理费 2.502 万元，服务费用参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）9 折计取。

第三章 政府采购政策功能

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

一、推行节能产品、环境标志产品政府采购政策

列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中强制采购类别的产品，按照规定实行强制采购；列入财政部、发展改革委、生态环境部发布的《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购类别的产品，按规定实行优先采购。

二、促进中小企业发展政策

中小企业按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》享受中小企业扶持政策，对预留份额项目专门面向中小企业采购，对非预留份额采购项目按照规定享受价格扣除优惠政策，根据财库〔2011〕181号的相关规定，在投标时对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。中小企业应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。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。

三、促进监狱企业、残疾人福利性单位发展政策

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，监狱企业应当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，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

若供应商未按要求提供相关证明文件的，评标时不予认可。

第四章 采购需求

1、上海市普陀区内部道路接收整治工程（一期）工程，本工程主要实施内容针对普陀区各街镇梳理出来的 23 条未纳入日常养护的道路进行维修整治，修缮完成满足使用功能后纳入政府管养体系中，共计共涉及普陀区 6 个街镇（甘泉街道、石泉街道、真如镇街道、桃浦镇、万里街道、长征镇），涉及 23 条道路。其中真如镇街道 2 处施工邻近中环高架，需对中环高架进行监测，石泉街道、真如镇街道、桃浦镇、长征镇、万里街道合计 8 处施工邻近地铁区间隧道或地下车站，需要对地铁结构近监测。

序号	路名	所属街镇	监测内容
1	真光-与锦江之星无名路	真如镇街道	中环高架
2	子洲路 58 弄真光十小区与真北路 1817 弄长征家园之间通道	真如镇街道	中环高架
3	汇泉大厦旁	石泉街道	地铁 14 号线
4	大渡河路 1550 弄及弄内主路	真如镇街道	地铁 15 号线
5	九良广场	真如镇街道	地铁 15 号线
6	金通路	桃浦镇	地铁 11 号线
7	武威路	桃浦镇	地铁 11 号线
8	怒江路 601 弄	长征镇	地铁 15 号线
9	富平路 727 弄	万里街道	地铁 20 号线
10	真光-与锦江之星无名路	真如镇街道	地铁 14 号线

本工程工作内容（包括但不限于）：

1) 工程测量

- 1) GPS
- 2) 导线测量
- 3) 隧道中心位置测量
- 4) 隧道结构边线放样
- 5) 施工前、后场地标高

(2) 变形测量：

- 1) 沉降基准网
- 2) 水平位移基准网

- 3) 道床、高架立柱沉降监测
- 4) 水平位移监测
- 5) 侧墙、高架立柱倾斜监测
- 6) 隧道管径收敛监测

2、上海市普陀区内部道路接收整治工程（一期）工程——中环高架监测、地铁监测清单

（1）地铁监测清单如下：

一、材料及埋设				
序号	路名	监测项目	点数	备注
1	汇泉大厦旁	沉降监测点	44 点	
2		水平位移监测点	44 点	
3		倾斜监测点	16 点	
4		收敛监测点	72 点	
5	真光-与锦江之星无名路	沉降监测点	12 点	
6		水平位移监测点	12 点	
7		收敛监测点	20 点	
8	大渡河路 1550 弄及弄内主路	沉降监测点	18 点	
9		水平位移监测点	18 点	
10		收敛监测点	32 点	
11	九良广场	沉降监测点	88 点	
12		水平位移监测点	88 点	
13		收敛监测点	144 点	
14	金通路	沉降监测点	120 点	
15		水平位移监测点	120 点	
16		收敛监测点	200 点	
17	武威路	沉降监测点	178 点	
18		水平位移监测点	178 点	
19		收敛监测点	296 点	
20		倾斜监测点	140 点	
21	怒江路 601 弄	沉降监测点	18 点	
22		水平位移监测点	18 点	
23		收敛监测点	28 点	

二、人工监测

序号	区域	分项	监测内容	点数	次数	备注
1	汇泉大厦旁	工程测量	GPS	3 点	1	
2			导线测量	2km	1	
3			隧道中心位置测量	9 点	1	
4			隧道结构边线放样	9 点	1	
5			施工前、后场地标高	9 点	2	
6	变形测量		沉降基准网	2km	2	
7			水平位移基准网	12 点	2	
8			道床沉降监测	44 点	7	

9			水平位移监测	44 点	7	
10			侧墙倾斜监测	16 点	7	8 断面
11			隧道管径收敛监测	72 点	7	36 断面
12	真光一与锦江 之星无名路	工程测量	GPS	3 点	1	
13			导线测量	2km	1	
14			隧道中心位置测量	3 点	1	
15			隧道结构边线放样	3 点	1	
16			施工前、后场地标高	3 点	2	
17		变形测量	沉降基准网	2km	2	
18			水平位移基准网	12 点	2	
19			道床沉降监测	12 点	7	
20			水平位移监测	12 点	7	
21			隧道管径收敛监测	20 点	7	10 断面
22	大渡河路 1550 弄及弄内主路	工程测量	GPS	3 点	1	
23			导线测量	2km	1	
24			隧道中心位置测量	3 点	1	
25			隧道结构边线放样	3 点	1	
26			施工前、后场地标高	3 点	2	
27		变形测量	沉降基准网	2km	2	
28			水平位移基准网	12 点	2	
29			道床沉降监测	18 点	7	
30			水平位移监测	18 点	7	
31			隧道管径收敛监测	32 点	7	16 断面
32	九良广场	工程测量	GPS	3 点	1	
33			导线测量	2km	1	
34			隧道中心位置测量	20 点	1	
35			隧道结构边线放样	20 点	1	
36			施工前、后场地标高	20 点	2	
37		变形测量	沉降基准网	2km	4	
38			水平位移基准网	12 点	2	
39			道床沉降监测	88 点	9	
40			水平位移监测	88 点	7	
41			隧道管径收敛监测	144 点	9	72 断面
42	金通路	工程测量	GPS	3 点	1	
43			导线测量	2km	1	
44			隧道中心位置测量	29 点	1	
45			隧道结构边线放样	29 点	1	
46			施工前、后场地标高	29 点	2	
47		变形测量	沉降基准网	2km	4	
48			水平位移基准网	12 点	2	
49			道床沉降监测	120 点	9	
50			水平位移监测	120 点	7	
51			隧道管径收敛监测	200 点	9	100 断面
52	武威路	工程测量	GPS	3 点	1	

53	变形测量		导线测量	2km	1	
54			隧道中心位置测量	27 点	1	
55			隧道结构边线放样	27 点	1	
56			施工前、后场地标高	27 点	2	
57			沉降基准网	2km	4	
58			水平位移基准网	12 点	2	
59			道床沉降监测	178 点	9	
60			水平位移监测	178 点	7	
61			隧道管径收敛监测	296 点	9	148 断面
62			侧墙倾斜监测	140 点	7	70 断面
63	怒江路 601 弄	工程测量	GPS	3 点	1	
64			导线测量	2km	1	
65			隧道中心位置测量	3 点	1	
66			隧道结构边线放样	3 点	1	
67			施工前、后场地标高	3 点	2	
68		变形测量	沉降基准网	2km	2	
69			水平位移基准网	12 点	2	
70			道床沉降监测	18 点	7	
71			水平位移监测	18 点	7	
72			隧道管径收敛监测	28 点	7	14 断面
73	富平路 727 弄	工程测量	隧道结构边线放样	3 点	1	规划线需 要边线复 核
74			施工前、后场地标高	3 点	2	

(2) 中环高架监测清单如下：

一、材料及埋设						
序号	区域	监测项目		数量	备注	
1	真光一与锦江之星 无名路	沉降测量点		4 点		
2		水平位移点（棱镜）		4 点		
3		倾斜点		8 点		
4	子洲路 58 弄真光十 小区与真北路 1817 弄长征家园之间通 道	沉降测量点		4 点		
5		水平位移点（棱镜）		4 点		
6		倾斜点		8 点		
二、人工监测						
序号	区域	分项	监测内容	数量	次数	备注
1	真光一与锦江之 星无名路	变形测量	监测基准网-垂直位移	1. 0km	7 次	
2			监测基准网-水平位移	6 点	7 次	
3			沉降监测	4 点	22 次	
4			水平位移监测	4 点	22 次	
5			倾斜监测	8 点	22 次	4 断面
6	子洲路 58 弄真光	变形测量	监测基准网-垂直位移	1. 0km	7 次	

7	十小区与真北路 1817 弄长征家园 之间通道		监测基准网-水平位移	6 点	7 次	
8			沉降监测	4 点	22 次	
9			水平位移监测	4 点	22 次	
10			倾斜监测	8 点	22 次	4 断面

3、监测过程要求

3.1 高程系统应采用吴淞高程系，水平位移、倾斜测量可采用独立平面坐标系。

3.2 观测点布设应符合下列要求：

- (1) 能够反映结构的变形特征；
- (2) 不妨碍轨道交通的运营安全；
- (3) 标志稳固、明显、结构合理，不易被破坏，并便于观测；
- (4) 编号统一、规范，便于数据管理；
- (5) 标志破坏或松动后能及时恢复。

3.3 观测仪器、设备和元件应符合下列要求：

- (1) 满足观测精度和量程要求，具有良好的稳定性和可靠性；
- (2) 测量仪器设备应按规定进行检定或校准，并应在有效期内使用。

3.4 当出现下列情况之一时，应及时报警：

- (1) 累计变形量达到或超过报警值；
- (2) 变形速率达到或超过报警值；
- (3) 安全保护区施工作业发生可能危及轨道交通安全的险情。

3.5 工程影响监护测量对象应包括本项目施工区域保护区范围内的中环高架、地铁设施结构。

3.6 设置的观测项目应能全面反映市政高架结构、轨道交通结构的变形状况。

3.7 工程影响监护测量主要观测项目的精度要求应不大于表 1 规定的数值。

表 1 工程影响监护测量主要观测项目的精度要求

观测项目	精度类别	精度要求
沉降测量	测站高差中误差	±0.3mm
管径收敛	测线长度中误差	±2.0mm
水平位移测量	坐标分量中误差	±2.0mm
倾斜测量	倾斜率	±0.4‰

3.8 工程影响监护测量的观测频率应满足相关要求。

3.9 水准测量应符合现行国家标准《国家一、二等水准测量规范》GB/T12897 中二等水准测量

的技术要求：

3.10 数据处理和发布系统应实时共享，成果以图形和数据的形式展示，可对历史数据进行查询。

4、检测方法及标准要求

- (1) 《工程测量标准》(GB 50026-2020)；
- (2) 《城市轨道交通结构监护测量规范》(DG/TJ08-2170-2015)；
- (3) 《城市轨道交通结构安全保护技术标准》DG TJ08-2434-2023
- (4) 《城市工程测量标准》(DG/TJ08-2312-2019)；
- (5) 《城市轨道交通结构安全保护技术规范》(CJJ/T202-2013)；
- (6) 《城市轨道交通工程监测技术规范》(GB 50911-2013)；
- (7) 《国家一、二等水准测量规范》(GB/T12897-2006)；
- (8) 《城市轨道交通工程测量规范》(GB/T 50308-2017)；
- (9) 《城市测量规范》(CJJ/T8-2011)；
- (10) 《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)；
- (11) 《卫星定位测量技术标准》(DG TJ 08-2121-2024)
- (12) 《1: 500 1: 1000 1: 2000 数字地形测绘标准》(DG/TJ08-86-2022)
- (13) 《道路桥梁和隧道结构安全保护技术标准》(DG/T 08-2455-2024)

5、项目交付及验收要求

- (1) 技术报告及成果表；

每次测量完毕，及时提交监测报表。项目结束后，及时提交总结报告。总结报告内容包括项目概况、监测点布置、监测内容、监测技术方法、监测数据分析、结论。

6、业务要求：

- (1) 硬件要求：承担专项监测任务时所需仪器设备以及交通工具等全部由中标单位提供。投标人需确保仪器设备正常可靠且满足承担监测任务的需求，符合质量管理要求。
- (2) 人员要求：承担监测任务的现场监测人员，应具备大专以上学历，人员不低于3人。
- (3) 数据管理要求：投标人应加强对监测资料的保管和保密，对档案管理不完善造成资料遗失的中标单位，招标人将予以警告直至不再对其进行委托。
- (4) 责任要求：进行监测业务时，发生自身的人身伤害、伤亡以及事故等，均由投标人负责处理并承担经济和道义上的责任，招标方不承担任何责任。投标人违反国家相关法规，与派遣人员发生纠纷，均由投标人负责调解与处理，招标人不承担责任。

7、投标人需严格按招标单位规定的时间完成项目的各项工作内容，如在实施的过程中出现错误和误差，需负责及时更正直至招标单位确认合格，投标人在项目进行过程中产生的任何安全、损坏等责任事故一律由投标人自行承担。

如遇突发情况，投标人需协助招标单位完成需要投标人配合的服务。

8、投标人必须承诺按招标文件中提出的全部技术规范要求及提供服务，如果以其中某些条款不

响应时，应在文件中逐条列出，未列出的视同响应。

9、投标人为完成本项目所需发生的所有费用均应含在投标总价中，包括完成本次服务项目所需的采样交通费、食宿费、人工、材料、机械、管理、保险、利润、税金及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

10、本合同为单价合同，如指标及监测频次变化，按投标单价执行。

11、投标人对服务缺陷不予更正，招标人有权另请其他单位更正，所发生的费用在履约保证金中扣除。

12、服务期限：测量周期暂估 4 个月（地铁监测跟踪测量周期 1-3 个月，中环高架监测跟踪测量周期 3 个月）

13、交付地点：上海市普陀区真光-与锦江之星无名路、子洲路 58 弄真光十小区与真北路 1817 弄长征家园之间通道、汇泉大厦旁、大渡河路 1550 弄及弄内主路、九良广场、金通路、武威路、怒江路 601 弄、富平路 727 弄。

第五章 合同条款及格式

包 1 合同模板:

合同编码: [合同中心-合同编码]

服务合同

项目名称: [合同中心-项目名称]项目

委托方（甲方）: 上海市普陀区市政水务管理中心

受托方（乙方）: [合同中心-供应商名称]_____

合同协议书

合同项目名称: [合同中心-项目名称_1]项目
委托方(甲方): 上海市普陀区市政水务管理中心
受托方(乙方): [合同中心-供应商名称_1]

[合同中心-项目名称_2]项目经甲方公开招标,由乙方中标承担。根据《中华人民共和国民法典》及其他有关规定,经甲、乙双方协商一致签订本合同。

第一条 工程概况

工程名称: [合同中心-项目名称_3] 项目

工程地点: 真光-与锦江之星无名路、子洲路 58 弄真光十小区与真北路 1817 弄长征家园之间通道、汇泉大厦旁、大渡河路 1550 弄及弄内主路、九良广场、金通路、武威路、怒江路 601 弄、富平路 727 弄。

第二条 工作范围及要求

2.1、本工程范围:

上海市普陀区内部道路接收整治工程(一期)工程,本工程主要实施内容针对普陀区各街镇梳理出来的 23 条未纳入日常养护的道路进行维修整治,修缮完成满足使用功能后纳入政府管养体系中,共计共涉及普陀区 6 个街镇(甘泉街道、石泉街道、真如镇街道、桃浦镇、万里街道、长征镇),涉及 23 条道路。其中真如镇街道 2 处施工邻近中环高架,需对中环高架进行监测,石泉街道、真如镇街道、桃浦镇、长征镇、万里街道合计 8 处施工邻近地铁区间隧道或地下车站,需要对地铁结构近监测。

2.2、本工程工作内容:

(1) 工程测量

- 1) GPS
- 2) 导线测量
- 3) 隧道中心位置测量
- 4) 隧道结构边线放样
- 5) 施工前、后场地标高

(2) 变形测量:

- 1) 沉降基准网
- 2) 水平位移基准网
- 3) 道床、高架立柱沉降监测
- 4) 水平位移监测
- 5) 侧墙、高架立柱倾斜监测
- 6) 隧道管径收敛监测

第三条 工作要求:

- 1、以相关技术规范为基础,制订详尽的监测实施方案,并报甲方认可;
- 2、建立现场监测管理体系,建立各项管理制度和措施,落实责任人,并在实施中加以严格管理;
- 3、确保测点布置的质量,对监测方法和监测过程实施有效管理,确保监测数据的客观真实;
- 4、在当日监测工作完成后及时提交日报表,如遇变形异常等特殊情况,当天及时电话通知相关

方。

- 5、根据甲方要求对轨道交通结构进行观测，以确保获取其可靠、连续的沉降数据资料。
- 6、建设项目完成后，按相关要求提交完整的监测资料和总结报告给甲方。
- 7、服务期限：[合同中心-合同有效期]

第四条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	本工程设计图纸	1份	一周内	
2	本工程施工组织设计、进度计划等	1份	一周内	

上述资料在使用后应按原样归还甲方

第五条 乙方向甲方提交的成果文件

序号	成果文件名称	份数	提交时间	备注
1	监测报表	3份	1天内	
2	监测总结报告		一周内	

乙方应根据监护监测方案的要求向甲方交付全部成果文件，且应包含电子文件。

第六条 验收标准

- 1、满足合同规定的各项要求，在合同实施期间如有新要求、新规范，则乙方应按新要求、新规范实施。
- 2、乙方完成合同规定的全部工作内容，按合同要求提交全部成果文件，并获甲方验收通过后，由甲方出具工程监测资料验收记录。

第七条 技术情报和资料的保密

- 1、对于甲方提供的所有资料，乙方负有保密责任。未经甲方书面同意，乙方不得许可其他单位使用，也不得以任何方式向其他单位加以披露。
- 2、乙方所提交的成果文件的所有权及著作权归属甲方。未经甲方书面同意，不得自行使用或许可其他单位使用，也不得以任何方式向其他单位加以披露。
- 3、本条规定的各方保密义务应存续于本合同履行期间，并在合同终止后持续有效，除非受强制性的法律规定予以披露。

第八条 费用及支付方法

- 1、本合同总价￥[合同中心-合同总价]元（大写人民币[合同中心-合同总价大写]）。
本合同价为含税暂定总价，合同采用固定单价方式，最终按实际完成的工作内容和工作量计算，且最终结算价不得超过合同价及最终批复金额；本项目增值税税率为6%，如遇国家政策调整，合同不含税金额不变，税金按实调整。
- 2、本合同款项按照以下方式支付。
 - (1) 付款条件：分期付款
 - (2) 付款内容：（分期付款）

期次	支付条件	支付比例（%）
1	合同签订生效后，初值测量完成	30%
2	乙方向甲方递交最终成果文件，经甲方确认后	50%
3	待工程竣工验收合格、工程审价完成后	20%

第九条 甲方的义务

本工程甲方驻工地代表为：_____；

- 1、甲方向乙方提交地质资料、现场平面布置图、施工图等有关资料；
- 2、甲方协助乙方协调与各分包单位的关系、保护施工区域内的监测点。
- 3、自接到乙方编制的监测方案之日起 15 日内完成监测方案的审定工作，并提出书面审定意见；
- 4、应当保证乙方的监测队伍顺利进入现场工作，并提供必要的条件；
- 5、保证对“预付款、进度款”等申请的及时签证认可，相关费用的按时到位，以保证工程的顺利进行。
- 6、依据本合同约定使用的技术标准和技术要求，对乙方所完工的监测工作进行验收。
- 7、合同签订后，甲方应按合同约定支付合同价款。
- 8、对于乙方提供的属于乙方所有的图纸等资料，甲方有义务保密。

第十条 乙方的义务

本工程乙方驻工地代表为：_____

- 1、合同签订后 15 日内，乙方完成监测方案的编制，并交甲方审定；
- 2、监测服务到位，乙方应当根据工程监测方案要求确保监测项目如期完成，满足甲方工程的需要；
- 3、自收到甲方对工程监测方案同意实施的审定意见之日起 3 日内组织监测队伍进场作业；
- 4、乙方对现场监测点进行保护，使每个布设的监测点均起到应有的作用，并及时向甲方提供监测资料；
- 5、乙方应当于工程监测完成之日起 15 日内书面通知甲方验收，甲方应自接到完工通知后依据本合同约定使用的技术标准和技术要求，对乙方所完工的监测进行验收。
- 6、乙方必须为甲方提供完整的监测报表、监测总结报告。

第十一条 乙方违约责任

- 1、合同签订后，如乙方擅自中途停止或解除合同，乙方须向甲方支付已付合同价款的 5% 的违约金，并归还甲方预付的全部合同款及赔偿因此给甲方造成的全部损失。
- 2、乙方提供的监测成果质量不合格的，应当根据对工程的影响程度向甲方支付 1%-5% 的违约金，并乙方应负责无偿予以重测或采取补救措施，以使重新提交的监测成果达到本合同约定的质量要求。因监测成果质量不合格造成后果时，乙方应对因此造成的甲方及第三方的实际损失负赔偿责任，并承担相应的法律责任。
- 3、乙方违反上述第七条“技术情报和资料的保密”的有关规定，甲方及甲方有权要求乙方按照本合同款总价的 10% 计付违约金，并赔偿损失。
- 4、乙方擅自转包或分包本合同项下任何乙方工作的，甲方有权解除合同，且届时，无论甲方是否行使合同解除权，乙方均须向甲方支付按本合同总价 10% 计的违约金，并赔偿因此给甲方的全部损失。

第十二条 其他

- 1、如甲方需要增加本项目成果文件份数，乙方需无偿提供；
- 2、费用每次支付的时间与金额，具体需根据财政当年预算情况支付，最终到账以财政拨付为准；
- 3、乙方在接受项目任务后，如遇包含但不限于如项目撤销、停建缓建、项目性质变化或因项目调整造成业务重叠等实际情况时，应无条件服从委托人的安排；
- 4、甲方每次付款时，乙方应提供相应金额的国家正规统一发票；甲方每次付款期限以相关部门审核所 需时间和程序为准；
- 5、若该项目最终确定需纳入审计范围的，则甲乙双方应无条件配合审计单位出具的相关整改要求。
- 6、由于不可抗拒因素致使合同无法履行时，各方应及时协商解决。
- 7、本合同在履行过程中发生纠纷，各方应及时协商解决。如协商未能解决争议，可向上海仲裁

委员会申请仲裁。

8、下列文件均为本合同的组成部分，若前后含义不一致，应按照自上而下的顺序解释。

- (1) 本合同及其附件；
- (2) 中标通知书；
- (3) 双方确认后的报价表；
- (4) 投标澄清文件及投标文件；
- (5) 招标答疑会备忘录及招标文件；
- (6) (招标单位审核后认为应纳入合同的其他内容)。

9、本合同执行过程中的未尽事宜，双方应本着实事求是友好协商的态度加以解决。双方协商一致的，签订补充协议。补充协议与本合同具有同等效力。

10、本合同一式拾份，其中正本贰份，甲、乙双方各执壹份；副本捌份，甲、乙双方各执肆份。正副本具有同等法律效力。

11、本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后即刻生效。各方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

第十三条 合同附件

- 1、本合同附件包括：招标（采购）文件、投标（响应）文件；
- 2、本合同附件与合同具有同等效力；
- 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。

第十三条 合同修改

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。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

法定代表人： 葛艳

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系方式： [合同中心-采购单位联系人电话]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

乙方： [合同中心-供应商名称_2]

法定代表人： [合同中心-供应商法人姓名] ([合同中心-供应商法人性别])

联系人： [合同中心-供应商联系人]

联系方式： [合同中心-供应商联系人电话]

地址： [合同中心-供应商所在地]

合同签约地点： 上海市普陀区

第六章 响应文件格式

(响应人提交文件须知)

- 1、响应人应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排以致响应文件被误读或代理机构查找不到有效文件，后果由响应人承担。
- 2、所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须正面回答。
- 3、本资格声明的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。
- 4、响应人提交的材料将被保密保存，但不退还。
- 5、全部文件应按响应人须知中规定的语言和份数提交。

商务部分：

一、 响应函

致: (采购人名称)

根据贵方的_____项目的磋商公告(项目编号:_____),签字代表_____(姓名、职务) 代表响应人(响应人名称) 参加报价, 并提交响应文件。

据此函，本人宣布同意如下：

1. 所附“报价一览表”规定的应提供的服务报价总价为（人民币）：
(大写：) _____ (小写：) _____。
2. 我方郑重承诺：响应人将全部满足磋商文件中的各项实质性要求，如果发现响应文件中另有与磋商文件中不一致的响应或没有响应，响应人同意采购人有权要求响应人按照磋商文件的要求提供货物或服务。响应人并同意按照磋商文件的规定履行合同责任和义务。
3. 响应人已详细审查全部磋商文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 响应人的响应文件自报价截止之日起有效期为 90 日历天。
5. 如果在规定的报价时间后，响应人在磋商有效期内撤回报价，其投标保证金将被贵方没收。
6. 响应人同意提供按照贵方可能要求的与我方报价有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低价的报价或收到的任何报价。
7. 与本报价有关的一切正式往来通讯请寄：

地址: 邮编:

电话: 传真:

响应人代表姓名: 响应人名称: (并加盖公章)

法定代表人签、章: 年 月 日

注：法定代表人或其委托的全权代表人，需附法定代表人授权书。

二、 法定代表人证明书/法定代表人授权书

法定代表人证明书和法定代表人授权书按以下格式填写，如由法定代表人报价并签署响应文件，需提供法定代表人证明书，否则需提供法定代表人证明书和法定代表人授权书。

法定代表人证明书

______ 现任 _____ (单位名称) _____ (职务)，为法定代表人，特此证明。

附：

代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

营业执照号码：_____ 企业类型：_____

经营范围：_____

响应人名称（加盖公章）：

日 期：

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于_____（国家或地区的名称）的_____（公司名称）的在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的（授权代理人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的项目（项目编号：_____），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

签字生效，特此声明。

响应人名称（加盖公章）：

法定代表人签、章：

被授权人签字：

三、

报价一览表（磋商响应一览表）（格式）

响应人名称: _____

项目编号: _____

普陀区内部道路接收整治工程（一期）地铁高架监测包1

项目名称	服务期限	投标报价(总价、元)

备注:

1、总报价人民币大写: _____

2、自报服务期限_____。

3、项目经理姓名: _____ 手机号: _____ 身份证号码: _____

填写磋商响应一览表注意事项:

- 磋商响应一览表为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖响应人印章。
- 磋商响应一览表应当装订于响应文件正文的前6页位置。
- 磋商响应一览表中除备注栏外均需填写实质性内容，不得出现“详见另页”等类似字样。
- 响应人编制报价时应充分考虑投标范围的所有条件及可能发生的变化，响应人对投标报价的准确性负责，任何漏报、错报等均是响应人的风险。

响应人名称: (盖章)

法定代表人或授权代表(签字):

响应日期:

四、报价明细表（可自拟）

说明：所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

响应人名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

响应日期：

五、资格性要求检查表

项目内容（资格条件、实质性要求）	具备的条件说明（要求）	投标检查项（响应内容说明（是/否））	详细内容所对应电子响应文件名称	备注
供应商基本资格要求	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：提供营业执照（或事业单位、社会团体法人证书） 2、提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函； 3、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（以磋商当日采购代理机构查询结果为准）			
法定代表人有效身份证明、法定代表人的授权委托书及被授权代表人的身份证件	提供法定代表人有效身份证明、法定代表人的授权委托书及被授权代表人的身份证件。			
资质证书	响应人应具有岩土工程物探测试检测监测甲级资质。			
书面声明	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。			
联合体投标	本项目不接受联合体投标。			
专门面向中小企业采购	本项目专门面向中小企业采购，请提供《中小企业声明函》。			

响应人授权代表签字：_____

响应人（公章）：_____

日期：年 月

六、符合性要求检查表

项目内容	具备的条件说明（要求）	响应内容说明 (是/否)	详细内容所对应 电子响应文件名 称	备注
投标报价	(1) 不得进行附有条件的投标报价； (2) 投标报价不得超出采购文件标明的采购预算金额及项目最高限价； (3) 投标报价明显低于其他通过符合性审查响应人的报价，响应人不能证明其报价合理性的。			
响应文件 内容、密 封、签署等 要求	符合磋商文件规定：(1) 响应文件按磋商文件规定格式提供《响应函》、《报价一览表》、《资格条件响应表》及《符合性要求响应表》；(2) 按磋商文件要求签署、盖章、装订、密封和提交纸质版响应文件。电子响应文件应扫描上传正本文件，且须经电子加密（响应文件上传成功后，系统即自动加密）。			
投标有效 期	不少于 90 天。			
服务期限	测量周期暂估 4 个月（地铁监测跟踪测量周期 1-3 个月，中环高架监测跟踪测量周期 3 个月）			
付款方式	1、合同签订生效后，初值测量完成，支付合同金额的 30%； 2、乙方向甲方递交最终成果文件，经甲方确认后支付合同金额的 50%； 3、待工程竣工验收合格、工程审价完成后支付合同金额的 20%。			
合同转让 与分包	合同不得转让与分包。			
公平竞争 和诚实信 用	不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、妨碍其他响应人的竞争、损害采购人或者其他响应人的合法权益、扰乱政府采购正常秩序的行为。			
关联供应 商	单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。			

响应人授权代表签字: _____

响应人(公章): _____

日期: 年 月

七、

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致: _____ (采购人)

我公司承诺在参加本项目政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录, 遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

(注: 重大违法记录是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。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动, 期限届满的, 可以参加政府采购活动。)

响应人授权代表签字: _____

响应人(公章): _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

八、

中小企业声明函（服务）

本公司（非联合体）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（非联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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. （标的名称及包件名称），属于其他未列明行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

附:

《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，邮政业，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

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

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。

九、营业执照；资质证书；响应人企业情况介绍及相关资信证明材料（复印件加盖单位公章）；

十、近3年类似项目业绩表及证明材料

响应人名称[盖章]: _____ 项目编号: _____

注：1.本表填写内容为近三年与本项目类似的项目。（近三年是指 2022 年 4 月至今）

十一、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；

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：

十二、响应人认为需要提供的其他商务材料。

技术部分：

一、响应单位基本情况表

服务单位 名称						
服务单位 地址						
法人代表	姓名		技术职称		电话	
技术负责 人	姓名		技术职称		电话	
服务单位 性质				注册资本		
联系方式	联系人			网址		
	电话			传真		
成立时间				员工总人数		
专业服务 内容						
服务单位 人员情况	项目经理					
	高级职称人员					
	中级职称人员					
	初级职称人员					
	技工					
资质情况 汇总						
备注：						

二、项目经理说明表

项目名称:

姓名		出生年月		文化程度		毕业时间	
毕业院校 和专业			从事工作 年限			联系方式	
执业资格			技术职称			聘任时间	

主要工作经历:

主要工作成绩:

三、投入项目的管理人员配备及相关工作经历、资质汇总表

项目名称：

项目组成 员姓名	年龄	在项目组 中的岗位	学历和毕 业时间	职称及 资质	进入本单 位时间	相关工作经 历	联系方式

四、人员岗位设置表

项目名称：

类别	岗位	人数	岗位职责

五、响应人认为需要提供的其他有关技术方面的文件和资料。

第七章 评审办法及评分标准

一、评审原则

1、评审办法系本着公开、公平、公正的原则，按照《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》、《政府采购竞争性磋商采购管理暂行办法》制定，作为本次采购确定预成交供应商的依据。

2、磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不少于磋商小组成员总数的2/3。采购人代表不以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。代理机构人员不参加本机构代理的采购项目的评审。

3、评审专家将从上海市政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

4、任何人不得干预评审委员会成员的评审权利，评审表要保存备查。

二、评审程序

1、磋商小组首先对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，在此过程中，磋商小组可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2、（1）本项目专门面向中小企业采购，中小企业投标应提供《中小企业声明函》。

（2）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）和《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68），投标人为残疾人福利性单位、监狱或戒毒企业，且提供了相应证明的，视同为小型和微型企业，执行上述支持小型和微型企业的相同政策。

3、符合性检查：首先，由评标委员会根据磋商文件要求，对各响应人的文件进行符合性检查，符合性检查不满足要求的将不进入评分阶段，符合性检查合格者进入技术因素和价格因素评分阶段。

4、磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件将以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5、随后磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会，各供应商磋商顺序按照磋商签到表，后到先磋商的顺序进行。正式磋商前，参与磋商的响应人授权代表或法人代表须出示本人身份证件以供采购人查验，否则不能参与磋商。

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

须经采购人代表确认。

若响应人的报价明显低于其他响应人的报价，使得其报价可能低于其成本价的，并有可能影响该采购项目质量或不诚信履约的，且响应文件中并未作出书面说明且未提供相关证明材料的，经评审委员会评审后认定没有合理说明或没有提供相关证明材料的，该响应文件作无效处理。

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

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

5、磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

6、磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

7、最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

8、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

三、评分办法

1、本项目采用“综合评分法”评标。满分100分。评委会成员根据本细则规定的评审内容和评分

标准对所有磋商响应文件内容进行综合评审。评审内容主要包括：价格、技术、财务状况、信誉、业绩、服务、对竞争性磋商文件的响应程度等。

2、综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价}/\text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值}$$

四、评委打分表（商务分 10 分、技术分 90 分）

序号	评分项目	评分内容	打分范围
1、	报价	以满足磋商文件要求的所有响应人最终报价的最低价作为评标基准价，其价格分为满分。其他响应人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/最终投标报价）×价格权值×100%	0-10 分
2、	需求理解	(1) 对本项目理解透彻，分析全面的得 5-6 分； (2) 对本项目理解较透彻，分析较全面的得 3-4 分； (3) 对本项目理解不够透彻，分析不全面的得 1-2 分； 如响应人此项未做说明得 0 分。如响应方本项未做说明得 0 分。	0-6 分
3、	重难点分析	(1) 提供的对本项目现状及重难点分析提出的应对措施，有针对性、可操作性且合理的得 5-6 分； (2) 提供的对本项目现状及重难点分析提出的应对措施有了一定的针对性、可操作性且较为合理的得 3-4 分； (3) 提供的对本项目现状及重难点分析提出的应对措施针对性、可操作性欠缺且不合理的得 1-2 分； 如响应人本项未做说明得 0 分。	0-6 分
4、	服务方案	(1) 服务方案内容完整合理，有针对性和可操作性的得 5-6 分； (2) 服务方案内容基本完整，但略有缺漏，有一定的针对性和可操作性得 3-4 分； (3) 服务方案内容简单，针对性和可操作性欠缺，存在偏差的得 1-2 分； 如响应人此项未做说明得 0 分。	0-6 分
5、	项目经理	(1) 项目经理相关工作的管理经验丰富，学历及资格证书情况合理完整的得 5-6 分； (2) 项目经理相关工作的管理经验较丰富，学历和资格证书情况基本满足要求的得 3-4 分； (3) 项目经理相关工作的管理经验不足，学历和资格证书情况有欠缺的得 1-2 分； 如响应人此项未做说明或未提供证明的得 0 分。	0-6 分
6、	项目组人员配备	(1) 提供的项目团队人员执业资格、工作履历、职称证书齐全，配备合理，职责分工明确，对项目实际需求配合度高，能满足磋商文件要求的得 4-6 分； (2) 提供的项目团队人员执业资格、工作履历、职称证书基本齐全，配备基本合理，职责分工基本明确，对项目实际需求配合度较高，能基本满足磋商文件要求的得 2-3 分； (3) 未能提供的项目团队人员执业资格、工作履历，职称证书不齐全，配备不合理，职责分工不明确，对项目实际需求配合度低，不能满足磋商文件要求的得 1 分。 如响应人此项未做说明或未提供相关证明材料的得 0 分。	0-6 分
7、	内部管理制度	(1) 内部管理组织结构、管理制度、激励机制、监督机制、自我约束机制、信息反馈及处理机制合理且完善，有可操作性的得 5-6 分； (2) 内部管理组织结构、管理制度、激励机制、监督机制、自我约束机制、信息反馈及处理机制较为合理，有一定可	0-6 分

		<p>操作性的得 3-4 分；</p> <p>(3) 内部管理组织结构、管理制度、激励机制、监督机制、自我约束机制、信息反馈及处理机制不合理，可操作性欠缺的得 1-2 分。</p> <p>如响应人本项未做说明得 0 分。</p>	
8、	人员培训方案	<p>(1) 培训方案内容完整详细合理，有针对性和可操作性得 5-6 分；</p> <p>(2) 培训方案内容略有缺漏，有一定的针对性和可操作性得 3-4 分；</p> <p>(3) 培训方案内容简单，针对性和可操作性欠缺，存在与项目无关内容得 1-2 分；</p> <p>如响应人此项未做说明得 0 分。</p>	0-6 分
9、	质量保证措施	<p>(1) 质量保证措施内容完整详细合理，有针对性和可操作性得 5-6 分；</p> <p>(2) 质量保证措施内容略有缺漏，有一定的针对性和可操作性得 3-4 分；</p> <p>(3) 质量保证措施内容简单，针对性和可操作性欠缺，得 1-2 分。</p> <p>如响应人此项未做说明得 0 分。</p>	0-6 分
10、	安全管理措施	<p>(1) 安全管理措施内容完整详细合理，有针对性和可操作性得 5-6 分；</p> <p>(2) 安全管理措施内容略有缺漏，有一定的针对性和可操作性得 3-4 分；</p> <p>(3) 安全管理措施内容简单，针对性和可操作性欠缺，得 1-2 分。</p> <p>如响应人此项未做说明得 0 分。</p>	0-6 分
11、	资源配备计划(劳动力、主要设备、主要原材料)	<p>(1) 资源配备计划合理完善、有可操作性的得 5-6 分；</p> <p>(2) 资源配备计划基本满足要求、有一定的可操作性的得 3-4 分；</p> <p>(3) 资源配备计划粗糙、可操作性欠缺的得 1-2 分。</p> <p>如响应人本项未做说明得 0 分。</p>	0-6 分
12、	突发事件处理应急预案	<p>(1) 应急事件的响应时间和人员到位及时，处置方案合理的得 5-6 分；</p> <p>(2) 应急事件的响应时间和人员到位比较及时，处置方案比较合理的得 3-4 分；</p> <p>(3) 应急事件的响应时间和人员不及时，处置方案不合理的得 1-2 分；</p> <p>如响应人此项未做说明得 0 分。</p>	0-6 分
13、	培训方案	<p>(1) 培训方案内容完整合理，有针对性和可操作性得 5-6 分；</p> <p>(2) 培训方案内容基本完整，但略有缺漏，有一定的针对性和可操作性得 3-4 分；</p> <p>(3) 培训方案内容简单，针对性和可操作性欠缺，存在偏差的得 1-2 分；</p> <p>如响应人此项未做说明得 0 分。</p>	0-6 分
14、	服务承诺	<p>(1) 服务承诺合理完善的得 5-6 分；</p> <p>(2) 服务承诺基本满足要求的得 3-4 分；</p> <p>(3) 服务承诺相对粗糙的得 1-2 分。</p> <p>如响应人此项未做说明得 0 分。</p>	0-6 分
15、	企业综合实力	<p>(1) 综合实力、相关资质证书情况完善的得 4-6 分；</p> <p>(2) 综合实力、相关资质证书情况有欠缺的得 1-3 分；</p>	0-6 分

		(3) 未提供综合实力、相关资质证书情况的得 0 分。	
16、	类似项目业绩	近三年内类似项目的业绩,有一项得 1, 最多得 6 分。(附合同复印件, 并加盖公章或成交通知书)	0—6 分
		小计	100 分