

诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程

竞争性磋商文件

招 标 人：上海市嘉定区安亭镇人民政府

招标代理机构：上海群隆工程建设咨询有限公司

日 期：二零二六年八月
2026年08月15日

2026年08月17日

目录

第一章	竞争性磋商邀请函.....	3
第二章	供应商须知.....	5
第三章	中小企业政政策.....	17
第四章	招标需求	17
第五章	工程量清单	36
第六章	评标办法（综合评分法）	5
第七章	合同条款及格式	12
第八章	响应文件格式	103
第九章	质疑受理要求及附件	128

第一章 竞争性磋商邀请函

竞争性磋商邀请函

根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规之规定，上海群隆工程建设咨询有限公司受委托，对诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程进行国内竞争性磋商采购，特邀请合格的供应商参加磋商。

一、合格的供应商必须具备以下条件：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库，详情请登录“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）；
- 3、其他资格要求：
 - （1）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；
 - （2）提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函及没有重大违法记录的声明；
 - （3）本次招标：☐接受 ☒不接受 联合投标。
 - （4）☒本项目专门面向 ☒中小企业 ☐小微企业 预留采购份额。
☐本项目非专门面向中小企业预留采购份额。

注：①中小企业参加政府采购活动，应当出具《《政府采购促进中小企业发展管理办法》》（财库〔2020〕46号）规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。②非专门面向中小企业预留采购份额的项目如允许分包，大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，拟享受价格扣除优惠的必须在投标（响应）文件中提供完整准确《分包意向协议书》，否则不予认可。

- （5）具备中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的市政公用工程施工总承包三级及其以上资质；
- （6）拟委派的项目负责人必须为投标人本单位的工作人员，持有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的中华人民共和国二级及以上建造师执业资格证书，注册专业须为市政工程，具有安全生产考核合格证书且无在建项目；
- （7）具有有效的安全生产许可证；

二、项目概况：

- 1、项目名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程（代理机构内部编号：260702-3-SJ-226）
- 2、预算编号：310114103260521112703-14367734
- 3、项目主要内容及要求：

新建道路全长约 127.014 米，道路等级为城市支路，红线宽度 9.0 米，横断面布置为 6.0 米（混合车行道）+3.0 米（人行道）。车行道采用沥青路面结构，人行道采用同质砖。沿线敷设雨水管道，同步实施绿化、路灯、交通标志标线等附属工程。具体服务内容详见“招标需求”。
- 4、交付地点：嘉定区安亭镇。
- 5、交付日期：80 日历天。

6、采购项目适用原因：按照招标投标法及其实施条例必须进行招标的工程建设项目以外的工程建设项目。

7、采购预算金额：2876000 元（国库资金：0 元；自筹资金：2876000 元），超过采购预算金额的投标文件不予受理。

8、采购项目需要落实的政府采购政策情况：本项目落实整体预留份额措施，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、残疾人福利性单位等的政策功能。

9、最高限价：2866736 元

10、合同履行期限：80 日历天。

11、项目联系人：赵晓红

12、电话：13818038070

13、本项目是否接受联合体投标：**不允许**

三、磋商文件的获取

1、凡愿参加竞争性磋商的合格供应商可于 **2026-08-18 00:00:00** 本公告发布之日起至 **2026-08-25 23:59:59** 时间内下载（获取）竞争性磋商文件并按照竞争性磋商文件要求参加磋商活动。

2、获取竞争性磋商文件其他说明：

响应供应商须保证所提交的响应文件、资料的内容真实、完整、有效、一致，如递交虚假的响应文件、资料或填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由供应商承担。

四、磋商响应截止时间和磋商时间：

1、磋商响应截止时间及响应文件开启时间：2026-09-01 下午 13:30:00。迟到或不符合规定的响应文件恕不接受。

2、磋商时间：2026-09-01 下午 13:30:00。

五、磋商响应文件递交地点和磋商地点

1、磋商响应文件递交地点：“上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）”。

2、磋商地点：上海市嘉定区回城南路 1128 号 B 区 601 三楼。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。

3、磋商所需携带其他材料：

（1）法定代表人授权委托书原件、被授权人身份证原件及加盖公章的复印件。

（2）二次报价单、电子文件：1 份（含*.xls 文件(Excel 文件)和*.组价文件（由计价软件组成文件）投标时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑（按照上海市财政局对电子招标的要求自行完成调试）出席开标仪式。

未按要求携带或磋商文件包装、内容不符作无效标处理。

六、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。

七、公告期限：

自本公告发布之日起 5 个工作日

八、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：<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统进行。投标人应根据《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。投标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、投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知项目负责人进行签收，并及时查看电子采购平台上的签收情况，打印签收回执，避免因临近投标截止时间上传造成无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。

九、联系方式

招 标 人：上海市嘉定区安亭镇人民政府

地 址：上海市嘉定区安亭镇墨玉路 79 号

联 系 人：姜宏

电 话：021-59570565

招标代理机构：上海群隆工程建设咨询有限公司

地 址：上海市嘉定区回城南路 1128 号 B 区 601 三楼

联 系 人：赵晓红

电 话：13818038070

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	目录名称	内 容
1	项目名称	诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程
2	项目内容	本项目为工程项目进行采购。具体服务内容详见“招标需求”。
3	采购预算金额	2876000 元（国库资金：0 元；自筹资金：2876000 元），超过采购预算金额的投标文件不予接受。（具体要求详见工程量清单）。
4	招标方式	竞争性磋商
5	招标人	招 标 人：上海市嘉定区安亭镇人民政府 地 址：上海市嘉定区安亭镇墨玉路 79 号 联 系 人：姜宏 电 话：021-59570565
6	招标代理 机构	招标代理机构：上海群隆工程建设咨询有限公司 地 址：上海市嘉定区回城南路 1128 号 B 区 601 三楼 联 系 人：赵晓红 电 话：13818038070
7	报名、发售磋商文件	详见招标公告
8	投标保证金	递交办法详见“供应商须知附件”（本项目不收取投标保证金）
9	履约担保	本项目需要提供履约担保。 履约担保金额：签约合同价的 10%，完成项目所有合同要求工作后发包人无息返还。 履约担保形式：履约保函。 履约担保期限：工程通过竣工验收后 6 个月。
10	现场踏勘	如需召开现场踏勘会，时间、地址由招标人在磋商响应截止时间前以邮件或者电话形式另行通知。
11	疑问提问截止时间	潜在投标人对磋商文件如有疑问，可要求澄清，书面询问提交截止时间：报名截止期后一工作日上午 11:00 前 书面询问提交地点：上海市嘉定区回城南路 1128 号 B 区 601 三楼 联系人：赵晓红 电话：13818038070

		潜在投标人如发现磋商文件及其评审办法中存在含糊不清、相互矛盾、多种含义以及歧视性不公正条款或违法违规等内容时，请在答疑截止日前向招标人反映，逾期视为对磋商文件条款没有任何异议。
12	答疑会（如有）	招标代理机构将根据投标人的澄清要求决定是否召开答疑会，答疑会召开的具体时间和地址将另行通知。在答疑会上，招标人和招标代理机构只答复与磋商文件内容有关的问题，并有权对于任何与磋商文件无关的问题不作解答。招标人与招标代理机构研究后，对认为有必要回答的问题，将以补充磋商文件形式通知所有磋商文件收受。投标人在收到补充磋商文件后应尽快以书面形式予以确认。
13	开标	磋商响应截止时间及响应文件开启时间：2026 年 09 月 01 日 13:30:00 晚于磋商响应截止时间的投标文件将被拒绝 开标地点：上海市嘉定区回城南路 1128 号 B 区 601 三楼 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。
14	磋商	磋商时间：2026 年 09 月 01 日 13:30:00 磋商地点：上海市嘉定区回城南路 1128 号 B 区 601 三楼 需携带材料： 届时须由投标人的法定代表人或被授权人携带： （1）法定代表人出席携带法定代表人证明原件、法定代表人身份证原件及加盖公章的复印件；被授权人出席携带法定代表人授权委托书原件、被授权人身份证原件及加盖公章的复印件。 （2）二次报价单、电子文件：1 份（含*.xls 文件(Excel 文件)和*.组价文件（由计价软件组成文件） 投标时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑（按照上海市财政局对电子招标的要求自行完成调试）出席开标仪式。 未按要求携带或磋商文件包装、内容不符作无效标处理。
15	招标代理费用	招标代理费由采购人支付，按《上海市建设工程造价服务和工程招标代理服务收费标准》的通知（沪建计联（2005）834 号、沪价费（2005）056 号）规定计取。 工程类竞争性磋商按差额定率累进法计算。 工程量清单编制：100 万元以下按 0.37%收取； 100-500 万 元 按 0.35% 收 取。 施工招标代理：100 万元以下按 0.31%收取；

		100-500 万元按 0.31%收取。
16	投标有效期	90 日历天
17	工期	80 日历天
18	质量要求	一次性验收合格
19	工程量清单提取	链接: https://pan.baidu.com/s/10_Qu7GF3F0Gx0j1lDgreVQ 提取码: lvix
20	政策	1) 本项目为整体预留项目，专门面向中小企业采购。 2) 中小企业参加本项目采购活动的，应当根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定，提供加盖供应商单位公章的《中小企业声明函》及相关材料。如为联合体，联合体各方均需提供加盖供应商单位公章的《中小企业声明函》。 3) 根据《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），本项目中小企业所属的行业为建筑业。 中小企业规模类型自测小程序已上线，自测链接： http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html 4) 专门面向中小企业采购且接受联合体，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。 5) 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。 7) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。 8) 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）。 9) 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。 10) 优先采购节能环保产品政策：在技术、服务等指标同等条件下，对财政部财库〔2019〕18 号和财政部财库〔2019〕19 号文公布的节能环保产品品目清单中的产品实行优先采购；对节能产品品目清

		单中以“★”标注的产品，实行强制采购。供应商须提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书方能享受优先采购或强制采购政策。 11) 强制性产品认证管理规定：根据市场监管总局、国家认监委最新公告及通知（中国国家认证认可监督管理委员会官网 http://www.cnca.gov.cn），若采购产品为《强制性产品认证管理规定》目录内的产品，供应商应承诺提供具有强制性产品认证证书的产品，且若成交，供货时须附上 3C 产品认证证书。
21	分包	本项目是否允许分包 ☒ 不允许 ☐ 允许，具体要求： (1) 可以分包履行的具体内容：_____； (2) 允许分包的金额或者比例：_____； (3) 接受分包合同企业应具备资格条件（如有）：_____； (4) 其他要求：_____。
22	转包	不得转包
23	财政贷	有需求的供应商可登陆上海市政府采购网政采贷金融服务模块获取“政采贷”信息、在线办理贷款业务。
24	中小企业划分标准所属行业	建筑业
24	价格扣除比例	☒ 本项目只面向中小企业 整体预留 ☐ 小微企业价格扣除百分比：***%（服务货物项目 10%-20% 工程项目 3%-5%） 备注：在政府采购活动中，监狱企业和福利企业视同小型、微型企业，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，福利企业应当提供由县级以上人民政府民政部门出具的福利企业证书。

供应商须知正文

一、总则

1、适用范围

- 1.1 本磋商文件适用于本次磋商活动的全过程。
- 1.2 本次采购采用竞争性磋商方式，本次采购遵照执行《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其他相关法律法规及规范文件。
- 1.3 本项目以电子方式通过上海政府采购网电子招投标系统进行采购。

2、定义

- 2.1 “采购项目”系指《供应商须知》前附表中所述的采购项目。
- 2.2 “服务”系指竞争性磋商文件规定的供应商为完成采购项目所需承担的全部义务。
- 2.3 “潜在供应商”指符合本磋商文件各项规定的合格供应商。
- 2.4 “供应商”指符合本磋商文件规定并参加磋商的供应商。

3、合格供应商的条件

- 3.1 具有本项目建设、维护和实施能力，符合、承认并承诺履行本磋商文件各项规定的国内供应商均可参加磋商。
- 3.2 供应商必须是已在中国境内依法登记注册的供应商，并且其所持有的由工商行政管理部门所核发的有效的营业执照上载明的营业期限剩余时间应当不少于本次采购的相关合同基本义务履行所需期限，或已经提供相关证明材料能够证明具有履约能力。否则，采购机构及磋商小组有权拒绝其本次报价。
- 3.3 符合《招标公告》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。
- 3.4 《竞争性磋商邀请函》和《供应商须知》前附表规定接受联合体投标的，除应符合竞争性磋商邀请函 3.6 项要求外，还应遵守以下规定：
 - （1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体各方权利义务；联合体协议书应当明确联合体主办方、由主办方代表联合体参加采购活动；
 - （2）联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；
 - （3）招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件；
 - （4）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。
- 3.5 供应商购买磋商文件时应登记备案，并提供有效联系方式。
- 3.6 供应商代表必须是供应商本单位人员，且持有《法定代表人授权委托书》（按磋商文件提供的格式填写）。

4、报价费用

供应商应承担所有与磋商有关的费用，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、磋商文件

5、磋商文件的内容

磋商文件由下列六部分内容组成：

第一章 竞争性磋商邀请函；

第二章 供应商须知；

第三章 招标需求；

第四章 工程量清单；

第五章 评标办法；

第六章 合同条款及格式；

第七章 响应文件格式。

6、磋商文件的澄清和修改

6.1 供应商澄清要求的提交：任何已登记备案并获取了磋商文件的潜在供应商，均可要求对磋商文件进行澄清，按磋商邀请中的联系地址、截止时间以书面形式（包括书面材料、信函、传真，下同）送达采购人。

6.2 采购人对澄清要求的处理：采购人对其认为需要给予澄清、修改或进行其它答复的，将以补充文件的方式进行。补充文件中包括原提出的问题及问题的说明意见，但不包括问题的来源。

6.3 采购人主动进行的澄清、修改：采购人无论出于何种原因，均可主动对磋商文件中的相关事项，用补充文件的方式进行澄清和修改。补充文件应当在提交响应文件截止之日前 2 日发出，需要为此调整响应文件提交截止时间的，应当重新发出通知或在补充文件中一并明确。

6.4 采购人澄清、修改及其它答复的效力：无论是否根据供应商的澄清、修改或进行其它答复的要求，采购人一旦对磋商文件做出澄清、修改或进行其它答复，即刻发生效力，采购人有关的补充文件，应当作为磋商文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力。

三、响应文件

7、响应文件的语言和计量单位

7.1 供应商提交的响应文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及供应商与采购人就有关报价的所有来往函电均应使用中文简体字。

7.2 响应文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

7.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时磋商小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。原版为外文的证书类、证明类文件，与供应商名称或其它实际情况不符的，供应商应当提供相关证明文件。

8、响应文件的组成及相关要求

8.1 响应文件分为商务、技术响应文件和相关证明文件。供应商应按照磋商文件中提供的磋商响应文件格式完整地填写开标一览表和施工预算书，说明其拟提供货物和相关服务的名称、简介（包括主要技术参数）、数量、价格、交付时间、质量保证期等。

8.2 响应文件要求内容及编排顺序：

（1）商务部分

1) 投标书；

2) 开标一览表；

3) 投标报价明细表；

4) 资格性、符合性响应表；

5) 资格证明文件：

- ① 营业执照或民办非企业单位（法人）登记证书副本复印件（须加盖本单位公章）；
- ② 税务登记证复印件（须加盖本单位公章，三证合一可不提供）；
- ③ 组织机构代码证书复印件（须加盖本单位公章，三证合一可不提供）；
- ④ 法定代表人授权书（被授权人投标）或法定代表人身份证明（法人投标）；
- ⑤ 企业获得的荣誉证书（如有）；
- ⑥ “信用中国（信用报告无行政处罚信息）”“中国政府采购网（内无政府采购严重违法失信行为记录）”投标单位查询页面；
- ⑦ 供应商其他说明内容。

2、技术部分（自拟）

（1）公司资信、整体实力介绍；

（2）服务方案（包括项目理解、岗位安排方案、设备及工具使用计划、服务班次安排计划、质量和进度以及安全文明保证措施及承诺、应急预案等）；

（3）管理人员以及服务团队配置的说明；

（4）近三年类似项目业绩及相关证明文件（合同或中标通知书）；

（5）其他投标人认为有必要提供的资料。

8.3 响应文件规格幅面：采用 A4 幅面，按照磋商文件所规定的内容顺序统一编制目录、编排页码装订（响应文件中复印件等均须与响应文件正文一起逐页编排页码）。

8.4 报价

（1）供应商按照磋商文件中提供的磋商响应文件格式完整地填写开标一览表和预算书，说明其拟提供货物和相关服务的名称、数量、价格、交付时间、质量保证期等。

（2）除《项目需求说明书》中说明并允许外，每一个施工内容单项报价以及项目的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。

（3）开标一览表是为了便于采购人开标，开标一览表内容在开标时将当众唱出。开标一览表的内容应与磋商报价明细表内容一致，不一致时以开标一览表内容为准。

9、报价内容填写说明

9.1 供应商应详细阅读磋商文件的全部内容。响应文件须对磋商文件中的内容做出实质性和完整的响应。

9.2 供应商照搬照抄磋商文件技术、商务要求，并未提供技术资料或提供资料不详的，磋商小组有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该供应商在规定期限内未做出解释、做出的解释不合理或不能提供证明材料的，磋商小组有权拒绝该报价。

9.3 响应文件应严格按照磋商文件第五部分的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。

9.4 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受磋商小组对其中任何资料进一步审查的要求。

10、响应文件的有效期

本项目报价有效期为 90 个日历天。有效期短于该规定期限的报价将被拒绝。

11、响应文件的签署及其他规定

11.1 组成响应文件的各项文件均应遵守本条。

11.2 供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的“单位盖章”、“印章”、“公章”等处均仅指与当事人名称全称相一致的公章。

11.3 供应商按照磋商文件要求，在响应文件的封面下方和其他要求的位置填写供应商全称并加盖公章，同时在该处签署法定代表人或供应商代表的全名或加盖本人签名章。

11.4 供应商应按本磋商文件所要求的提交响应文件。

11.5 由供应商代表签字的，供应商代表须将书面形式的《法定代表人授权委托书》（按照磋商文件格式填写）原件附在响应文件中，否则按无效报价处理。

11.6 本项目供应商代表为非供应商本单位人员的，作无效标处理。

11.7 响应文件应字迹清楚、内容齐全、不得涂改或增删。如有修改和增删，必须有供应商公章及法定代表人或其授权的供应商代表签字。

11.8 因响应文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由供应商承担。

四、响应文件的递交

12、响应文件的标记

12.1 电子响应文件的数据构成一般分两部分：一为按照电子平台要求直接填写上传的数据，供应商根据磋商文件的要求制作响应文件并签字、盖章，经电子签名并加密。

13、响应文件递交截止时间

响应文件须按照磋商文件规定的时间、地点送达。在响应文件递交截止时间以后送达的响应文件，采购人将拒绝接收。

14、响应文件的补充、修改和撤回

14.1 供应商可以在报价截止时间前，对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并以书面形

式通知采购人，补充、修改和撤标要求须经采购人签字确认，否则无效。

14.2 供应商撤回报价的要求应由供应商法定代表人或供应商代表签署，补充、修改响应文件的书面材料，应当按照磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分，密封送达采购机构，同时应在封套上标明“修改响应文件(并注明项目编号)”和“磋商时启封”字样。

14.3 在报价截止时间之后，供应商不得撤回报价。

五、磋商程序

15、组建磋商小组

采购人根据有关法律法规和本磋商文件的规定，结合本采购项目的特点组建磋商小组，对响应文件进行评估和比较。磋商小组由采购人的代表和有关专家（由上海政府采购专家库中抽取）共三人组成，其中经济、技术等方面的专家不少于三分之二。

16、资格、符合性审查

16.1 资格性审查

评审工作开始后，磋商小组须对各响应文件所提供的资格证明文件是否符合磋商文件的要求进行审核。

16.2 符合性审查

磋商小组须审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。响应条款详见评审办法。

16.3 磋商小组专家依据磋商文件对已通过资格性、符合性审核的各响应文件进行书面审核，在审核后由磋商小组组长主持，归纳各专家审核意见，形成磋商要点。

17、技术商务综合磋商

17.1 磋商小组按照各供应商签到顺序，与各供应商分别进行磋商。具体步骤为：

（1）供应商向磋商小组陈述：供应商须结合磋商文件要求，对所报价服务向磋商小组专家进行综合陈述；

（2）磋商小组专家依据磋商要点，结合上述审核结果和供应商陈述情况，与供应商进行磋商；

17.2 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最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

18、第二轮报价（最终报价）

各供应商以技术、商务磋商后的书面承诺为基础，进行第二轮即最终报价。

19、价格因素评审

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报价价格最低的报价为评审基准价，其商务分为满分。其他投标人的商务分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分=(评审基准价/磋商二次报价)×价格权值×100。

20、确定成交供应商

20.1 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 2 名及以上成交候选供应商，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。采购人按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

20.2 成交候选人确定后,采购代理机构发布磋商结果公告。自公告发布 3 日内,如无供应商质疑,则第一顺序成交候选人成为成交供应商。

六、签订合同

21、成交通知

21.1 成交供应商确定后,采购人以书面形式向成交供应商发出《成交通知书》,此通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。通知书发出以后,采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交,应当承担相应的法律责任。

21.2 采购人对未成交的供应商不作未成交原因的解释也不做设计补偿。

21.3 《成交通知书》是合同的组成部分。

22、签订合同

22.1 成交供应商应按照磋商文件、响应文件及评审过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。成交供应商不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

22.2 在合同履行中,采购人如需追加与合同标的相同的服务,在不改变合同其他条款的前提下,成交人可与采购人协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

22.3 合同一经签订,成交供应商未经采购人事先给予书面同意不得转包、分包,亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让,否则将被视为严重违约,采购人有权决定按照成交供应商成交后毁标、终止或解除合同等依约处理。

22.4 合同分包

22.4.1 在采购人允许项目非主体、非关键性工作分包的前提下,投标供应商拟中标后采取分包方式履行合同的,必须在投标(响应)文件中提供完整准确《分包意向协议书》。

22.4.2 接受分包合同的中小企业与分包企业(投标供应商)之间不得存在直接控股、管理关系。

22.4.3 接受分包合同的企业不得再次分包。

22.4.4 《中小企业声明函》中需要填写分包企业与接受分包合同企业的相关信息。

第三章 中小企业政策

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）等文件执行。

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合本办法规定的小微企业报价给予10%—20%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%—6%（工程项目为1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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》。

中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

第四章 招标需求

技术标准与需求

1. 工程说明

1.1 工程概况

新建道路全长约 127.014 米，道路等级为城市支路，红线宽度 9.0 米，横断面布置为 6.0 米（混合车行道）+3.0 米（人行道）。车行道采用沥青路面结构，人行道采用同质砖。沿线敷设雨水管道，同步实施绿化、路灯、交通标志标线等附属工程。

1.2 本次工程内容：

翻挖原有车道及人行道，铣刨加罩沥青路面，新建车行道采用沥青路面结构，新建人行道采用同质砖。沿线敷设 DN1000 HDPE 雨水管道、DN400 HDPE 雨水连管、雨水井、雨水口，同步实施绿化、路灯、交通标志标线等附属工程。

1.3 现场条件和周围环境

1.3.1 本工程施工场地(现场)满足施工条件需要。

1.3.2 承包人被认为已在本工程投标阶段已充分了解本工程现场条件和周围环境，并已在其投标时就此给予了充分的考虑。

1.4 资料和信息的使用

1.4.1 涉及本工程现场条件、周围环境、地质及水文等情况的资料和信息数据，是发包人现有的和客观的，发包人保证有关资料和信息数据的真实、准确。但承包人据此作出的推论、判断和决策，由承包人自行负责。

1.4.2 工程现场状况以现场实际发生为准。

2. 承包范围

2.1 承包范围

2.1.1 承包范围内的暂估价项目

（1）承包范围内以暂估价形式实施的专业工程见第五章“工程量清单”中“专业工程暂估价表”。

（2）承包范围内以暂估价形式实施的材料和工程设备见第五章“工程量清单”中“材料和工程设备暂估单价表”。

（3）上述暂估价项目与本节第 2.1.1 项承包人自行施工范围的工作界面划分如下：

2.1.2 承包范围内的暂列金额项目

（1）承包范围内以暂列金额方式实施的项目见第五章“工程量清单”中“暂列金额明细表”和“计日工表”，其中计日工金额为承包人在其投标报价中按“计日工表”所列计日工子目、数量和相应规定填报的金额。

（2）暂列金额明细表中每笔暂列金额所对应的子目，均只是可能发生的子目。承包人应当充分认识到，合同履行过程中所列暂列金额可能不发生，也可能部分发生。即便发生，工程师按照合同约定发出的使用暂列金额的指示也不限于只能用于表中所列子目。

(3) 暂列金额是否实际发生、其再分和合并等均不应成为承包人要求任何追加费用和(或)延长工期的理由。

(4) 关于暂列金额的其他说明：_____ / _____。

2.2 发包人发包专业工程和发包人提供的材料和工程设备

2.2.1 由发包人发包的专业工程属于与本工程有关的其他工程，不属于承包人的承包范围。发包人发包的专业工程如下：_____ / _____。

2.2.2 由发包人提供的材料和工程设备不属于承包人的承包范围。

2.3 承包人与发包人发包专业工程承包人的工作界面

2.3.1 承包人与发包人发包专业工程承包人以及与发包人提供的材料和设备的供应商之间的工作界面划分如下：_____ / _____。

2.4 承包人为发包人和监理人提供的现场办公条件和设施

2.4.1 承包人应为发包人和监理人提供的现场办公条件和设施，其具体要求如下：_____。

3. 工期要求

3.1 合同工期

本工程合同工期和计划开、竣工日期为承包人在《投标函及投标函附录》和《上海市建设工程施工投标标书情况汇总表》中承诺的工期和计划开、竣工日期，并在合同协议书中载明。

3.2 关于工期的一般规定

3.2.1 承包人承诺的工期和计划开、竣工日期之间发生矛盾或者不一致时，以承包人承诺的工期为准。实际开工日期以约定的工程师发出的开工通知中载明的开工日期为准。

3.2.2 如果承包人承诺的工期提前于发包人在本工程招标文件中所要求的工期，承包人在施工组织设计中应当制定相应的工期保证措施，由此而增加的费用应当被认为已经包括在投标总价中。除合同另有约定外，合同履行过程中发包人不会因此再向承包人支付任何性质的技术措施费用、赶工费用或其他任何性质的提前完工奖励等费用。

3.2.3 承包人承诺的工期应当包括实施并完成本节上述 2.1.2 项规定的暂估价项目和上述 2.1.3 项规定的实际可能发生的暂列金额在内的所有工作的工期。

4. 质量要求

4.1 质量标准

4.1.1 本工程要求的质量标准为符合现行国家、本市有关工程施工验收规范和标准的要求一次性验收合格。

4.2 特殊质量要求

4.2.1 有关本工程质量方面的特殊要求如下：_____ / _____。

5. 适用规范和标准

5.1 适用的规范、标准和规程

5.1.1 除合同另有约定外，本工程适用现行国家、行业和本市规范、标准和规程、及各类专业标准

图集，构成合同文件的任何内容与适用的规范、标准和规程之间出现矛盾，承包人应书面要求工程师予以澄清，除工程师有特别指示外，承包人应按照其中要求最严格的标准执行。

5.1.2 除合同另有约定外，材料、施工工艺和本工程都应依照本技术标准和要求及适用的现行规范、标准和规程的最新版本执行。若适用的现行规范、标准和规程的最新版本是在基准日后颁布的，且相应标准发生变更并成为合同文件中最严格的标准，则应按合同条款的约定办理。

5.2 特殊技术标准和要求

5.2.1 适用本工程的特殊技术标准和要求见本章第二节。

5.2.2 有合同约束力的图纸和其他设计文件中的有关文字说明是本节的组成内容。

6. 安全文明施工

6.1 安全防护

6.1.1 在工程施工、竣工、交付及修补任何缺陷的过程中，承包人应当始终遵守国家和上海市有关安全生产的法律、法规、规范、标准和规程等，按照合同条款的约定履行其安全施工职责。

6.1.2 承包人应坚持“安全第一，预防为主”的方针，建立、健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度。在整个工程施工期间，承包人应在现场设立、提供和维护并在有关工作完成或竣工后撤除：

（1）设立在现场入口显著位置的现场施工总平面图、总平面管理、安全生产、文明施工、环境保护、质量控制、材料管理等的规章制度和主要参建单位名称和工程概况等说明的图板（若需）；

（2）为确保工程安全施工须设立的足够的标志、宣传画、标语、指示牌、警告牌、火警、匪警和急救电话提示牌等（若需）；

（3）洞口和临边位置的安全防护设施，包括护身栏杆、脚手架、洞口盖板和加筋、竖井防护栏杆、防护棚、防护网、坡道等（若需）；

（4）安全带、安全绳、安全帽、安全网、绝缘鞋、绝缘手套、防护口罩和防护衣等安全生产用品（若需）；

（5）所有机械设备包括各类电动工具的安全保护和接地装置和操作说明（若需）；

（6）装备良好的临时急救站和配备称职的医护人员（若需）；

（7）主要作业场所和临时安全疏散通道 24 小时 36 伏安全照明和必要的警示等以防止各种可能的事故（若需）；

（8）足够数量的和合格的手提灭火器（若需）；

（9）装备良好的易燃易爆物品仓库和相应的使用管理制度（若需）；

（10）对涉及明火施工的工作制定诸如用火证等的管理制度（若需）；

（11）其他：_____。

6.1.3 安全文明施工费用必须专款专用，承包人应对其由于安全文明施工费用和施工安全措施不到位而发生的安全事故承担全部责任。

6.1.4 承包人应建立专门的现场安全生产管理机构，配备足够数量的和符合有关规定的专职安全

生产管理人员，负责日常安全生产巡查和专项检查，召集和主持现场全体人员参加的安全生产例会(每周至少一次)，负责安全技术交底和技术方案的安全把关，负责制定或审核安全隐患的整改措施并监督落实，负责安全资料的整理和管理，及时消除安全隐患，做好安全检查记录，确保所有的安全设施都处于良好的运转状态。承包人项目经理和专职安全生产管理人员均应当具备有效的安全生产考核合格证书（若需）。

6.1.5 承包人应遵照有关法规要求，编印安全防护手册发给进场施工人员，做好进场施工人员上岗前的安全教育和培训工作，并建立考核制度，只有考核合格的人员才能进场施工作业。特种作业人员还应经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后方可上岗。在任何分部分项工程开始施工前，承包人应当就有关安全施工的技术要求向施工作业班组和作业人员等进行安全交底，并由双方签字确认（若需）。

6.1.6 承包人应为其进场施工人员配备必需的安全防护设施和设备，承包人还应为现场邻近地区的所有者和占有者、公众和其他人员，提供一切必要的临时道路、人行道、防护棚、围栏及警告等，以确保财产和人身安全以及最大程度地降低施工可能造成的不便（若需）。

6.1.7 承包人应在现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、电梯井口、孔洞口、隧道口、基坑边沿、危险品存放处等危险部位设置一切必需的安全警示标志，包括但不限于标准道路标志、报警标志、危险标志、控制标志、安全标志、指示标志、警告标志等，并配备必要的照明、防护和看守。承包人应当按工程师的指示，经常补充或更换失效的警示和标志（若需）。

6.1.8 承包人应对现场内由其提供并安装的所有提升架、外用电梯和塔吊等垂直和水平运输机械进行安全围护，包括卸料平台门的安全开关、警示铃和警示灯，卸料平台的护身栏杆，脚手架和安全网等等；所有的机械设备应设置安全操作防护罩，并在醒目位置张挂详细的安全操作要点等（若需）。

6.1.9 承包人应对所有用于提升的挂钩、挂环、钢丝绳、铁扁担等进行定期检测、检查和标定；如果工程师认为，任何此类设施已经损坏或有使用不当之处，承包人应立即以合格的产品进行更换或纠正不当之处；所有垂直和水平运输机械的搭设、顶升、使用和拆除必须严格依照现行有关法规、规章、规范、标准和规程等的要求（若需）。

6.1.10 所有机械和工器具应定期保养、校核和维护，以保证它们处于良好和安全的工作状态。保养、校核和维护工作应尽可能安排在非工作时间进行，并为上述机械和工器具准备足够的备用配件，以确保工程的施工能不间断地进行（若需）。

6.1.11 在永久工程和施工边坡、建筑物基坑、地下洞室等的开挖过程中，应根据其施工安全的需要和(或)工程师指示，安装必要的施工安全监测仪器，及时进行必要的施工安全监测，并定期将安全监测成果提交工程师，以防止引起可能导致安全事故或影响正常施工进度的沉降、变形或其他损害（若需）。

6.1.12 承包人应对任何施工中的永久工程进行必要的支撑或临时加固。除非承包人已获得工程师

书面许可并按要求进行了必要的加固或支撑，不允许承包人在任何已完成的永久性结构上堆放超过设计允许荷载的任何材料、物品或设备。在任何情况下，承包人均应对其任何上述超载行为引起的后果负责，并承担相应的修缮费用（若需）。

6.1.13 承包人应成立应急救援小组，配备必要的应急救援器材和设备，制定灾害和生产安全事故的应急救援预案，并将应急救援预案报送工程师。应急救援预案应能随时组织应救专职人员、并定期组织演练（若需）。

6.1.14 施工过程中需要使用爆破或带炸药的工器具等危险性施工方法时，承包人应提前通知工程师。经工程师批准后，承包人应依照有关法律、法规、规章以及政府有关主管机构制定的规范性文件等的规定，向有关机构提出申请并获得相关许可。承包人应严格依照上述规定使用、储藏、管理爆破物品或带炸药的工器具等，并负责由于这类物品的使用可能引起的任何损失或损害的赔偿。任何情况下，承包人不得在已完永久性工程中和空心砌体中使用爆破方法（若需）。

6.1.15 当基坑支护与降水工程、土方开挖工程、模板工程、起重吊装工程、脚手架工程、拆除工程和爆破工程等达到一定规模时，在实施这些工程和其他危险性较大的分部分项工程之前，承包人应当编制专项施工方案，其中深基坑、地下暗挖和高大模板工程的专项施工方案，还应组织专家进行论证和审查（若需）。

6.1.16 承包人应按照合同约定的条款处理本工程施工过程中发生的事故。发生施工安全事故后，承包人必须立即报告工程师和发包人，并在事故发生后一小时内向发包人提交事故情况书面报告，并根据《生产安全事故报告和调查处理条例》的规定，及时向本市工程所在地县级以上地方人民政府安全生产监督管理部门和建设行政主管部门报告。情况紧急时，事故现场有关人员可以直接向本市工程所在地县级以上地方人民政府安全生产监督管理部门和建设行政主管部门报告（若需）。

6.1.17 承包人还应根据有关法律、法规、规定和条例等的要求，制定一套安全生产应急措施和程序，保证一旦出现任何安全事故，能立即保护好现场，抢救伤员和财产，保证施工生产的正常进行，防止损失扩大（若需）。

6.1.18 安全防护方面的其他要求如下：_____ / _____。

6.2 临时消防（若需）

6.2.1 承包人应建立消防安全责任制度，制定用火、用电和使用易燃易爆等危险品的消防安全管理制度和操作规程。各项制度和规程等应满足相关法律法规和政府消防管理部门的要求。

6.2.2 承包人应根据相关法律法规和消防管理部门的要求，为施工中的永久工程 and 所有临时工程提供必要的临时消防和紧急疏散设施，包括提供并维持畅通的消防通道、临时消火栓、灭火器、水龙带、灭火桶、灭火铲、灭火斧、消防水管、阀门、检查井、临时消防水箱、泵房和紧随工作面的临时疏散楼梯或疏散设施，消防设施的设立和消防设备的型号和功率应满足消防任务的需要，始终保持能够随时投入正常使用的状态，并设立明显标志。承包人的临时消防系统和配置应分别经过工程师和消防管理部门的审批和验收；承包人还应自费获得消防管理部门的临时消防证书。

所有的临时消防设施属于承包人所有，至工程实际竣工时且永久性消防系统投入使用后从现场拆除。

6.2.3 承包人应当成立由项目主要负责人担任组长的临时消防组或消防队，宣传消防基本知识和进行消防基本操作培训，组织消防演练，保证一旦发生火灾，能够组织有效的自救，保护生命和财产安全。

6.2.4 现场内的易燃、易爆物品应单独和安全地存放，设专人进行存放和领用管理。现场储有或正在使用易燃、易爆或可燃材料时或要进行有明火施工的工序时，应当实行严格的“用火证”管理制度。

6.2.5 临时消防方面的其他要求如下：_____ / _____。

6.3 临时供电（若需）

6.3.1 承包人应当根据《施工现场临时用电安全技术规范》(JGJ 46—2005)及其适用的修订版本的规定和施工要求编制施工临时用电方案。临时用电方案及其变更必须履行“编制、审核、批准”程序。施工临时用电方案应当由电气工程技术人员组织编制，经企业技术负责人批准后实施，经编制、审核、批准部门和使用单位共同验收合格后方可投入使用。

6.3.2 承包人应为现场，包括为工程楼层或者各区域，提供、设立和维护必要的临时电力供应系统，并保证电力供应系统始终处于满足供电管理部门要求和正常施工生产所要求的状态，并在工程实际竣工和相应永久系统投入使用后从现场拆除。

6.3.3 临时供电系统的电缆、电线、配电箱、控制柜、开关箱、漏电保护器等材料设备均应当具有生产(制造)许可证、产品合格证并经过检验合格的产品。临时用电采用三相五线制、三级配电和两极漏电保护供电，三相四线制配电的电缆线路必须采用五芯电缆，按规定设立零线和接地线。电缆和电线的铺设要符合安全用电标准要求，电缆线路应采用埋地或架空敷设，严禁沿地面明设，并应避免机械损伤和介质腐蚀。埋地电缆路径应设方位标志。各种配电设备均设有防止漏电和防雨防水设施。

6.3.4 承包人应在施工作业区、施工道路、临时设施、办公区和生活区设置足够的照明，地下工程照明系统的电压不得高于 36V，在潮湿和易触及带电体场所的照明供电电压不应大于 24V。不便于使用电器照明的工作面应采用特殊照明设施。

6.3.5 凡可能漏电伤人或易受雷击的电器及建筑物均应设置接地和避雷装置。承包人应负责避雷装置的采购、安装、管理和维修，并建立定期检查制度。

6.3.6 临时用电方面的其他要求如下：_____ / _____。

6.4 劳动保护（若需）

6.4.1 承包人应遵守所有适用于本合同的劳动法规及其他有关法律、法规、规章和规定中关于工人工资标准、劳动时间和劳动条件的规定，合理安排现场作业人员的劳动和休息时间，保障劳动者必须的休息时间，支付合理的报酬和费用。承包人应按有关行政管理部门的规定为本合同下雇佣的职员和工人办理任何必要的证件、许可、保险和注册等，并保障发包人免于因承包人不能依

照或完全依照上述所有法律、法规、规章和规定等可能给发包人带来的任何处罚、索赔、损失和损害等。

6.4.2 承包人应按照国家《中华人民共和国劳动保护法》的规定，保障现场施工人员的劳动安全。承包人应为本合同下雇佣的职员和工人提供适当和充分的劳动保护，包括但不限于安全防护、防寒、防雨、防尘、绝缘保护、常用药品、急救设备、传染病预防等。

6.4.3 承包人应为其履行本合同所雇佣的职员和工人提供和维护任何必要的膳宿条件和生活环境，包括但不限于宿舍、围栏、供水(饮用及其他目的用水)、供电、卫生设备、食堂及炊具、防火及灭火设备、供热、家具及其他正常膳宿条件和生活环境所需的必需品，并应考虑宗教和民族习惯。

6.4.4 承包人应为现场工人提供符合政府卫生规定的生活条件并获得必要的许可，保证工人的健康和防止任何传染病，包括工人的食堂、厕所、工具房、宿舍等；承包人应聘请专业的卫生防疫部门定期对现场、工人生活基地和工程进行防疫和卫生的专业检查和处理，包括消灭白蚁、鼠害、蚊蝇和其他害虫，以防对施工人员、现场和永久工程造成任何危害。

6.4.5 承包人应在现场设立专门的临时医疗站，配备足够的设施、药物和称职的医务人员，承包人还应准备急救担架，用于一旦发生安全事故时对受伤人员的急救。

6.4.6 劳动保护方面的其他要求如下：_____ / _____。

6.5 脚手架（若需）

6.5.1 承包人应搭设并维护一切必要的临时脚手架、挑平台并配以脚手板、安全网、护身栏杆、门架、马道、坡道、爬梯等等。脚手架和挑平台的搭设应满足有关安全生产的法律、法规、规范、标准和规程等的要求。新搭设的脚手架投入使用前，承包人必须组织安全检查和验收，并对使用脚手架的作业人员进行安全交底。

6.5.2 所有脚手架，尤其是大型、复杂、高耸和非常规脚手架，要编制专项施工方案，还应当经过安全验算，脚手架安全验算结果必须报送工程师核查后方可实施。

6.5.3 搭设爬架、挂架、超高脚手架等特种或新型脚手架时，承包人应确保此类脚手架的安全性和保证此类脚手架已经过有关行政管理部门允许使用的批准，并承担与此有关的一切费用。

6.5.4 承包人应当加强脚手架的日常安全巡查，及时对其中的安全隐患进行整改，确保脚手架使用安全。雨、雪、雾、霜和大风等天气后，承包人必须对脚手架进行安全巡查，并及时消除安全隐患。

6.5.5 承包人应允许发包人、监理人、专业分包人、独立承包人(如果有)和有关行政管理部门或者机构免费使用承包人在现场搭设的任何已有脚手架，并就其安全使用做必要交底说明。承包人在拆除任何脚手架前，应书面请示工程师他将要拆除的脚手架是否为发包人、监理人、专业分包人、独立承包人(如果有)和政府有关机构所需，只有在获得工程师书面批准后，承包人才能拆除相关脚手架，否则承包人应自费重新搭设。

6.5.6 脚手架的其他要求如下：_____ / _____。

6.6 施工安全措施计划

6.6.1 承包人应根据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国道路交通安全法》、《中华人民共和国传染病防治法实施办法》、《职业健康安全管理体系规范》（GB/T 28000）和地方有关的法规等，编制一份施工安全措施计划，报送工程师审批。

6.6.2 施工安全措施计划是承包人阐明其安全管理方针、管理体系、安全制度和安全措施等的文件，其内容应当反映现行法律法规规定的和合同条款约定的以及本条上述约定的承包人安全职责，包括但不限于：

- (1) 施工安全管理机构的设置；
- (2) 专职安全管理人员的配备；
- (3) 安全责任制度和管理措施；
- (4) 安全教育和培训制度及管理措施；
- (5) 各项安全生产规章制度和操作规程；
- (6) 各项施工安全措施和防护措施；
- (7) 危险品管理和使用制度；
- (8) 安全设施、设备、器材和劳动保护用品的配置；
- (9) 其他：_____ / _____。

施工安全措施的项目和范围，应符合国家颁发的《安全技术措施计划的项目总名称表》及其附录 H、I、J 的规定，即应采取以改善劳动条件，防止工伤事故，预防职业病和职业中毒为目的的一切施工安全措施，以及修建必要的安全设施、配备安全技术开发试验所需的器材、设备和技术资料，并对现场的施工管理及作业人员做好相应的安全宣传教育。

6.6.3 施工安全措施计划应当报送工程师。承包人应当严格执行经工程师批准的施工安全措施计划，并及时补充、修订和完善施工安全措施计划，确保安全生产。

6.7 文明施工

6.7.1 承包人应遵守国家和工程所在地有关法规、规范、规程和标准的规定，履行文明施工义务，确保文明施工专项费用专款专用。

6.7.2 承包人应当规范现场施工秩序，实行标准化管理：

- (1) 承包人的现场必须干净整洁、做到无积水、无淤泥、无杂物，材料堆放整齐；
- (2) 现场应进行硬化处理，定期定时洒水，做好防治扬尘和大气污染工作；
- (3) 严格遵守“工完、料尽、场地净”的原则，不留垃圾、不留剩余施工材料和施工机具，各种设备运转正常；
- (4) 承包人修建的施工临时设施应符合工程师批准的施工规划要求，并应满足本节规定的各项安全要求；
- (5) 工程师可要求承包人在现场设置各级承包人的安全文明施工责任牌等文明施工警示牌；
- (6) 材料进入现场应按指定位置堆放整齐，不得影响现场施工或堵塞施工、消防通道。材料堆放场

地应有专职的管理人员；

(7)施工和安装用的各种扣件、紧固件、绳索具、小型配件、镙钉等应在专设的仓库内装箱放置；

(8)现场风、水管及照明电线的布置应安全、合理、规范、有序，做到整齐美观。不得随意架设，造成隐患或影响施工。

6.7.3 承包人应为其雇佣的施工工人建立并维护相应的生活宿舍、食堂、浴室、厕所和文化活动室等，其标准应满足政府有关机构的生活标准和卫生标准等的要求。

6.7.4 承包人应为任何已完成的、正在施工的和将要进行的任何永久和临时工程、材料、物品、设备、以及因永久工程施工而暴露的任何毗邻财产提供必要的覆盖和保护措施，以避免恶劣天气影响工程施工和造成损失。保护措施包括必要的冬季供暖、雨季用阻燃防水油布覆盖、额外的临时仓库等。因承包人措施不得力或不到位而给工程带来的任何损失或损害由承包人自己负责。

6.7.5 在工程施工期间，承包人应始终避免现场出现不必要的障碍物，妥当存放并处置施工设备和多余的材料，及时从现场清除运走任何废料、垃圾或不再需要的临时工程和设施。

6.7.6 承包人应为现场的工人和其他所有工作人员提供符合卫生要求的厕所，厕所应贴有磁砖并带手动或自动冲刷设备和洗手盆；承包人负责支付与该厕所相关的所有费用，并在工程竣工时，从现场拆除。承包人应在工作区域设立必要的临时厕所，并安排专门人员负责看护和定时清理，以确保现场免于随地大小便的污染。

6.7.7 承包人应在现场设立固定的垃圾临时存放点并在各楼层或区域设立必要的垃圾箱；所有垃圾必须在当天清除出现场，并按有关行政管理部门的规定，运送到指定的垃圾消纳场。

6.7.8 承包人应对离场垃圾和所有车辆进行防遗洒和防污染公共道路的处理。承包人在运输任何材料的过程中，应采取一切必要的措施，防止遗洒和污染公共道路；一旦出现上述遗洒或污染现象，承包人应立即采取措施进行清扫，并承担所有费用。承包人在混凝土浇注、材料运输、材料装卸、现场清理等工作中应采取一切必要的措施防止影响公共交通。

6.7.9 承包人应当制订成品保护措施计划，并提供必要的人员、材料和设备用于整个工程的成品保护，包括对已完成的所有分包人和独立承包人(如果有)的工程或工作的保护，防止已完工作遭受任何损坏或破坏。成品保护措施应当合理安排工序，并包括工作面移交制度和责任赔偿制度。成品保护措施计划最迟应当在任何专业分包人或独立承包人进场施工前不少于 28 天报工程师审批。

6.7.10 文明施工方面的其他要求如下：_____ / _____。

6.8 环境保护

6.8.1 在工程施工、完工及修补任何缺陷的过程中，承包人应当始终遵守国家有关环境保护、水土保护和污染防治的法律、法规、规章、规范、标准和规程等，履行其环境保护职责。

6.8.2 承包人应按合同约定和工程师指示，接受国家和地方环境保护行政主管部门的监督、监测和检查。承包人应对其违反现行法律、法规、规章、规范、标准和规程等以及本合同约定所造成

的环境污染、水土流失、人员伤害和财产损失等承担赔偿责任。

6.8.3 承包人制订施工方案和组织措施时应当同步考虑环境和资源保护,包括水土资源保护、噪声、振动和照明污染防治、固体废弃物处理、污水和废气处理、粉尘和扬尘控制、道路污染防治、卫生防疫、禁止有害材料、节能减排以及不可再生资源的循环使用等因素。

6.8.4 承包人应当做好现场范围内各项工程的开挖支护、截水、降水、灌浆、衬砌、挡护结构及排水等工程防护措施。现场内所有边坡应当采取有效的水土流失防治和保持措施。承包人采用的降水方案应当充分考虑对地下水的保护和合理使用,如果国家和(或)地方人民政府有特别规定的,承包人应当遵守有关规定。承包人还应设置完善的排水系统,保持现场始终处于良好的排水状态,防止降雨径流对现场的冲刷。

6.8.5 承包人应当确保其所提供的材料、工程设备、施工设备和其他材料都是绿色环保产品,列入国家强制认证产品名录的,还应当是通过国家强制认证的产品。承包人不得在任何临时和永久性工程中使用任何政府明令禁止使用的对人体有害的任何材料(如放射性材料、石棉制品等)和方法,同时也不得在永久性工程中使用政府虽未明令禁止但会给居住或使用人带来不适感觉或味觉的任何材料和添加剂等;承包人应在其施工环保措施计划中明确防止误用的保证措施;承包人违背此项约定的责任和后果全部由承包人承担。

6.8.6 承包人应为防止进出场的车辆的遗洒和轮胎夹带物等污染周边和公共道路等行为制定并落实必要的措施,这类措施应至少包括在现场出入口设立冲刷池、对现场道路做硬化处理和采用密闭车厢或者对车厢进行必要的覆盖等等。

6.8.7 承包人应当保证施工生产用水和生活用水符合国家有关标准的规定。承包人还应建设、运行和维护施工生产和生活污水收集和处理系统(包括排污口接入),建立符合排放标准的临时沉淀池和化粪池等,不得将未处理的污水直接或间接排放或造成地表水体、地下水体或生产和生活供水系统的污染。

6.8.8 承包人应当采取有效措施,建立相应的过滤、分离、分解或沉淀等处理系统,不得让有害物质(如燃料、油料、化学品、酸等,以及超过剂量的有害气体和尘埃、污水、泥土或水、弃渣等)污染现场及其周边环境。承包人施工工序、工作时间和施工设备的配置应当充分考虑降低噪声和照明等对现场周边生产和生活的影响,并满足国家和地方政府有关规定的要求。

6.8.9 环境保护方面的其他要求如下: _____/_____。

6.9 施工环保措施计划

6.9.1 施工环保措施计划是承包人阐明环保方针和拟采用的环保措施及方法等的文件,其内容应包括但不限于:

- (1) 承包人生活区(如果有)的生活用水和生活污水处理措施;
- (2) 施工生产废水处理措施;
- (3) 施工扬尘和废气的处理措施;
- (4) 施工噪声和光污染控制措施;

- (5) 节能减排措施;
- (6) 不可再生资源循环利用措施;
- (7) 固体废弃物处理措施;
- (8) 人群健康保护和卫生防疫措施;
- (9) 防止误用有害材料的保证措施;
- (10) 施工边坡工程的水土流失保护措施;
- (11) 道路污染防治措施;
- (12) 完工后场地清理及其植被(如果有)恢复的规划和措施;
- (13) 其他: _____/_____。

6.9.2 施工环保措施计划应当报送工程师。承包人应当严格执行经工程师批准的施工环保措施计划,并及时补充、修订和完善施工环保措施计划。

7. 治安保卫(若需)

7.1 承包人应为现场提供 24 小时的保安保卫服务,配备足够的保安人员和保安设备,防止未经批准的任何人进入现场,控制人员、材料和设备等的进出场,防止现场材料、设备或其他任何物品的失窃,禁止任何现场内的打架斗殴事件。

7.2 承包人的保安人员应是训练有素的专业保安人员,承包人可以雇佣专业保安公司负责现场保安和保卫;保安保卫制度除规范现场出入大门控制外,还应规定定时和不定时的现场周边和全现场的保安巡逻。

7.3 承包人应制定并实施严格的现场出入制度并报工程师审批;车辆的出入须有出入审批制度,并有指定的专人负责管理;人员进出现场应有出入证,出入证须以经过工程师批准的格式印制。

7.4 承包人应确保任何未经工程师同意的参观人员进入现场;承包人应准备足够数量的专门用于参观人员的安全帽并带明显标志,承包人同时应准备一个参观人员登记簿用于记录所有参观现场人员的姓名、参观目的和参观时间等内容;承包人应确保每个参观现场的人员了解和遵守现场的安全管理规章制度,佩带安全帽,确保所有经发包人和工程师批准的参观人员的人身安全。

7.5 承包人应为现场提供和维护符合建设行政主管部门和市容管理部门规定的临时围墙和其他安全维护,并在工程进度需要时,进行必要的改造。围墙和大门的表面维护应考虑定期的修补和重新刷漆,并应保证所有的乱涂乱画或招贴广告随时被清理。临时围墙和出入大门考虑必要的照明,照明系统要满足现场安全保卫和美观的要求。

7.6 承包人应当保证发包人支付的工程款项仅用于本合同目的,及时和足额地向所雇佣的人员支付劳动报酬,并制定严格的工人工资支付保障措施,确保所有分包人及时支付所雇佣工人的工资,有效防止影响社会安定的群体事件发生,并保障发包人免于因承包人(包括其分包人)拖欠工人工资而可能遭受的任何处罚、索赔、损失和损害等。

7.7 现场治安管理计划的要求: _____/_____。

7.8 突发治安事件紧急预案的要求: _____/_____。

7.9 治安保卫方面的其他要求如下：_____。

8. 地上、地下设施和周边建筑物的临时保护

8.1 承包人应为施工场地及其周边现有的地上、地下设施和建筑物提供足够的临时保护设施，确保施工过程中这些设施和建筑物不会受到干扰和破坏。

8.2 承包人应当制订现有设施临时保护方案和应急处理方案，并在本工程开工前至少提前 7 天报送工程师，工程师应在收到现有设施临时保护方案后的 3 天内批复承包人。承包人应当严格执行经工程师批准的保护方案，并保证在任何可能影响周边现有的地上、地下设施或周边建筑物的施工作业开始前，相应的临时保护设施能够落实到位。

8.3 发包人特别提醒承包人注意以下地上、地下设施和周边建筑物的保护：_____。

8.4 地上、地下设施和周边建筑物的临时保护的其他要求如下：_____。

9. 样品和材料代换

9.1 样品

9.1.1 本工程需要承包人提供样品的材料和工程设备如下：_____。

9.1.2 对于约定的材料和工程设备，承包人应向工程师提交样品并附上任何必要的说明书、生产(制造)许可证书、出厂合格证明或者证书、出厂检测报告、性能介绍、使用说明等相关资料，同时注明材料和工程设备的供货人及品种、规格、数量和供货时间等，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合工程师和发包人的要求。除合同另有约定外，承包人在报送任何样品时应按工程师同意的格式填写并提交样品报送单。工程师应及时签收样品。

9.1.3 依法不需要招标的、以暂估价形式包括在工程量清单中的材料和工程设备，所附资料除本款第 9.1.2 项约定的内容外，还应附上价格资料，每一类材料设备，至少应准备符合合同要求的 3 个产品，价格分高、中、低三档，以便工程师和发包人选择和批准。

9.1.4 工程师应在收到承包人报送的样品后 7 天内转呈发包人并附上工程师的书面审批意见。发包人在收到通过工程师转交的样品以及工程师的审批意见后 7 天内就此样品给出书面批复。工程师应在收到样品后 21 天内通知承包人对相关样品所作出的决定或指示(同时抄送一份给发包人)。承包人应根据工程师的书面批复和指示相应地进行下一步工作。如果工程师未能在承包人报送样品后 21 天内给出书面批复，承包人应就此通知工程师，要求尽快批复。如果工程师在收到此类通知后 7 天内仍未对样品进行批复，则视为工程师和发包人已经批准。

9.1.5 得到批准后的样品由工程师负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持适当和良好的环境条件。

9.1.6 提供样品和提供存放样品场所的费用由承包人承担。

9.2 材料代换

9.2.1 如果任何后继法律、法规、规章、规范、标准和规程等禁止使用合同中约定的材料和工程设备，承包人应当按本款约定的程序使用其他替代品来实施工程或修补缺陷。工程师对使用替代品的批准以及承包人据此使用替代品不应减免合同约定的承包人的任何责任和义务。

9.2.2 如果使用替代品，承包人应至少在被替代品按批准的进度计划用于永久工程前 56 天以书面形式通知工程师并随此通知提交下列文件：

- (1) 拟被替代的合同约定的材料和工程设备的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他任何详细资料；
- (2) 拟采用的替代品的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他任何必要的详细资料；
- (3) 替代品使用的工程部位；
- (4) 采用替代品的理由和原因说明；
- (5) 替代品与合同中约定的产品之间的差异以及使用替代品后可能对工程产生的任何影响；
- (6) 价格上的差异；
- (7) 工程师为做出适当的决定而随时要求承包人提供的任何其他文件。

工程师在收到此类通知及上述文件后，应在 28 天内向承包人发出书面指示。如果在 28 天内未向工程师发出书面指示，应视为工程师和发包人已经批准使用上述替代品，承包人可以据此使用替代品。

9.2.3 任何情况下，替代品都应遵守本合同中对相关材料和工程设备的要求。

9.2.4 如果承包人根据本条约定使用了替代品，工程师应与承包人适当协商之后并在合理的期限内确定替代材料和工程设备与合同中约定的材料和工程设备之间的价格差值，并决定：

- (1) 如果替代材料和工程设备的价格高于合同中约定的材料和工程设备的价格，则将高出部分的价格追加到合同价格中并相应地通知承包人；
- (2) 如果替代材料和工程设备的价格低于合同中约定的材料和工程设备的价格，则将节余部分的价格从合同价格中扣除并相应地通知承包人。

10. 进口材料和工程设备

10.1 本工程需要进口的材料和工程设备如下：_____ / _____。

10.2 上述进口材料和工程设备采购、进口、报关、清关、商检、境内运输(包括保险)、保管的责任以及费用承担方式划分如下：_____ / _____。

11. 进度报告和进度例会

11.1 进度报告

11.1.1 施工过程中，承包人应向工程师指定的代表呈递一份每日的日进度报表、每周的周进度报表和每月的月进度报表。除非工程师同意，日进度报表应在次日上午九点前提交，周进度报表应在次周的周一上午 9 时前提交，月进度报表应随进度付款申请单一并提交。

11.1.2 日和周进度报表的内容应至少包括每日在现场工作的技术管理人员数量、各工种技术工人和非技术工人数量、后勤人员数量、参观现场的人员数量，包括分包人人员数量；还应包括所使用的各种主要机械设备和车辆的型号、数量和台班，工作的区段，以及工程进度情况、天气情况记录、停工、质量和安全事故等特别事项说明；此外，应附上每日进场材料、物品或设备的分类汇总表、用于次日或次周的工程进度计划等。

11.1.3 月进度报表应当反映月完成工程量和累计完成工程量(包括永久工程和临时工程)、材料实际进货、消耗和库存量、现场施工设备的投运数量和运行状况、工程设备的到货情况、劳动力数量(本月及预计未来3个月劳动力的数量)、当前影响施工进度计划的因素和采取的改进措施、进度计划调整及其说明、质量事故和质量缺陷处理纪录、质量状况评价、安全施工措施计划实施情况、安全事故以及人员伤亡和财产损失情况(如果有)、环境保护措施实施和文明施工措施实施情况。

11.1.4 进度报告还应附有一组充分显示工程形象进度的定点摄影照片。照片应当在经工程师批准的不同位置定期拍摄,每张照片都应标上相应的拍摄日期和简要文字说明,且应用经发包人和工程师批准的标准或格式装裱后呈交。

11.1.5 各个进度报表的格式和内容应经过工程师的审批。进度报表应如实填写,由承包人授权代表签名,并报工程师的指定代表签名确认后先行分发。

11.1.6 如果工程师认为必要,进度报告和进度照片应同时以存储在磁盘或光盘中的数据文件的形式提交给发包人和工程师。数据文件采用的应用软件及其版本应经过工程师的审批。

11.1.7 有关进度报告的其他要求: _____/_____。

11.2 进度例会

11.2.1 工程师将主持召开有发包人、承包人、分包人等与本工程建设有关各方出席的每周一次的进度例会。必要时,工程师可随时召集所有上述各方或其中部分单位参加的会议。承包人应保证能代表其当场作出决定的高级管理人员出席会议。

11.2.2 进度例会的内容将涉及合同管理、进度协调和工程管理的各个方面,由工程师准备的会议议题将随会议通知在会议召开前至少24小时发给各参会方。

11.2.3 工程师应当做好会议记录,并在会议结束时由与会各方签字确认。工程师应根据会议记录整理出会议纪要,并在相应会议后24小时内分发给出席会议的各方。会议纪要应当如实反映会议记录的内容,包括任何决定、存在的问题、责任方、有关工作的时间目标等等。各方在收到会议纪要后24小时内给予签字确认,如有任何异议,应将有关异议以书面形式通知工程师,由工程师与有异议一方或各方共同核对会议记录,有异议的一方或者各方对与会议记录内容一致的会议纪要必须给予签字确认,否则工程师可以用会议记录作为会议纪要。经参会各方签字认可的会议纪要对各方有合同约束力。

11.2.4 有关进度例会的其他要求: _____/_____。

12. 试验和检验

12.1 承包人应当按照工程施工验收规范和标准的规定和合同通用条款的约定,对用于永久工程的主要材料、半成品、成品、建筑构配件、工程设备等进行试验和检验。

12.2 本工程需要承包人进行试验和检验的材料、工程设备和工艺如下: _____/_____。

工程师可以根据工程需要,指示承包人进行其他现场材料和工艺的试验和检验。

12.3 本工程需要由工程师和承包人共同进行试验和检验的材料、工程设备和工艺如下: _____/_____。

12.4 本条上述约定需要进行检验的材料、工程设备和工艺在经过检验并获得工程师批准以前，不得用于任何永久工程。

12.5 承包人应为任何材料、工程设备和工艺的检查、检测和检验提供劳务、电力、燃料、备用品、设备和仪器以及必要的协助。工程师及其任何授权人员应能够在任何时候进入现场及正在为工程制造、装配、准备材料和(或)工程设备的车间和场所进行任何必要的检查。无论这些车间和场所是否属于承包人，承包人都应提供一切便利，并协助其取得相应的权力和(或)许可。

12.6 如果检查、检测、检验或试验的结果表明，材料、工程设备和工艺有缺陷或不符合合同约定，工程师和发包人可拒收此类材料、工程设备和工艺，并应立即通知承包人同时说明理由。承包人应立即修复上述缺陷并保证其符合合同约定。若工程师或发包人要求对此类材料、工程设备、工艺重新进行检验，则此类检验应按相同条款和条件重新进行。如果此类拒收和重新检验致使发包人产生了额外费用，则此类费用应由承包人支付给发包人，或从发包人应支付给承包人的款项中扣除。

12.7 承包人应在工程师的监督下，对涉及结构安全的试块、试件以及有关材料进行现场取样，并送指定质量检测单位进行检测。

12.8 除合同另有约定外，承包人应负担本合同项下的所有材料、工程设备和工艺检验的费用。依据本市建设工程检测管理办法应当由发包人承担的检测费用不在此工程招标项目清单中。

13. 计日工

13.1 计日工，一般适用于合同约定之外的或者因变更而产生的、工程量清单中没有设立相应子目或者即便有相应子目但因工作条件发生变化而无法适用的额外工作，尤其是那些时间不允许事先商定价格的额外工作。计日工在发包人认为必要时，由工程师通知承包人实施。

13.2 在工程实际开工后 14 天内，承包人应当按计日工报表内容，准备一份计日工日报表的格式，报送工程师审批，工程师应当在收到之日后 7 天内给予批复或提出修改意见。

13.3 按计日工实施相关变更的过程中，承包人应当按经工程师批准的计日工日报表格式，每天提交计日工报表和有关凭证，报送工程师审批，工程师应当在收到相关报表和凭证后 24 小时内给予批复。

13.4 计日工劳务按工日(8 小时)计量，单次 4 小时以内按 0.5 个工日，单次 4 小时至 8 小时按 1 个工日，加班时间按照国家劳动法律法规的规定办理。实施计日工的劳务人员仅应包括直接从事计日工工作的工人和班组长(如果有)，不应包括工长及其以上管理人员。

13.5 已标价工程量清单计日工材料表中未列出的材料，实际发生于计日工时，其价格按照经工程师事先审批的材料运到现场的价格和有关材料采购的发票票面价格(运到现价)中的较低者结算，另计一个在计日工材料表中填写的包括承包人企业管理费、利润在内的一个固定百分比，规费和税金另计。

13.6 施工机械按台班计量(8 小时)，单次 4 小时以内按 0.5 个台班，单次 4 小时至 8 小时按 1 个台班，操作人员加班时间按照国家劳动法律法规的规定办理。计日工如果需要使用场外施工机械，

台班费用和进出场费用按市场平均价格，由承包人事后报工程师审批。

13.7 关于计日工的其他约定：_____ / _____。

14. 计量与支付

14.1 付款申请单

14.1.1 在工程实际开工后 14 天内，承包人应当准备一份已完工程量报表、进度付款申请单和计量文件的格式等报送工程师，工程师应当在收到承包人报送的格式后 7 天内给予批复或者提出修改意见。

14.1.2 承包人应当在合同约定的每个付款周期末，对当期完成的各项工程量进行计量和计价，对当期应增加和扣减的各类款项进行梳理和汇总，按经工程师批准的格式、份数和内容准备并向工程师提交进度付款申请单，并将进度付款申请单连同已完工程量报表、有关计量资料以及能够证明其进度付款申请单中所索要款项符合合同约定的所有支持性文件同时报送工程师审批。

14.1.3 采用单价合同形式的，竣工付款申请单应当附上结算工程量和最近一次进度付款和竣工付款之间完成的各子目的工程量计量文件。采用总价合同形式的，签约合同价所基于的工程量就是相应的竣工结算工程量，但是，变更应按合同约定进行计量和计价。

14.1.4 竣工结算总价(合同价格)应当按以下内容梳理：

(1) 签约合同价；

(2) 应当扣减的项目；

1) 所有暂列金额；

2) 所有暂估价；

3) 应扣减的变更金额；

4) 应扣减的价格调整(下调部分)；

5) 应扣减的发包人索赔金额；

6) 甩项工程的合同价值(如果有)；

7) 根据合同约定发包人应扣减的其他金额。

(3) 应当增加的项目；

1) 实际发生的暂列金额；

2) 实际发生的暂估价；

3) 应增加的变更金额；

4) 应增加的价格调整(上调部分)；

5) 应增加的承包人索赔金额；

6) 根据合同约定承包人应当得到的其他金额。

(4) 规费和税金差额部分。

14.1.5 最终结清申请单的应付金额应当按下列内容梳理：

(1) 约定扣留的质量保证金；

(2)应当扣除的金额:

- 1)约定扣留的质量保证金;
- 2)约定扣除的质量保证金;
- 3)应扣减的缺陷责任期内发生的发包人索赔金额;
- 4)约定应扣减的其他金额。

(3)应当增加的金额:

- 1)已完且符合合同约定的甩项工程的价值;
- 2)约定由承包人修复的发包人原因造成的缺陷的价值;
- 3)应增加的缺陷责任期内发生的承包人索赔金额;
- 4)约定承包人应当得到的其他金额。

最终结清应当由发包人和承包人按照“多退少补”的原则办理。政府投资和以政府投资为主的建设项目,按照国家和本市规定应当经审计机关审计。

14.1.6 竣工付款申请单和最终结清申请单应当比照进度付款申请单的格式准备,并提供相关证明材料。

14.2 其他约定

其他约定内容: _____/_____。

15. 竣工验收和工程移交

15.1 竣工验收前的清理

15.1.1 在向工程师提交竣工验收申请报告前,承包人应当完成竣工验收前的清理工作,包括但不限于:

- (1)从永久工程内清除所有剩余材料、杂物、垃圾等;
- (2)清洗工程的所有地面、墙面、楼面、路面等表面;
- (3)清洗和擦洗所有玻璃、磁砖、石材和所有金属面;
- (4)修缮所有损坏、清除所有污迹、替换所有需更换的材料;
- (5)所有表面完成约定的装修和装饰;
- (6)检查和调试所有的门、窗、抽屉等以确保它们开启的顺畅;
- (7)检查和调试所有的五金件并上油;
- (8)检查、测试和确保所有服务系统、设施和设备达到良好的运行状态和效果;
- (9)所有钥匙(如果有)贴上标签并固定到钥匙排上随时可以交给工程师。

15.1.2 清理工作所需费用由承包人承担。

15.2 竣工验收申请报告

15.2.1 竣工验收申请报告,也称竣工验收报告,是承包人完成合同约定的工作内容后,按照国家有关施工质量验收标准的规定,经其自行检查,证明已经完成合同工作内容并符合合同约定,达到竣工验收标准,而向工程师或发包人提交的请求发包人组织进行合同工程竣工验收的一份书面

申请函，合同约定的竣工验收资料和其他文件一般作为竣工验收申请报告的附件，是竣工验收申请报告的组成部分。

15.2.2 竣工验收申请报告一般应当包括工程概况说明，承包范围，分包工程情况，主要材料、设备供应情况，采用的主要施工方法，新材料、新技术和新工艺采用情况，自检质量情况等的说明。竣工验收申请报告的格式和应当包括的内容应事先经过工程师的审批。

15.2.3 竣工验收申请报告应附下列内容：

(1)承包人的自行检查和评定记录文件，即除工程师同意列入缺陷责任期内完成的尾工(甩项)工程和缺陷修补工作外，合同范围内的全部单位工程以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验和验收均已完成，并符合合同要求；

(2)按合同约定的内容和份数整理的符合要求的竣工资料；

(3)按工程师的要求编制了在缺陷责任期内完成的尾工(甩项)工程和缺陷修补工作清单以及相应施工计划；

(4)工程师要求在竣工验收前应完成的其他工作的证明材料；

(5)工程师要求提交的竣工验收资料清单；

(6)单位工程竣工验收成果和结论文件(如果有)；

(7)质量保修书(此前已经提交的不再提交)；

(8)其他：_____。

15.3 竣工清场

15.3.1 工程师颁发(出具)工程接收证书后，承包人应在 56 天内按以下要求对现场进行清理：

(1)从现场清除所有杂物和垃圾等等；

(2)从现场拆除所有的临时工程和临时设施并恢复地面原状，但经工程师批准的护坡桩、锚杆、塔吊基础和无法拆除的埋入式模板等无法拆除的临时设施除外；

(3)撤离所有承包人施工设备和剩余材料(经工程师同意需在缺陷责任期内继续使用的除外)；

(4)工程师指示的其他清场工作。

16. 其他要求

第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程

按国家、上海市颁布的现行有关建设工程建设标准、规范、规程、图集执行。

第五章 工程量清单

工程量清单编制总说明

一、工程概况

1、工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程

2、建设地点：嘉定区安亭镇

二、编制范围

1、本清单分部分项招标内容为：翻挖原有车道及人行道，铣刨加罩沥青路面，新建车行道采用沥青路面结构，新建人行道采用同质砖。沿线敷设 DN1000 HDPE 雨水管道、DN400 HDPE 雨水连管、雨水井、雨水口，同步实施绿化、路灯、交通标志标线等附属工程。

三、编制依据

- 1、本工程立项文件；
- 2、招标人提供的本工程招标范围及技术要求；
- 3、编制过程中有关的会议纪要、电子往来文件、电话及有关其他资料等；
- 4、工程量按《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500-2024)及《上海市建设工程工程量清单计价应用规则》（2025）计算规则计列；
- 5、计价参考《上海市市政工程预算定额》（2016）、《上海市城镇给排水工程预算定额》（2016）、《上海市园林工程预算定额》（2016）、《上海市安装工程预算定额》（2016）及其他相关定额和相应附件。

四、投标报价说明

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是依据中华人民共和国国家标准《建设工程工程量计算标准》(GB/T50500-2024)及其《上海市建设工程工程量计价应用规则》（2025）（两者以下简称“计价标准”）和招标文件中包括的图纸等编制。计价规范中规定的工程量计算规则中没有的子目，招标人约定如下：详见合同；计价规范中规定的工程量计算规则中没有且本章也未约定的，双方协商确定。计量采用中华人民共和国法定的基本计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等章节内容一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单是投标报价的共同基础，竣工结算的工程量按合同约定确定。合同价格的确定以及价款支付应遵循合同条款(包括通用合同条款和专用合同条款)、技术标准和要求以及本章的有关约定。

1.4 本条第 1.1 款中约定的计量和计价规则适用于合同履行过程中工程量计量与价款支付、工程变更、索赔和工程结算。

1.5 本条与下述第 2 条和第 3 条的说明内容是构成合同文件的已标价工程量清单的组成部分。

2. 投标报价说明

2.1 投标报价应根据招标文件中的有关计价要求，并按照下列依据自主报价。

- (1) 本招标文件；
- (2) 《建设工程工程量计算标准》（GB/T50500-2024）及其上海市建设工程工程量计价应用规则（2025）；
- (3) 国家或本市建设主管部门颁发的计价办法；
- (4) 企业定额，本市或国家建设主管部门颁发的计价标准（定额）；
- (5) 补充招标文件；
- (6) 建设工程设计文件及相关资料；
- (7) 施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计或施工方案；
- (8) 与建设项目相关的标准、规定等技术资料；
- (9) 市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息；
- (10) 其他的相关资料。

2.2 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.3 上海市建设工程施工费用计算按照《上海市建设工程施工费用计算规则（SHT0-33-2016）》和沪建标定[2025]521号文、沪建标定联[2023]120号文、沪建标定联[2023]486号文、沪建市管[2019]19号文执行。自2023年10月1日起，本市建设工程费用组成中取消规费项目单列，将施工现场作业人员的人工单价中增加养老保险、医疗保险（含生育保险）、失业保险、工伤保险和住房公积金等；企业管理费中增加管理人员的养老保险、医疗保险（含生育保险）、失业保险、工伤保险和住房公积金等。

2.4 已标价工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他已标价的相关子目的单价或价格之中（适用总价合同）。

2.5 “投标报价汇总表”中的投标总价由分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和增值税组成，并且“投标报价汇总表”中的投标总价应当与构成已标价工程量清单的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和增值税的合计金额一致。

2.6 分部分项工程项目按下列要求报价：

2.6.1 分部分项工程量清单计价应依据计价规范中关于综合单价的组成内容确定报价。

2.6.2 如果分部分项工程量清单中涉及“材料和工程设备暂估单价表”中列出的材料和工程设备，则按照本节第3.3.2项的报价原则，将该类材料和工程设备的暂估单价本身以及除对应的增值税以外的费用计入分部分项工程量清单相应子目的综合单价。

2.6.3 分部分项工程量清单中涉及发包人提供的材料（设备）中列出的材料和设备，其供应至现场指定位置的采购供应价计入投标报价。

2.6.4 “分部分项工程量清单与计价表”所列各子目的综合单价组成中，各子目的人工、材料和机械台班消耗量由投标人按照其自身情况做充分的、竞争性考虑。材料消耗量包括损耗量。主要分部分项项目（工程量清单中勾选的项目），投标报价中必须给出详细的综合单价组价分析，且

组价内容必须包含完整的项目工作内容。

2.6.5 投标人在投标文件中递交的“主要材料和工程设备选用表”中所列的材料和工程设备的价格是指此类材料和工程设备到达施工现场指定堆放地点的落地价格，即包括采购、包装、运输、装卸、堆放等到达施工现场指定落地或堆放地点之前的全部费用，但不包括落地之后发生的仓储、保管、库损以及从堆放地点运至安装地点的二次搬运费用。“主要材料和工程设备选用表”中所列材料和工程设备的价格应与构成综合单价相应材料或工程设备的价格一致。落地之后发生的仓储、保管、库损以及从堆放地点运至安装地点的二次搬运等其他费用均应在投标报价中考虑。

2.7 措施项目按下列要求报价：

2.7.1 措施项目清单计价应根据投标人的施工组织设计进行报价。可以计量工程量的措施项目，应按分部分项工程量清单的方式采用综合单价计价；其余的措施项目可以“项”为单位的方式计价。

2.7.2 招标人提供的措施项目清单中所列项目仅指一般的通用项目，投标人在报价时应充分、全面地阅读和理解招标文件的相关内容和约定，包括第八章“技术标准和要求”的相关约定，详实了解工程场地及其周围环境，充分考虑招标工程特点及拟定的施工方案和施工组织设计，对招标人给出的措施项目清单的内容进行细化或增减。重要措施项目报价应与施工组织设计相符，并列措施项目费用的明细清单；

2.7.3 “措施项目清单与计价表”中所填写的报价金额，应全面涵盖招标文件约定的投标人中标后施工、竣工、交付本工程并维修其任何缺陷所需要履行的责任和义务的全部费用。

2.7.4 对于“措施项目清单与计价表”中所填写的报价金额，应按照“措施项目清单报价分析表”对措施项目报价的组成进行详细的列项和分析。

2.8 其他项目清单费应按下列规定报价：

2.8.1 暂列金额按“暂列金额明细表”中列出的金额报价，此处的暂列金额是招标人在招标文件中统一给定的。

2.8.2 暂估价分为材料和工程设备暂估单价和专业工程暂估价两类。其中的材料和工程设备暂估单价按本节第 3.3.2 项的报价原则进入分部分项工程量清单之综合单价，不在其他项目清单中汇总；专业工程暂估价直接按“专业工程暂估价表”中列出的金额和本节第 3.3.3 项的报价原则计入其他项目清单报价。

2.8.3 计日工按“计日工表”中列出的子目和估算数量，自主确定综合单价并计算计日工金额。计日工综合单价均不包括增值税，其中：

（1）劳务单价应当包括工人工资、交通费用、各种补贴、劳动安全保护、个人应缴纳的社保费用、手提手动和电动工器具、施工场地内已经搭设的脚手架、水电和低值易耗品费用、现场管理费用、企业管理费和利润；

（2）材料价格包括材料运到现场的价格以及现场搬运、仓储、二次搬运、损耗、保险、企业管理费和利润；

(3) 施工机械限于在施工场地(现场)的机械设备,其价格包括租赁或折旧、维修、维护和燃油等消耗品以及操作人员费用,包括承包人企业管理费和利润,但不包括增值税。辅助人员按劳务价格另计。

2.8.4 总承包服务费根据招标文件中列出的内容和要求,按“总承包服务费计价表”所列格式自主报价。[总承包服务费按费率包干。](#)

2.9 增值税: 9 %。(增值税即为当期销项税额。参照《关于调整本市建设工程计价依据增值税税率等有关事项的通知》即沪建市管[2019]19号执行)。中小企业增值税率按相关规定计取。

2.10 工程量清单计价所涉及的生产资源(包括各类人工、材料、工程设备、施工设备、临时设施、临时用水、临时用电等)的投标价格,应根据自身的信息渠道和采购渠道,分析其市场价格水平并判断其整个施工周期内的变化趋势,体现投标人自身的管理水平、技术水平和综合实力。

2.11 管理费应由投标人在保证不低于其成本的基础上做竞争性考虑;利润由投标人根据自身情况和综合实力做竞争性考虑。

2.12 投标人在投标报价中应考虑招标文件中要求投标人承担的风险范围以及相关的费用。投标总价除暂列金额、暂估价外均应按规自主确定报价,但不得低于其成本。

2.13 投标总价为投标人在投标文件中提出的各项支付金额的总和,为实施、完成招标工程并修补缺陷以及履行招标文件中约定的风险范围内的所有责任和义务所发生的全部费用。

2.14 有关投标报价的其他说明:

3. 其他说明

3.1 词语和定义

3.1.1 工程量清单

是表现本工程分部分项工程项目、措施项目、其他项目和增值税的名称和相应数量等的明细清单。

3.1.2 总价子目

工程量清单中以总价计价,以“项”为计量单位,工程量为整数1的子目,除专用合同条款另有约定外,总价固定包干。采用总价合同形式时,合同订立后,已标价工程量清单中的工程量均没有合同约束力,所有子目均是总价子目,视同按项计量(合同条款第15条约定的变更除外)。

3.1.3 单价子目

工程量清单中以单价计价,根据有合同约束力的图纸和工程量计算规则进行计量,以实际完成数量乘以相应单价进行结算的子目。

3.1.4 子目编码

分部分项工程项目清单中所列的子目名称的数字标识和代码,子目编码与项目编码同义。

3.1.5 子目特征

构成分部分项工程项目清单子目、措施项目的实质内容、决定其自身价值的本质特征,子目特征与项目特征同义。

3.1.6 增值税

增值税即为当期销项税额。

3.1.7 总承包服务费

总承包人为配合协调发包人发包的专业工程以及发包人采购的材料和工程设备等进行管理、服务以及施工现场管理、竣工资料汇总整理等所需的费用。

3.1.8 同义词语

本章中使用的词语“招标人”和“投标人”分别与合同条款中定义的“发包人”和“承包人”同义；就工程量清单而言，“子目”与“项目”同义。

3.2 工程量差异调整

3.2.1 工程量清单中的工作内容分类、子目列项、特征描述、工作内容以及“分部分项工程量清单与计价表”中附带的工程量都不应理解是对承包(招标)范围以及合同工作内容的唯一的、最终的或全部的定义。

3.2.2 投标人应对招标人提供的工程量清单进行认真细致的复核。这种复核包括对招标人提供的工程量清单中的子目编码、子目名称、子目特征描述、计量单位、工程量的准确性以及可能存在的任何书写、打印错误进行检查和复核，特别是对“分部分项工程量清单与计价表”中每个工作子目的工程量进行重新计算和校核。如果投标人经过检查和复核以后认为招标人提供的工程量清单存在差异，则投标人应将此类差异的详细情况连同按投标人须知规定递交的要求招标人澄清的其他问题一起递交给招标人，招标人将根据实际情况决定是否颁发工程量清单的补充和(或)修改文件。(本条适用总价合同)

3.2.3 如果招标人在检查投标人根据上文第 3.2.2 项递交的工程量差异问题后认为没有必要对工程量清单进行补充和(或)修改，或者招标人根据上文第 3.2.2 项对工程量清单进行了补充和(或)修改，但投标人认为工程量清单中的工程量依然存在差异，则此类差异不再递交招标人答疑和修正，而是直接按招标人提供的工程量清单(包括招标人可能的补充和(或)修改)进行投标报价(适用总价合同)。投标人在按照工程量清单进行报价时，除按照本节 2.7.3 项要求对招标人提供的措施项目清单的内容进行细化或增减外，不得改变(包括对工程量清单子目的子目名称、子目特征描述、工作内容、计量单位以及工程量的任何修改、增加或减少)招标人提供的分部分项工程量清单和其他项目清单。即使按照图纸和招标范围的约定并不存在的子目，只要在招标人提供的分部分项工程量清单中已经列明，投标人都需要对其报价，并纳入投标总价的计算。

3.3 暂列金额和暂估价

3.3.1 “暂列金额明细表”中所列暂列金额中已经包含与其对应的管理费、利润，但不含增值税。投标人应按本招标文件规定将此类暂列金额直接纳入其他项目清单的投标价格并计取相应的增值税，不需要考虑除增值税以外的其他任何费用。

3.3.2 “材料和工程设备暂估价表”中所列的材料和工程设备暂估价是此类材料、工程设备本身运至施工现场内的工地地面价，不包括其本身所对应的管理费、利润和增值税以及这些材料和工程设备的安装、安装所需要的辅助材料、安装损耗、驻厂监造以及发生在现场内的验收、存储、

保管、开箱、二次倒运、从存放地点运至安装地点以及其他任何必要的辅助工作(以下简称“暂估价材料和工程设备的安装及辅助工作”)所发生的费用及其对应的管理费、利润和增值税。除应按本招标文件规定将此类暂估价本身纳入分部分项工程量清单相应子目的综合单价以外,投标人还应将上述材料和工程设备的安装及辅助工作所发生的费用以及与此类费用有关的管理费和利润包含在分部分项工程量清单相应子目的综合单价中,并计取相应的增值税。

3.3.3 专业工程暂估价表中所列的专业工程暂估价已经包含与其对应的管理费、利润,但不含增值税。投标人应按本招标文件规定将此类暂估价直接纳入其他项目清单的投标价格并计取相应的增值税。除按本招标文件规定将此类暂估价纳入其他项目清单的投标价格并计取相应的增值税以外,投标人还需要根据招标文件规定的内容考虑相应的总承包服务费以及与总承包服务费有关的增值税。

3.4 其他补充说明

4. 工程量清单与计价表

4.1 已标价工程量清单封面——投标总价及投标报价总说明

4.2 建设工程投标报价汇总表

4.3 分部分项工程量清单报价汇总表

4.4 分部分项工程量清单与计价表

4.5 措施项目清单与计价汇总表

4.5.1 安全防护、文明施工措施清单与费用明细表

4.5.2 其他措施项目清单与计价表

4.5.3 单价措施项目清单与计价表

4.6 其他项目清单与计价汇总表

4.6.1 暂列金额明细表

4.6.2 材料暂估单价表

4.6.3 专业工程暂估价表

4.6.4 计日工表

4.6.5 总承包服务费计价表

4.7 规费、增值税项目清单与计价表

4.8 主要综合单价分析项目汇总表

4.9 主要材料(设备)数量与计价表

4.10 工程量清单综合单价分析表

具体工程量清单详见附件

诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程

工程量提取说明

通过网盘分享的文件：诚节路道路新建--电子招标书

链接: https://pan.baidu.com/s/1O_Qu7GF3F0GxOj11DgreVQ 提取码: 1vix



编制说明

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程

标段：C01

第 1 页 共 3 页

一、工程概况

- 1、项目名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程
- 2、建设单位：上海市嘉定区安亭镇人民政府
- 3、工程地点：位于安亭镇，北起博园路，南至木斯路。
- 4、批复投资：概算总投资 865.35 万元，其中建安费 287.61 万元，其他费 48.24 万元，预备费 16.79 万元，前期工程费 512.71 万元(包含土地费 30.9 万元)，土地费由安亭镇承担，其余费用由区财政统筹。

二、工程范围：拆除工程范围内原有道路、新建道路与人行道、雨水管道敷设，同步实施绿化、路灯、交通标志标线等附属工程，具体范围详见图纸及工程量清单。

三、编制依据

- 1、本工程立项文件；
- 2、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》（住建部令第 16 号）；
- 3、上海瑞桥土木工程咨询有限公司的设计图纸及有关说明；
- 4、工程量按《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）及《上海市建设工程工程量清单计价应用规则》（2025）计算规则计列。
- 5、计价参考《上海市市政工程预算定额（2016）》、《上海市城镇给排水工程预算定额（2016）》、《上海市安装工程预算定额（2016）》、《上海市园林工程预算定额》（2016）及其他相关定额。
- 6、上海市建筑建材业市场管理总站发布的最新《上海建设工程造价信息》及市场价；
- 7、费率参照沪建标定联（2023）120 号、沪建标定联（2023）486 号、沪建标定（2025）521 号等其他相关规定；
- 8、增值税应按照国家或省级、行业建设主管部门的规定计算。
- 9、编制过程中有关的会议纪要、电子往来文件、电话及有关其他资料等；
- 10、上海市建设工程有关文件的规定、施工规范；
- 11、国家、上海市现行的法律、法规及规章制度。

四、投标报价依据及要求

- 1、按照《建设工程工程量清单计价标准》（GB-50500-2024）、上海市建设工程有关文件、本工程招标文件及工程量清单总说明等规定和要求。工程量清单采用综合单价计价。综合单价是完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。
- 2、各投标人应依据招标文件与工程量清单要求、上海市现行的预算定额或企业定额及有关规定，根据工程施工现场实际情况、结合投标人的施工组织设计方案和市场价格进行综合单价报价。
- 3、一切工程量清单内所填报的综合单价、合价和总价等，其准确与否全属投标人的风险。
- 4、所有在工程量清单内由投标人所填上的项目综合单价及价款被视作已包括一切有关机械、人工、材料、包装、运输、仓储、移动、提升、放置、安装在所位置、管理、间接费、利润、风险及其他一切事项以达致如期地和满意地去完成在根据招标文件（包括合同条款、投标须知、招标图纸、设计说明、各类规范、工程量计算规则等）和招标文件补充所说明的工程并按照合同执行的费用，不论是否在图纸、工程量清单等内具体说明。若工程量清单内要求的项目没有填上价款，则其费用将被视作已包括在其他有价款的项目的单价或价款内。企业管理费及利润按企业自身

编制说明

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程

标段：C01

第 2 页 共 3 页

情况上报。

5、工程量清单作为合同文件的一部分，其主要功能是全面地列出所有可能影响工程施工造价的项目，并对每个项目的性质给予描述和说明，以便所有投标人能在同一个统一标准基础上作出报价。该此等项目说明系尽量反映合同工程工作内容及质量，他们不应被视为完整无缺的。

6、投标人用于本合同工程的各类装备的提供、运输、拆卸、拼装等支付的费用，除已在工程量清单中单独列出外，均已包括在工程量清单的综合单价与支付总额价之中。

7、本工程工程量清单内相同材料做法的单价必须相同，投标人须综合考虑；如发现不同的，招标人有权选择该子目在所有清单中最低的单价作为结算价格，且各子目的报价适用于整个项目。

8、措施项目清单：

1) 招标单位给出措施费清单子目是招标人能想到的较明细子目，投标人还应结合自己的施工组织设计，自己的经验可以补充认为必须的措施费用，报入其他中；一旦中标，措施费清单报价将包干使用，该措施费报价将视作承包人为完成合同工程所承担的一切措施费。

2) 措施项目清单中安全文明施工费应按照国家或省级、行业建设主管部门的规定计价。

3) 报价人应该了解现场的情况，考虑到住宅小区附近的施工时间问题，带来的一切损失。

4) 所有措施项目清单中子项，无论总价项目或单价项目，凡涉及物料、人工、工器具使用的子项，比如临时设施、临时道路、临时水电管线、安全防护等等一切项目，其所报价格已包括物料购置、摊销、租赁、运输、搭设、运行维护和拆除等一切费用。

9、增值税应按照国家或省级、行业建设主管部门的规定计算。

五、主要内容

诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程，位于安亭镇，北起博园路，南至木斯路。工程范围 K0+ 002.482—K0+129.496，新建道路全长约 127.014 米，道路等级为城市支路，红线宽度 9.0 米，横断面布置为 6.0 米（混合车行道）+3.0 米（人行道），道路等级为城市支路，设置单向一车道，设计车速 20 千米/小时。本次设计路面结构采用沥青混凝土路面结构，人行道采用同质砖。主要内容包括道路工程、排管工程、照明工程、园林工程及交通设施附属工程组成。

1、道路工程：机动车道结构：15cm 级配碎石，32cm 水泥稳定碎石，1.0L/m² 透油层，0.6cm 稀浆封层，8cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25C，0.5L/m² 粘油层，4cm 细粒式沥青混凝土（SBS 改性）AC-13C，部分路面采用 4cm 细粒式彩色沥青混凝土（SBS 改性）AC-13C）。人行道结构：10cm 级配碎石，10cm C20 混凝土基础，3cm 干拌水泥黄砂，6cm 同质砖。

2、排管工程：采用 DN1000 高密度聚乙烯双壁缠绕管，环刚度 10KN/m²，止水橡胶圈采用承插式接口，管道基础采用垫层基础，15cm 碎石或 20cm 砾石砂（碎石、砾石砂粒径 5-40mm），上铺 5cm 砂垫层，中粗砂回填至管顶以上 50cm，坞邦以上部分回填至道路结构层底。雨水窨井均为钢筋混凝土检查井，窨井盖采用均防盜型钢纤维盖板 D400 级，窨井座采用分离式窨井盖座，内设悬挂式防反冲塑料防坠格板，雨水口选用立式双篦雨水口，雨水口设置垃圾拦截装置，DN400 高密度聚乙烯承插式缠绕（HDPE）连管。

六、其他说明

1、招标人提供的工程量清单中对各项子目的数量及特征描述不仅限于此，项目描述未尽处应按施工图纸、设计说明及规范要求，请投标单位将为完成该项目所必须的工作内容在综合单价内综合考虑。如投标单位根据图纸和现场实际情况发现工程量、工程内容、项目特征等有漏报或描述不清的，应在答疑会上提出，经招标人认可后予以调整。一经确认的工程量清单将作为投标报价。

编制说明

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程

标段：C01

第3页 共3页

- 的依据。
- 2、本工程混凝土采用商品砼，泵送费包括在综合单价内。
- 3、本工程中均使用商品砂浆。
- 4、投标人应自行踏勘项目范围现场，熟悉项目区域内的情况以及周围环境，了解一切可能影响投标报价的资料。自行考虑临时设施搭建场地及相关一切费用。投标人不得以不完全了解项目现场及周围环境情况等为借口而提出额外补偿的要求，否则，由此引起的一切后果由中标单位负责。
- 5、所有设备、材料进场前必须经过业主书面确认。

汇总表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）
道路新建工程

标段: C01

第页

1 共页

1

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程
第 1 页 共 2 页

标段：C01

序号	项目编码	名 称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	金额(元)	小 计 金 额 (元)
1. 1	041201016001	临时设施	项	办公区设置			
1. 2	041201016002			宿舍设施			
1. 3	041201016003			食堂生活设施			
1. 4	041201016004			现场厕所设施			
1. 5	041201016005			施工现场临时用电			
1. 6	041201016006			临时通讯设施			
2. 1	041201017001	文明施工		边界设置			
2. 2	041201017002			出入门及两侧设置			
2. 3	041201017003			管线保护			
2. 4	041201017004			施工区域设置			
2. 5	041201017005			工程内临时通风、排烟			
2. 6	041201017006			现场消防设置			
2. 7	041201017007			智能化设置			
3. 1	041201018001	环境保护		垃圾处理			
3. 2	041201018002			噪声控制			

注： 1.安全文明施工项目清单中的项目名称、工程内容及包含范围参照本市住建管理部门发布的相关安全文明施工项目清单的规定，除有规定外需根据拟建工程实际情况编制和填报。
2.安全文明施工费应包含企业管理费和利润。
3.本表项目编码、名称、计量单位、项目名称、工作内容及包含范围由招标人填写，金额部分由投标人填写。
4.本表“项目名称”列内已填写的内容仅为示例，各工程参照第 13 章各专业安全文明施工费项目清单，按实际情况自行编制。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程
第 2 页 共 2 页

标段：C01

序号	项目编码	名 称	计 量 单 位	项 目 名 称	工 程 内 容 及 包 含 范 围	金 额 (元)	小 计 金 额 (元)
3.3	041201018003			扬尘控制			
3.4	041201018004			光污染控制			
4.1	041201019001	安全施工		临边洞口交叉高处作业防护			
4.2	041201019002			桥面人行便道			
4.3	041201019003			作业人员必要的安全防护			
合 计							

注： 1.安全文明施工项目清单中的项目名称、工程内容及包含范围参照本市住建管理部门发布的相关安全文明施工项目清单的规定，除有规定外需根据拟建工程实际情况编制和填报。
2.安全文明施工费应包含企业管理费和利润。
3.本表项目编码、名称、计量单位、项目名称、工作内容及包含范围由招标人填写，金额部分由投标人填写。
4.本表“项目名称”列内已填写的内容仅为示例，各工程参照第 13 章各专业安全文明施工费项目清单，按实际情况自行编列。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程
第 1 页 共 9 页

标段：C01

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础 / （或数量）	费率（%） / （或单价）	价格构成明细（元）				金额（元）	备注
							人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润		
1	041201020001	冬雨季施工增加	项									
2	041201021001	夜间施工增加	项									
3	041201022001	特殊地区施工增加	项									
4	041201023001	二次搬运	项									
5	041201024001	已完工程及设备保护	项									
6	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护	项									
7	041201004001	施工排水、降水（除清单中列明以外）	项	1. 提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等								
8	041201008001	便道	项	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理								

注：1.采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。
2.本表作为清单投标报价的内容， 由投标人填写。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程
第 2 页 共 9 页

标段：C01

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础 /（或数量）	费率（%） /（或单价）	价格构成明细（元）				金额（元）	备注
							人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润		
9	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	项	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输								

注： 1.采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。
2.本表作为清单投标报价的内容， 由投标人填写。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程
第 3 页 共 9 页

标段：C01

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础 /（或数量）	费率（%）/ （或单价）	价格构成明细（元）				金额（元）	备注
							人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润		
10	041201012002	大型机械设备进出场及安拆	项	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用								

注： 1.采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。
2.本表作为清单投标报价的内容， 由投标人填写。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程
第 4 页 共 9 页

标段：C01

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础 / （或数量）	费率（%） / （或单价）	价格构成明细（元）				金额（元）	备注
							人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润		
11	041201014001	地下管线交叉处理	项	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施								

注： 1.采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。
2.本表作为清单投标报价的内容， 由投标人填写。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程
第 5 页 共 9 页

标段：C01

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础 /（或数量）	费率（%）/ （或单价）	价格构成明细（元）				金额（元）	备注
							人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润		
12	041201015001	施工监测、监控	项	1. 对隧道洞内施工时可能存在的危险因素进行检测 2. 对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3. 对明挖基坑围护结构体系进行监测 4. 对隧道的围岩和支护进行监测 5. 盾构法施工进行监控测量								

注： 1.采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。
2.本表作为清单投标报价的内容， 由投标人填写。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程
第 6 页 共 9 页

标段：C01

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及范围	计算基础 /（或数量）	费率（%）/ （或单价）	价格构成明细（元）				金额（元）	备注
							人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润		
13		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施（除清单中列明以外）	项									
14		管线保护费，包括但不限于为管道与现状管发生交叉处，为保证现状管线以及施工管道的安全，进行的保护措施等	项									
15		与管线单位及其他沿线单位发生的施工配合协调费	项									
16		施工过程中由于施工车辆出行及施工原因造成道路的破损、修复产生的费用	项									
17		施工过程中可能遇到的流沙、管涌及不良土质开挖时可能发生的相关措施费用	项									

注：1.采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

2.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程
第 7 页 共 9 页

标段：C01

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及范围	计算基础 /（或数量）	费率（%）/ （或单价）	价格构成明细（元）				金额（元）	备注
							人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润		
18		交通组织方案设计、组织、维护（保持居民、企事业单位车辆的正常出行（配备纠察指挥交通））和相关交通配合费及交通措施费	项									
19		包括临时交通标志标线，安全警示标识等	项									
20		与现状管线接通时，对已建管线的摸排、清理、封堵、抽水、开凿井壁、临时排水、临泵架设安排、拆封头子、积水监测等所需增加的费用；	项									
21		施工范围内原有垃圾清理和地下障碍物的清除费用及场内外清运（探明的或根据经验可预见的）	项									

注： 1.采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

2.本表作为清单投标报价的内容， 由投标人填写。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程
第 8 页 共 9 页

标段：C01

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及范围	计算基础 /（或数量）	费率（%）/ （或单价）	价格构成明细（元）				金额（元）	备注
							人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润		
22		本项目所涉及所有材料的检测费用	项									
23		工程保险费及第三方责任险	项									
24		防汛、防台、防暑措施费	项									
25		施工临水、临电接驳（包括源头及接点至施工区域及生活区域布线及增容扩容等相关费用）	项									
26		涉及相关主管部门的验收、移交、备案、协助办理施工相关证照（不包括受理单位向建设单位收取的费用）	项									
27		红线外临时用地租赁费	项									
28		绿化反季节栽植影响措施、根系生长促进措施、土壤改良措施等	项									

注：1.采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。
2.本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程
第 9 页 共 9 页

标段：C01

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及范围	计算基础 /（或数量）	费率（%）/ （或单价）	价格构成明细（元）				金额（元）	备注
							人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润		
29		竣工档案编制（满足档案验收要求及建设单位其他需求）	项									
30		其他（投标人认为上述未包括的将来施工中可能会发生的施工措施费）	项									
合计												

注： 1.采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。
2.本表作为清单投标报价的内容， 由投标人填写。

措施项目费用分析表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程

标段：C01

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	措施项目名称	价 格 (元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占 比 (%)	金 额 (元)	占 比 (%)	金 额 (元)	占 比 (%)	金 额 (元)
1	041201	安全文明施工							
2	041201020001	冬雨季施工增加							
3	041201021001	夜间施工增加							
4	041201022001	特殊地区施工增加							
5	041201023001	二次搬运							
6	041201024001	已完工程及设备保护							
7	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
8	041201004001	施工排水、降水（除清单中列明以外）							
9	041201008001	便道							
10	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施							
11	041201012002	大型机械设备进出场及安拆							
12	041201014001	地下管线交叉处理							
13	041201015001	施工监测、监控							
14		地上、地下设施、建筑物的临时保护设施（除清单中列明以外）							
本页小计									

注： 1. 由招标人根据项目特点，在措施项目范围内，对有使用周期和需要摊销的措施项目，如脚手架等，选择使用。
2. 由投标人根据措施项目的使用情况，阶段分摊措施费用。
3. 本表项目编码、措施项目名称由招标人填写，价格及阶段分摊组成由投标人填写。

措施项目费用分析表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程

标段：C01

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	措施项目名称	价 格 (元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占 比 (%)	金 额 (元)	占 比 (%)	金 额 (元)	占 比 (%)	金 额 (元)
15		管线保护费，包括但不限于 为管道与现状管发生交叉 处， 为保证现状管线以 及施工管道的安全，进行 的保护措施等							
16		与管线单位及其他沿线单 位发生的施工配合协调费							
17		施工过程中由于施工车辆 出行及施工原因造成道路 的破损、修复产生的费用							
18		施工过程中可能遇到的流 沙、管涌及不良土质开挖 时可能发生的相关措施费 用							
19		交通组织方案设计、组织、 维护（保持居民、企事业 单位车辆的正常出行（配 备纠察指挥交通））和相 关交通配合费及交通措施 费							
20		包括临时交通标志标线， 安全警示标识等							
本页小计									

注： 1. 由招标人根据项目特点，在措施项目范围内，对有使用周期和需要摊销的措施项目，如脚手架等，选择使用。
2. 由投标人根据措施项目的使用情况，阶段分摊措施费用。
3. 本表项目编码、措施项目名称由招标人填写，价格及阶段分摊组成由投标人填写。

措施项目费用分析表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程

标段：C01

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	措施项目名称	价 格 (元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占 比 (%)	金 额 (元)	占 比 (%)	金 额 (元)	占 比 (%)	金 额 (元)
21		与现状管线接通时，对已建管线的摸排、清理、封堵、抽水、开凿井壁、临时排水、临泵架设安排、拆封头子、积水监测等所需增加的费用；							
22		施工范围内原有垃圾清理和地下障碍物的清除费用及场内外清运(探明的或根据经验可预见的)							
23		本项目所涉及所有材料的检测费用							
24		工程保险费及第三方责任险							
25		防汛、防台、防暑措施费							
26		施工临水、临电接驳（包括源头及接点至施工区域及生活区域布线及增容扩容等相关费用）							
本页小计									

注： 1. 由招标人根据项目特点，在措施项目范围内，对有使用周期和需要摊销的措施项目，如脚手架等，选择使用。
 2. 由投标人根据措施项目的使用情况，阶段分摊措施费用。
 3.本表项目编码、措施项目名称由招标人填写，价格及阶段分摊组成由投标人填写。

措施项目费用分析表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程

标段：C01

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	措施项目名称	价 格 (元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占 比 (%)	金 额 (元)	占 比 (%)	金 额 (元)	占 比 (%)	金 额 (元)
27		涉及相关主管部门的验收、移交、备案、协助办理施工相关证照（不包括受理单位向建设单位收取的费用）							
28		红线外临时用地租赁费							
29		绿化反季节栽植影响措施、根系生长促进措施、土壤改良措施等							
30		竣工档案编制（满足档案验收要求及建设单位其他需求）							
31		其他（投标人认为上述未包括的将来施工中可能会发生的施工措施费）							
本页小计									
合 计									

注： 1. 由招标人根据项目特点，在措施项目范围内，对有使用周期和需要摊销的措施项目，如脚手架等，选择使用。
2. 由投标人根据措施项目的使用情况，阶段分摊措施费用。
3.本表项目编码、措施项目名称由招标人填写，价格及阶段分摊组成由投标人填写。

专业工程暂估价表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路

新标段：C01

建

I

第 页
程

1 共页

1

[illegible]

注： 1. 本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价中。

2. 暂估金额应包含企业管理费和利润。

总承包服务费计价表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工

程

标段: C01

第 1 页 共 1

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
		A1	B	C1	
1	发包人提供材料				详见本应用规则附表 A.17 发包人通过公开招标方式确定的材料一览表
2					
3	专业分包工程				详见本应用规则附表 A.12 专业工程暂估价表
4	总承包服务费				
本页小计					
合 计					

注：1. 本表项目名称应由招标人填写；

2. 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A1”“费率 B”,并计算填写“金额 C1”, $C1 = A1 \times B$;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额 C1”。

单位工程清单汇总表

工程名称： 单项工程
第 1 页 共 1 页

标段： C01

序号	分部工程名称	金额（元）
1	单项工程	
1.1	道路工程	
1.1.1	拆除工程	
1.1.2	土石方工程	
1.1.3	暗浜处理	
1.1.4	路基处理	
1.1.5	铣刨加罩	
1.1.6	新建车行道（一般路段）	
1.1.7	新建车行道（博园路交叉口）	
1.1.8	新建人行道及侧平石	
1.1.9	现状围墙支护（93.1m）	
1.1.10	附属工程	
1.2	排管工程	
1.2.1	雨水管	
1.2.2	雨水井	
1.2.3	拆除窨井	
1.2.4	雨水连管	
1.3	标牌工程	
1.3.1	标牌安装	
1.3.2	附属工程	
1.4	标线工程	
1.4.1	漆划标线工程	
1.5	园林工程	
1.5.1	园林工程	
合计		

注：1.群体工程可以单体工程为单位分别汇总,并填写单体工程名称。

增值税计价表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程\

单项工程

标段: C01 第 1 页 共 1

[illegible]

单位工程清单汇总表

工程名称：道路工程

单体工程名称： 单项工程
第 1 页 共 1 页

标段： C01

[illegible]

注:1.群体工程可以单体工程为单位分别汇总,并填写单体工程名称。

合计	
----	--

注 :1.群体工程可以单体工程为单位分别汇总,并填写单体工程名称。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
		拆除工程									
1	041001002007	拆除人行道	1. 材质 : 碎石、混凝土基础、同质砖等 2. 厚度 : 实际翻挖厚度以现场为准，结算单价不予调整 3. 其他 : 报价包含装卸、运输、消纳处置。	1. 拆除、清理 2. 场内外运输及处置	m2	140.4					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
2	041001001020	拆除非机动车道	1. 材质：碎石、混凝土基础、沥青等 2. 厚度：实际翻挖厚度以现场为准，结算单价不予调整 3. 其他：报价包含装卸、运输、消纳处置。	1. 拆除、清理 2. 场内外运输及处置	m2	100.45					
3	041001001021	拆除沥青地坪	1. 材质：15cm碎石+20cm混凝土基础+10cm沥青 2. 厚度：实际翻挖厚度以现场为准 3. 其他：报价包含装卸、运输、消纳处置。	1. 拆除、清理 2. 场内外运输及处置	m2	957.81					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
4	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 材质 : 砼侧平石、路缘石 2. 其他 : 报价包含装卸、运输、消纳处置。	1. 拆除、清理 2. 场内外运输及处置	m	123					
5	041001003023	拆除绿化带	1. 材质 : 绿化、土方 2. 厚度 : 实际翻挖厚度以现场为准，结算单价不予调整 3. 其他 : 报价包含装卸、运输、消纳处置。	1. 拆除、清理 2. 土方开挖 3. 场内外运输及处置	m ²	149.85					
		土石方工程									
6	040101001001	挖一般土方	1. 土类别 : 综合考虑 2. 挖土深度 : 满足设计及技术规范要求	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输	m ³	783.5					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
7	040103002003	土方回填	1. 填方来源 :余土 2. 密实度 :满足设计和规范要求 3. 材料品种、规格 :符合技术规范要求的土类，一般宜选用级配良好的粗粒土。 4. 土方来源 :投标单位根据现场情况自行考虑	1. 场 内 运 输 2. 回 填 3. 碾 压 4. 土 方 来 源	m³	30.5					
8	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种 :余土 2. 其他 :报价包含装卸、运输、消纳处置。 3. 运距 :投标单位根据现场情况自行考虑	1. 装卸 2. 场外运输	m³	753					
		暗浜处理									
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综 合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
9	040101001002	挖一般土方	1. 土类别：综合考虑（包括淤泥质土等） 2. 挖土深度：4米以内	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输	m³	1793.86					
10	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种：暗浜处理废土 2. 其他：报价包含装卸、运输、消纳处置。	1. 装卸 2. 场外运输及处置	m³	1793.86					
11	040202010001	砾石砂垫层	1. 石料规格：砾石砂 2. 厚度：50cm	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m²	512.53					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
12	040201021001	铺设土工布 软土	1. 材料品种、规格：铺设土工布 土工布质量不小于400g/m2 2. 搭接方式：布端专用钉锚固	1. 基 层 整 平 2. 铺 设 3. 固 定	m2	1134.54					
13	040103001001	二灰回填（石灰：粉煤灰）	1. 填方来源：自行考虑 2. 密实度：满足设计和技术规范要求 3. 材料品种、规格：石灰粉煤灰（掺6%磨细石灰）	1. 场 内 运 输 2. 回 填 3. 碾 压	m3	1312.08					
14	040201021002	铺设土工格栅	1. 材料品种、规格：土工格栅 2. 搭接方式：缝合锚固	1. 基 层 整 平 2. 铺 设 3. 固 定	m2	512.53					
		路基处理									
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综 合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
15	040202003002	30cm6%石灰土	1. 配合比 :6%石灰土 2. 厚度 :30cm	1. 基底清理、整形 2. 拌和 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m ²	907.81					
16	040202008001	30cm 砾石砂换填	1. 石料规格 :砾石砂 2. 厚度 :30cm	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m ²	907.81					
		铣刨加罩									
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
17	041001004001	铣刨沥青路面	1. 材质 :沥青 2. 结构形式 :道路 3. 厚 度 :平 均 4cm , 具体以现场实际情况为准 4. 说明 :旧料再生利用,投标单位在投标报价中予以综合考虑。实际铣刨厚度以现场为准,结算单价不予调整	1. 拆除、清理 2. 装卸、场内外运输及处置	m2	331.05					
18	040203006003	4cmSBS 细粒式改性沥青混凝土	1. 厚度 :4cm 2. 沥 青 品 种 :SBS 改性沥青混凝土 3. 沥青混凝土种类 :细粒式 4. 石料种类、规格 :AC-13C 5. 其他 :包含沥青粘层费用	1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 摊铺、整形 4. 碾压 5. 其 他 一 切 相 关 工作内容	m2	331.05					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
		新建车行道 (一般路段)									
19	040202010002	15cm 级配碎石	1. 石料规格 : 级配碎石 2. 厚度 : 15cm	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m ²	862.08					
20	040202014001	32cm 水泥稳定碎石	1. 水泥含量 : 5% 2. 石料规格 : 水泥稳定碎石 3. 厚度 : 32cm	1. 基底清理、整形 2. 拌和 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m ²	694.71					
21	040203003001	透层	1. 材料品种 : 乳化沥青 2. 喷油量 : 1L/m ²	1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m ²	617.07					
22	040203005003	0.6cm 稀浆封层	1. 材料品种、用量 : 稀浆封层 2. 厚度 : 0.6cm	1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 碾压	m ²	617.07					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综 合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
23	040203006007	8cm 粗粒式沥青混凝土	1. 厚度 :8cm 2. 沥青品种 :道路沥青 3. 沥青混凝土种类 :粗粒式沥青混凝土 4. 石料种类、规格 :AC-25C 5. 掺和料 :满足设计和技术规范要求	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压 4. 其他一切相关工作内容	m ²	617.07					
24	040203004002	粘层	1. 材料品种 :乳化沥青 2. 喷 油 量 :0.5L/m ²	1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m ²	617.07					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
25	040203006001	4cmSBS 细粒式改性沥青混凝土	1. 厚度 :4cm 2. 沥青品种 :道路沥青 3. 沥青混凝土种类 :细粒式沥青混凝土(SBS 改性) 4. 石料种类、规格 :AC-13C 5. 掺和料 :满足设计和技术规范要求	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压 4. 其他一切相关工作内容	m ²	459.07					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 12 页 共 22 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工作 内容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
26	040203006013	4cmSBS 细粒式彩色沥青混凝土	1. 厚度 :4cm 2. 沥 青 品 种 :AC-1 3C (SBS 改性) 3. 沥 青 混 凝 土 种 类 :彩色沥 青 4. 石料种类、规格 :矿粉和颜料 含量 3%，颜色采用 (宝 石 红 RAL 30 03) 5. 掺和料 :满足 设计和技术规范 要求	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压	m ²	158					
		新建车行道（博园路交 叉口）									
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
27	040202010004	15cm 级配碎石	1. 石料规格 : 级配碎石 2. 厚度 : 15cm 3. 其他 : 新老路搭 接处理投标单 位综合考虑在单 价中	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护 6. 其他一切相关 工作内容	m ²	265.27					
28	040202016001	C30 水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级 : C30 水泥 砼 2. 厚度 : 30cm 3. 其他 : 新老路搭 接处理投标单 位综合考虑在单 价中	1. 模板制作、安 装、拆除 2. 混凝土浇捣、养 护 3. 拉毛、锯缝 4. 其他一切相关 工作内容	m ²	265.27					
29	040901002001	钢筋网片	1. 钢筋种类:HPB300、HRB400 2. 钢筋规格 : Φ12	1. 制 作 2. 安装	t	3.143					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综 合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
30	040201021003	铺设聚酯玻纤布	1. 材料品种、规格：聚酯玻纤布 2. 搭接方式：粘结 3. 其他：新老路搭接处理投标单位综合考虑在单价中	1. 基层整平 2. 铺设 3. 固定 4. 其他一切相关工作内容	m ²	265.27					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
31	040203006010	8cm 粗粒式沥青混凝土	1. 厚度 :8cm 2. 沥青品种 :道路沥青 3. 沥青混凝土种类 :粗粒式沥青混凝土 4. 石料种类、规格 :AC-25C 5. 掺和料 :满足设计和技术规范要求 6. 其他 :新老路搭接处理投标单位综合考虑在单价中	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压 4. 其他一切相关工作内容	m ²	265.27					
32	040203004003	粘层	1. 材料品种 :乳化沥青 2. 喷 油 量 :0.5L/m ²	1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m ²	265.27					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
33	040203006011	4cmSBS 细粒式改性沥青混凝土	1. 厚度 :4cm 2. 沥青品种 :道路沥青 3. 沥青混凝土种类 :细粒式沥青混凝土(SBS 改性) 4. 石料种类、规格 :AC-13C 5. 掺和料 :满足设计和技术规范要求 6. 其他 :新老路搭接处理投标单位综合考虑在单价中	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压 4. 其他一切相关工作内容	m ²	265.27					
		新建人行道及侧平石									
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综 合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
34	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格 :6cm 彩色同质砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级 : 10cm 级配碎石+10 cmC20 细石砼+3cm 干拌水泥黄砂	1. 整形碾压 2. 垫层、基层铺筑 3. 模板制作、安装、拆除 4. 混凝土浇捣、养护 5. 块料铺设 6. 其他一切相关工作内容	m ²	334.29					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价		
35	040204004012	安砌侧平石	1.材料品种、规格：预制成品侧平石，详见设计图纸 2.垫层材料品种、厚度：10cm碎石 3.基座尺寸、混凝土强度等级：C20水泥砼基础 4.勾缝材料品种、规格：按设计图纸及技术要求	1.开槽 2.模板制作、安装、拆除 3.垫层铺筑、混凝土基座浇捣、养护 4.侧（平、缘）石安砌、勾缝	m	214.8						
本页小计												

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综 合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
36	040204004011	安砌筑边平石	1. 材料品种、规格 :C30 水泥砼筑边 平 石 60×12× 15cm 2. 基座尺寸、混凝土强度等级 :C2 0 水泥砼基础 3. 勾 缝 材 料 品 种 、规格 :按设计图纸及技术要求	1. 开槽 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土基座浇筑、养护 4. 侧 (平、缘)石安砌、勾缝	m	111.04					
		现状围墙支护 (93.1m)									
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
37	040201019001	地基加固注浆	1. 地层类别 : 综合考虑 2. 成孔深度、间距 : 注浆孔采用 ϕ 100 , 长度 $L=4m$, 注浆孔间距 1.5m*1.5m 3. 浆液种类及配合比 : 满足设计及技术标准规范要求 4. 水泥强度等级 : 42.5 级水泥, 掺量 8%	1. 成孔 2. 注浆导管制作、安装 3. 浆液制作、压浆 4. 完成技术要求中的一切内容	m ³	372.4					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
38	040302010004	槽钢钢板桩围护	1. 桩长 :6 米/根 2. 规格、型号 : 普通钢板桩 (28a 槽钢) 3. 其他 : 报价包含支撑、钢板支撑使用费, 详见图纸	1. 工作平台搭拆 2. 桩机位移 3. 打、拔钢板桩 4. 完成技术要求中的一切内容	t	62.791					
39	041101001003	15cmC20 混凝土垫块	1. 混凝土强度等级 :C20 砼 2. 厚度 : 15cm	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护	m³	6.98					
		附属工程									
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
40	040205013004	人行道护栏	1. 类 型 : 人行 道 隔 离 护 栏 2. 规格、型号 : Q235A 2 米/片 3. 材 料 品 种 : 镀 锌 方 管 4. 垫 层、基 础 材 料 品 种、混 凝 土 强 度 等 级、厚 度 : 详 见 图 纸	1. 混 凝 土 基 础 浇 捣、养 护 2. 制 作 3. 安 装	m	80					
本页小计											
合 计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

单位工程清单汇总表

工程名称：排管工程

单体工程名称： 单项工程
第 1 页 共 1 页

标段： C01

[illegible]

注:1.群体工程可以单体工程为单位分别汇总,并填写单体工程名称。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排管工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
		雨水管									
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 排管工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目 特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备 注	
							综 合 单 价	合 价	其 中			
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价		
1	040501005002	DN1000 高密度聚乙烯双壁缠绕管 (HDPE) 土外运 围护支撑	余	1. 材质及规格 :DN1000 高密度聚乙烯双壁缠绕管 (HDPE)环刚度 10KN/m 2 (土方开挖) 2. 垫层、基础材质及厚度 :按设计要求及规范 3. 连接形式 :承插式密封橡胶圈连接 4. 铺 设 深 度 :3.5m 内 5. 坞 膀 :管道基础采用15cm碎石或2 0cm 砾石砂 (碎石、砾石砂粒径 5-4 0mm), 上铺5cm 砂垫层, 中粗砂回填至管顶以上 0.5m, 回 填 密实度应满 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. CCTV 检测 7. 沟槽列板支撑或钢板桩支撑 8. 沟槽排水或井点降水 9. 沟槽深基坑围护设计及评审 10. 沟槽土方开挖回填	m	96						
本页小计												

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 排管工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材 料 暂 估 价 单 价
本页小计											
			足《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）中 表 4.6 . 3-1 及 4. 6. 3-2 要求。 6. 管道检验及试验要求：按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》C JJ143-2010、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-20 08 执行。 7. 沟槽围护及排降水：列板支撑 8. 余方外运距离及处置：外运，含								
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排管工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
			处置 9. 其 他 : 管 道 交 叉 施 工 处 理 符 合 设 计 及 规 范 要 求 10. 土 方 : 沟 槽 土 方 开 挖 回 填								
		雨水井									
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 排管工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价		
2	040504002002	钢 筋 混 凝 土 检 查 井 10 00 × 1550	1. 种 类 :钢筋混 凝土检查井 2. 规 格 : 1000*15 50; 深 度 3. 0m 3. 垫层、基础材 质 及 厚 度 :详见 《排水管道通用 图 集 》 (DBJT08-12 3-2024 2024 沪 S 204) 4. 混凝土强度等 级 :详见《排水管 道通用图集》 (DB JT08-123-2024 2024 沪 S204) 5. 盖板材质、规 格 :防盗型钢纤 维盖板 D400 级 6. 井筒、井盖、 井 圈 材 质 及 规 格 :盖采用防盗 型钢	1. 垫层铺筑 2. 模板制作 、 安 装 、 拆除 3. 混凝土浇捣、养 护 4. 井筒、井圈、井 盖安装 5. 盖板 安装 6. 防坠装置安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	4						
本页小计												

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排管工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人 工 费		材 料 暂 估 价 单 价
本页小计											
			纤 维 盖 板 C250 级 。井盖的技术要求、材料要求、构造要求、性能要求和试验方法，应执行《检查井盖》（GB/T 23858-2009）及钢纤维混凝土检查井盖（ GB26537-2011）中的规定。位于车行道下的窨井须采用自调式窨井盖座及防沉降卸荷板，详见《分离式窨井盖座》（ DBJT08-100-2005 2005 沪 G901），井规格≤850x850								
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排管工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额 (元)			备注	
							综合单价	合价	其 中		
									人工费		材 料 暂 估 价 单 价
			时，窨井盖座按L-D-□750设计；井规格>850x850时，窨井盖座按L-D-□1000设计。 7. 防坠装置品种及规格：防沉降窨井盖板、防坠格板装置 8. 踏步材质、规格：详见《排水管道通用图集》(DBJT08-123-2024 2024 沪 S204) 9. 防渗、防水、防腐要求：详见《排水管道通用图集》(DBJT08-123-2024 2024 沪 S204)								
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排管工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价		
3	040504002003	二通转折排水检查井。 α=135 (φ 2000) 3.0 m	1. 种类:二通转折排水检查井 2. 规格:二通转折排水检查井 α=135°; 深度3m 3. 垫层、基础材质及厚度:详见《排水管道通用图集》 (DBJT08-123-2024 沪S204) 4. 混凝土强度等级:详见《排水管道通用图集》 (DBJT08-123-2024 沪S204) 5. 盖板材质、规格:防盗型钢纤维盖板D400级 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格:	1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 井筒、井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 防坠装置安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	2						
本页小计												

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排管工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工作 内容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材 料 暂 估 价 单 价
本页小计											
			盖采用防盗型钢纤维盖板 C250级。井盖的技术要求、材料要求、构造要求、性能要求和试验方法,应执行《检查井盖》(GB/T 23858-2009)及钢纤维混凝土检查井盖(GB26537-2011)中的规定。位于车行道下的窨井须采用自调式窨井盖座及防沉降卸荷板,详见《分离式窨井盖座》(DBJT08-100-2005 2005 沪 G901),								
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排管工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工作 内容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材 料 暂 估 价 单 价
本页小计											
			井规格≤850x850时, 窨井盖座按L-D-□750设计; 井规格>850x850时, 窨井盖座按L-D-□1000设计。 7. 防坠装置品种及规格: 防沉降窨井盖板、防坠格板装置 8. 踏步材质、规格: 详见《排水管道通用图集》(DBJT08-123-2024 2024 沪 S204) 9. 防渗、防水、防腐要求: 详见《排水管道通用图								
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排管工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 11 页 共 17 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
			集》 (DBJT08-123-2024 2024 沪S 204)								
		拆除窨井									
4	041001009001	拆除井	1. 结构形式 : 详见设计图纸 2. 规格尺寸 : 详见设计图纸 3. 外运 : 报价包含装卸、运输、消纳处置。	1. 拆除、清理 2. 场内运输	座	1					
5	041001006001	拆除 DN300 雨水连管	1. 材质:HDPE 雨水连管 2. 管径:DN300 3. 外运 : 报价包含装卸、运输、消纳处置。	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m	12					
		雨水连管									
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排管工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 12 页 共 17 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价		
6	040501005003	雨水连管 高密度聚乙烯双壁缠绕管 (HDPE) D N400	1. 垫层、基础材质及厚度 :管道基础采用15cm碎石或 20cm 砾石砂(碎石、砾石砂粒径 5-40mm),上铺 5cm 砂垫层,中粗砂回填至管顶以上 0.5 m,回填密实度应满足《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50 268-2008)中表 4.6.3-1 及 4.6.3- 2 要求。 2. 材质及规格 :DN 400 雨水口连管均采用 A 型 HDPE 缠绕管 (白色),止水橡胶圈承插接口 , 环 刚 度 ≥10kN/m², H	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作 、 安装 、 拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. CCTV 检测 7. 沟槽列板支撑或钢板桩支撑 8. 沟槽深基坑围护设计及评审 9. 沟槽土方开挖回填	m	68						
本页小计												

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排管工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材 料 暂 估 价 单 价
本页小计											
			DPE 双壁缠绕管 环柔性应满足试样圆滑,无反向弯曲,无破裂,试样沿肋切割处开始的撕裂允许小于 0.075DN/ID或 75mm(取最小值);氧化诱导时间、烘箱实验、灰分、密度、蠕变比率及熔接处的拉伸力等性能满足《埋地用聚乙烯 (PE) 结构壁管道系统 第 2 部分:聚乙烯缠绕结构壁管材》 3. 连接形式:承插								
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排管工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价		
			式密封橡胶圈连接 4. 铺设深度：1.5m 5. 余方外运距离及处置：外运，含处置 6. 管道检验及试验要求：按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》CJJ143-2010、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-20 08 执行。 7. 其他：管道交叉施工处理符合设计及规范要求 8. 土方：沟槽土方开挖回填									
本页小计												

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 排管工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目 特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)			备注	
							综合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费		材 料 暂 估 价 单 价
7	040504010002	预制混凝土立式双算雨水口	1. 雨水口规格：预制混凝土雨水口立式双算 2. 雨水算子及圈口材质、型号、规格：雨水口形式采用预制混凝土立式双算雨水口,做法参照《雨水口标准图》(DBJT 08-120-2024 2024 沪 S203)。 3. 垫层、基础材质及厚度：参照《雨水口标准图》(DBJT 08-120-2024 2024 沪 S203) 4. 混凝土强度等级：参照《雨水口标准图》(DBJT 08-120-2024 202	1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 雨水篦子安装 6. 拦截装置安装 7. 防臭装置安装	座	8					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 排管工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工作 内容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材 料 暂 估 价 单 价
本页小计											
			4 沪 S203) 5. 材料品种 、 规格 :参照《雨水口标准图》(DBJT 08-120-2024 2024 沪 S203) 6. 砂浆强度等级及配合比 :参照《雨水口标准图》(DBJT 08-120-2024 2024 沪 S203) 7. 拦 截 装 置 材 质 、 型 号 、 规格 :雨水口内按规范要求设置截污网篮 、 防臭装置及过滤装置,做法参照《上海市雨水口截污过滤装置技								
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排管工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合价	其 中			
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价		
			术规程》(DB 31 SW/Z 015—2021)。 8. 防臭装置材质、型号、规格：雨水口内按规范要求设置截污网篮、防臭装置及过滤装置,做法参照《上海市雨水口截污过滤装置技术规程》(DB 31 SW/Z 015—2021)。									
本页小计												
合 计												

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

单位工程清单汇总表

工程名称： 标牌工程

单体工程名称： 单项工程
第 1 页 共 1 页

标段： C01

[illegible]

注:1.群体工程可以单体工程为单位分别汇总,并填写单体工程名称。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
		标牌安装									
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
1	040205003008	标志板安装（高强度） 2500*1000	1. 类 型 ：告 示牌、指示牌等 2. 材质、规格尺寸：材质：铝合金；规格尺寸：2500*1000（高强度） 2mm铝板 3. 板面反光膜等级：交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合GB5768-2009 和 DBJ08-232-98 有关标准规定。标志板材料采用1060-H14的铝合金，板后采用LD31-RCS型铝加固，板面应无皱纹、起泡、开裂、剥落、色差等，并具有良	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	3					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综 合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
			好的反光性能和耐久性。								
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价	
2	040205003009	标志板安装（高强度） 1800*400	1. 类型：告示牌、指示牌等 2. 材质、规格尺寸：材质：铝合金；规格尺寸：1800*400（高强度） 2mm铝板 3. 板面反光膜等级：交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合GB5768-2009 和 DBJ08-232-98 有关标准规定。标志板材料采用1060-H14的铝合金，板后采用LD31-RCS型铝加固，板面应无皱纹、起泡、开裂、剥落、色差等，并具有良	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	1					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)			备注	
							综 合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费		材 料 暂 估 价 单 价
			好的反光性能和耐久性。								
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合价	其 中			
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价		
3	040205003010	标志板安装（高强度） 800*400	1. 类 型 ：告 示牌、指示牌等 2. 材 质 、 规 格 尺 寸 :材质：铝 合 金 ； 规格尺寸：800*400（高强度）2 mm 铝板 3. 板 面 反 光 膜 等 级 :交通标志的形状、图案、文字 、颜色应符合GB5 768-2009 和 DBJ0 8-232-98 有 关 标 准 规 定 。标志板 材 料 采 用 1060-H1 4 的 铝 合 金 ， 板 后 采 用 LD31-RCS 型 铝 加 固 ， 板 面 应 无 皱 纹、起 泡、开 裂、剥 落、色 差 等，并 具 有 良	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	1						
本页小计												

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综 合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
			好的反光性能和耐久性。								
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
4	040205003011	标志板安装（高强度） 700*250	1. 类 型 ：告 示牌、指示牌等 2. 材质、规格尺寸：材质：铝 合 金 ； 规格尺寸：700*250（高强度）2 mm 铝板 3. 板面反光膜等级：交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合GB5 768-2009 和 DBJ0 8-232-98 有关标准规定。标志板 材 料 采 用 1060-H1 4 的铝 合 金 ， 板 后 采 用 LD31-RCS 型 铝 加 固 ， 板 面 应 无 皱 纹、起 泡、开 裂、剥 落、色 差 等，并 具 有 良	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	2					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综 合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
			好的反光性能和耐久性。								
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工作 内容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
5	040205003012	标志板安装（高强度）Φ800	1. 类型：禁令标志牌 2. 材质、规格尺寸：材质：铝合金；规格尺寸：Φ800（高强度）2mm铝板 3. 板面反光膜等级：交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合GB5 768-2009 和DBJ0 8-232-98 有关标准规定。标志板材料采用1060-H1 4 的铝合金，板后采用LD31-RCS 型铝加固，板面应无皱纹、起泡、开裂、剥落、色差等，并具有良	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	9					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综 合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
			好的反光性能和耐久性。								
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
6	040205003016	标志板(八角停)	1. 类型 : 禁令标志牌 2. 材质、规格尺寸 : 铝板(八角停) 2mm 铝板 3. 板面反光膜等级 : 交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合 GB5 768-2009 和 DBJ0 8-232-98 有关标准规定。标志板 材 料 采 用 1060-H1 4 的铝合金，板后采用 LD31-RCS 型铝加固，板面应无皱纹、起泡、开裂、剥落、色差等，并具有良好的反光性能和耐久性。	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	1					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工作 内容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
7	040205003013	标志板安装（高强度）△1100	1. 类型：禁令标志牌 2. 材质、规格尺寸：材质：铝合金；规格尺寸：△1 100（高强度）2m m 铝板 3. 板面反光膜等级：交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合GB5 768-2009 和DBJ0 8-232-98 有关标准规定。标志板材料采用1060-H1 4 的铝合金，板后采用LD31-RCS 型铝加固，板面应无皱纹、起泡、开裂、剥落、色差等，并具有良	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	3					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综 合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
			好的反光性能和耐久性。								
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
8	040205003014	凸透镜（转角镜）	1. 类型：凸透镜（转角镜） 2. 材质、规格尺寸：详见设计图纸 3. 板面反光膜等级：交通标志的形状、图案、文字、颜色应符合GB5 768-2009 和DBJ0 8-232-98 有关标准规定。标志板材料采用1060-H1 4 的铝合金，板后采用LD31-RCS 型铝加固，板面应无皱纹、起泡、开裂、剥落、色差等，并具有良好的反光性能和耐久性。	1. 现场组装、与标志杆连接、拼装成型、调整	块	1					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工作 内容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注	
							综 合 单 价	合 价	其 中			
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价		
9	040205002005	单弯杆 φ 159*5400	1. 类型 :单弯杆 2. 材质 :交通标志杆及信号灯杆采用无缝钢管或对接槽钢,其材料性能不得低于Q235 钢。立柱、横梁及外露钢结构应采用热浸镀锌,锌付着量不得低于 550g/㎡ (厚度约 0.078mm)。标志杆表面颜色用银色。 3. 规格尺寸 : φ 15 9*5400 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度 : 10cm 碎石垫层+C2 5 混凝土基础	1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护 4. 现场组装、整体起吊 5. 安装就位 6. 余方外运及弃置	根	4						
本页小计												

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综 合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
10	040205002006	单 柱 杆 $\Phi 90\times 3400$ 直杆	1. 类型 :直杆 2. 材质 :交通标志杆及信号灯杆采用无缝钢管或对接槽钢,其材料性能不得低于Q235钢。立柱、横梁及外露钢结构应采用热浸镀锌,锌付着量不得低于550g/m ² (厚度约0.078mm)。标志杆表面颜色用银色。 3. 规格尺寸 : $\Phi 90\times 3400$ 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度 :C25 混凝土基础	1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护 4. 现场组装、整体起吊 5. 安装就位 6. 余方外运及弃置	根	6					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注	
							综 合 单 价	合 价	其 中			
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价		
11	040205002007	单柱杆 Φ60×2800	1. 类型：单柱杆 2. 材质：交通标志杆及信号灯杆采用无缝钢管或对接槽钢，其材料性能不得低于Q235钢。立柱、横梁及外露钢结构应采用热浸镀锌，锌付着量不得低于550g/m²（厚度约0.078mm）。标志杆表面颜色用银色。 3. 规格尺寸：Φ60×2800 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C25 混凝土基础	1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护 4. 现场组装、整体起吊 5. 安装就位 6. 余方外运及弃置	根	2						
本页小计												

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
12	040205003015	安 装 路 名 牌 C 型	1. 类 型 : 告 示 牌、指示牌等 2. 材 质、规格尺寸 : 安 装 路 名 牌 C 型 1200*360*4 3 3. 板 面 反 光 膜 等 级 : 交 通 标 志 的 形 状、图 案、文 字、颜 色 应 符 合 GB5 768-2009 和 DBJ0 8-232-98 有 关 标 准 规 定。标 志 板 材 料 采 用 1060-H1 4 的 铝 合 金，板 后 采 用 LD31-RCS 型 铝 加 固，板 面 应 无 皱 纹、起 泡、开 裂、剥 落、色 差 等，并 具 有 良 好 的 反 光 性 能 和	1. 现 场 组 装、与 标 志 杆 连 接、拼 装 成 型、调 整	块	2					
本 页 小 计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标牌工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
			耐久性。								
		附属工程									
13	040205017002	阻车桩	1. 类型：阻车桩 2. 材料品种：高强度钢 3. 规格、型号：详见设计图纸	1. 安装	根	10					
本页小计											
合 计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

单位工程清单汇总表

工程名称： 标线工程

单体工程名称： 单项工程
第 1 页 共 1 页

标段： C01

[illegible]

注:1.群体工程可以单体工程为单位分别汇总,并填写单体工程名称。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标线工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综 合 单 价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 暂 估 价 单 价	
		漆划标线工程									
1	040205007019	车行道实线	1. 材料品种 :热熔漆 2. 类型 : 15cm 车行道实线	1. 清 扫 2. 放 样 3. 画 线 4. 护 线	m ²	25.8					
2	040205009001	横道线	1. 材料品种 :双组份涂料 2. 类型 :40cm 宽白色实线	1. 清 扫 2. 放 样 3. 画 线 4. 护 线	m ²	48					
3	040205007018	停止线	1. 材料品种 :热熔漆 2. 类型 :40cm 宽白色实线	1. 清 扫 2. 放 样 3. 画 线 4. 护 线	m ²	5.6					
4	040205008006	6m 直行箭头(热熔漆)	1. 材料品种 :热熔型涂料 2. 类型 :直 行 箭 头 3. 规格尺寸 :6m	1. 清 扫 2. 放 样 3. 画 线 4. 护 线	个	3					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 标线工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
5	040205007020	分界虚线 4m*6m (热熔漆)	1. 材料品种 :热熔型涂料 2. 类型 :分界虚线 4m*6m	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	3					
本页小计											
合 计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

增值税计价表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程\

单项工程\标线工程

标段: C01

第 1 页 共 1

[illegible]

单位工程清单汇总表

工程名称: 园林工程

单体工程名称： 单项工程
第 1 页 共 1 页

标段： C01

[illegible]

注:1.群体工程可以单体工程为单位分别汇总,并填写单体工程名称。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 园林工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价	
		园林工程									
1	050103001001	栽植榉树 Φ14. 1-16	1. 种类 :乔木 2. 胸径/干径/米径 / 地 径 : 14. 1-16 3. 株高 :高度 8m 4. 冠 径 :蓬 径 5 米 5. 养护期 :2 年	1. 栽植 2. 施工期养护	株	4					
2	050201013001	花岗岩树池 1300*100*30	1. 围牙材料种类、规格 :10cm 宽花岗岩条石 2. 铺设方式 :详见设计图纸	1. 基层清理 2. 围牙铺设	m	20. 8					
3	050201015001	树池覆盖 (100*100*100 灰色方毛料)	1. 覆盖材料种类、规格 :100*100* 100 灰色方毛料 2. 覆盖材料厚度 : 10cm厚 3. 覆盖方式 :详见设计图纸	1. 基层清理 2. 覆盖材料铺设	m ²	5. 4					
本页小计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 园林工程
单体工程名称： 单项工程

标段： C01

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工 作 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材 料 暂 估 价 单 价	
4	050201015002	Φ30 灰色卵石散铺	1. 覆 盖 材 料 种 类 、规格：10cm 2. 覆 盖 材 料 厚 度：Φ30 灰色卵石 3. 覆 盖 方 式：详见设计图纸	1. 基层清理 2. 覆盖材料铺设	m ²	0.36					
本页小计											
合 计											

注： 1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4.本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

增值税计价表

工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程\

单项工程\园林工程

标段： C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

合计					

第六章 评标办法（综合评分法）

评标办法

一、评标原则

本项目评标原则将以《中华人民共和国政府采购法》和上海市相关文件规定为主要依据，由评委对各投标人的磋商响应文件进行认真分析。对各磋商响应文件的报价、交货期、售后服务及相关承诺等内容综合评定。严格遵守公开、公平、公正的原则。

二、评标工作的组织领导

评标工作由代理单位负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表和有关专家等三人以上（含三人）单数组成，其中专家的人数不少于三分之二。

评标委员会履行下列职责：

- 1) 按磋商文件确定的有关规定对各磋商响应文件进行详细评审；
- 2) 审查磋商响应文件是否符合磋商文件要求，做出书面评价；
- 3) 要求投标人对磋商响应文件有关事项做出解释或者澄清；
- 4) 向招标人或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

三、评标细则

1、评标步骤

本次招标的评标工作将分别按下列步骤分别进行：

- 1) 企业性质情况认定；
- 2) 资格性符合性检查；
- 3) 详细评审；
- 4) 编写评标报告；
- 5) 推荐中标候选人。

2、资格性符合性检查

- 1) 资格性符合性检查的主要内容见磋商文件资格性符合性检查。
- 2) 资格性符合性检查不合格的投标人将不再进入后续的详细评审和决标。

3、详细评审

(1) 一般要求

- 1) 详细评审通过召开专题评标会的形式进行，采用综合评分法，满分为 100 分。
- 2) 评标委员会只对通过初步评审的投标人进行详细评审。
- 3) 对磋商响应文件中含义不明确或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可用书面方式要求有关投标人作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正也应以书面方式进行，且不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。
- 4) 每位评委均应按规定格式填写《评标意见表》，并按有关规定签署在评标过程中形成的相关文件。

四、推荐中标候选人

(1) 评标委员会应根据进入详细评审的各投标人的综合评分得分从高到低进行排序，向招标人推荐前三名投标人作为本次招标的中标候选人（进入详细评审的投标人不足三家时除外）。当因两家或两家以上投标人的综合评分得分刚好相等而无法判定前三名或无法判定前三名之间的排序时，将自动计入后续各位小数以决定排序；当计入后续各位小数后综合评分得分仍然并列时，将依次按核准价格从低到高、主要技术评审得分从高到低决定排序。

(2) 招标人应当确定排名第一的中标候选人为本次招标的中标人。如排名第一的中标候选人放弃中标，因不可抗力提出不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形而不符合中标条件的，招标人可以确定排名第二的中标候选人为本次招标的中标人，以此类推。

资格性符合性检查表

序号	资格条件、实质性要求		要求	响应内容说明 (是/否)	详细内容所在 响应文件页次	备注
1.	资格条件	法定基本条件	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照、税务登记证符合要求，参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪记录。 “信用中国（信用报告无行政处罚信息）”“中国政府采购网（近三年内无政府采购严重违法失信行为记录）” 投标单位查询页面			
2.		供应商资质 (对应公告内容)	其他资质要求： 1) 投标人具有有效的营业执照； 2) 投标人具有住建部颁发的 市政工程 总承包三级及其以上施工企业资质； 3) 项目经理具有 市政工程 专业二级及以上注册建造师执业资格及具有安全生产考核合格证书且无在建项目； 4) 本项目专门面向中小企业招标。如投标人为中小企业，需符合有关资格认定条件并按磋商文件的规定提供《中小企业声明函》及相关资料。声明不得有任何虚假内容，否则投标人将依法承担相应责任。 5) 不接受联合体投标。			
3.	实质性要求	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投标函、开标一览表、资格条件及实质性要求响应表； 2) 响应文件按磋商文件要求上传，电子响应文件须经电子加密； 3) 响应文件由法定代表人或授权代表签字（或盖章）并加盖投标人公章，电子响应文件须经数字签名； 4) 在响应文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，应按磋商文件规定格式提供法定代表人授权委			

			托书; 5) 按磋商文件要求提供法定代表人或被授权人身份证。			
4.		投标有效期	符合磋商文件规定: 不少于 90 天。			
5.		投标报价	1) 不得进行选择性的报价 (投标报价应是唯一的); 不得进行可变的或者附有条件的投标报价; 投标报价不得超出磋商文件标明的采购预算金额或项目最高限价; 不得低于成本报价 (本项目最高限价 <u>2866736</u> 元)。 2) 电子投标文件与计价文件报价应当一致; 3) 本项目税金费率符合文件要求;			
6.		合同转让与分包	提供加盖公章的承诺书 (格式自拟): 本项目合同不得转让, 不得分包。			

各评标要素的内容、标准及分值一览

一、商务分 (10 分)

一) 报价得分 10 分

1、投标价格分按照以下方式进行计算:

(1) 价格评分: 报价分 = 价格分值 × (评标基准价 / 二次报价评审价)

(2) 评标基准价: 是经初审合格 (技术、商务基本符合要求, 无重大缺、漏项) 满足磋商文件要求且二次投标价格最低的投标报价。

(3) 二次报价评审价: 无缺漏项的报价, 投标报价即评审价; 对于有缺漏项的报价, 其缺漏部分按照其他所有投标人对应部分的最高报价进行修正, 修正后的总报价为其评审价。如存在缺漏项的投标人中标, 其缺漏项的费用视为已包括在其修正前的投标报价中, 在签订合同时不予调整。

(4) 投标人不得以低于成本的报价竞标。如果评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价, 使得投标报价可能低于其成本的, 将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的, 评标委员会将认定该投标人以低于成本报价竞标, 其投标作无效投标处理。

二、技术分 (90 分):

由评标委员会对入围技术标评审的投标人投标书中的技术标进行分析评定后各自打分, 并写出书面评审意见。为使评分时能体现量化, 评委按以下内容进行评定后打分, 各项得分合计后, 经算术平均后为各投标人技术标的最终得分。

序号	评估要素	主要评估内容	得分
----	------	--------	----

1	商务标得分	本项目为整体预留项目，专门面向中小企业采购。 报价得分=（评审基准价/报价）*10 注：对所有进入商务评审的有效投标人的投标报价在工程采购项目中，工程由中小企业承建。评审时，中小企业产品均不执行价格折扣优惠。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投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 10 分。 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）中相关规定。 中小企业规模类型自测小程序已上线，自测链接： http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html 注：投标人如为中小企业或残疾人福利性单位，必须出具真实、完整、准确的《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》及相关材料，未出具或内容不全的，需及时提供澄清文件否则视为无效投标处理。		10 分
2	技术标得分	施工方案与技术措施，包括工程特点、重点与难点描述的准确性及相应针对性措施	主要评定投标人的施工技术方案是否切实可行、科学合理、措施有力、符合施工规范要求；对本工程各工序的施工难点采取的措施是否得当；是否充分估计到现场的不利条件对本工程带来的困难和影响，并采取切合实际的解决方法。编制水平明显不足的，可得 0-5 分；编制一般的，可得 6-12 分；编制水平较好的，可得 13-21 分；编制水平好的，可得 22-30 分。	30 分
3		工程施工现场布置的可行性及合理性	对施工现场布置的可行性及合理性进行综合评价，可行性一般，不合理的得 0-3 分；可行性较好，基本合理的得 4-6 分；可行性高，合理性好的并有针对性的得 7-8 分，未提供相关内容的不得分。	0-8
4		投入本工程的机械设备器具配置	选用主要机械配备，是否有针对性，计划合理、可行性强。一般的得 0-3 分，较好的得 4-6 分，好的并有针对性的得 7-8 分，未提供相关内容的不得分。	0-8
5		质量管理及保证措施	根据投标单位提供的质量技术管理方案和制度、技术保证措施和手段科学合理、自控体系、安全文明施工配套保证等内容的合理、实用、完善程度进行综合评审。 评分标准：质量技术管理方案和制度不健全，自控体系不完整，不能有效保证技术质量，安全文明施工保证配套措施缺乏的，得 0-3 分。质量技术管理方案和制度基本健全，技术保证措施和手段基本合理，自控体	0-8

			系基本完整,安全文明施工保证配套措施描述简单的,得 4-6 分;有详细的质量技术管理方案,制度健全,质量技术保证措施和手段科学合理,自控体系完整,能有效保证技术质量,安全文明施工保证配套措施全面的,得 7-8 分;	
6		安全施工保证措施	确保安全、文明、环保施工的技术措施和保证措施。(包括施工现场渣土、建筑垃圾、噪声及扬尘控制的整治处置具体措施)一般的得 0-3 分,较好的得 4-6 分,好的并有针对性的得 7-8 分,针对施工特点详细论述拟采取的安全措施(评标委员会进行综合评审)。	0-8
7		施工总进度计划及保证措施	根据投标单位提供的施工方法是否符合项目实际情况;施工技术方案是否详尽;工艺、方法的合理性、可行性;项目进度计划、风险控制、验收计划的合理性、专业性;保障措施完善程度等进行综合评审。 评分标准:施工方法有部分不符合项目实际,施工技术方案合理性、可行性较差,不能指导具体施工,项目进度、验收方案等描述相对简单或有一定缺漏的得 0-3 分。施工方法基本符合项目实际,施工技术方案基本合理、可行,能指导具体施工,项目进度及验收计划基本满足项目情况的,得 4-6 分;施工方法符合项目实际,有详尽的施工技术方案,工艺先进、方法科学合理、可行,能指导具体施工,且项目进度科学、验收计划完善的,得 7-8 分。	0-8
8		项目管理人员和项目技术人员配备	拟派本项目负责人以及其他项目人员的年龄结构配置合理、身体健康、相关规范要求须具有从业资格证书的,证书完备,各组职责分工明晰、工作经验丰富,项目组人员配备能满足各岗位轮班需求。编制一般的,可得 0-3 分;编制水平较好的,可得 4-6 分;编制水平好的,可得 7-8 分。	0-8
9		工期与质量	根据响应文件中工期、质量保证的相关承诺进行评定:(详见开标一览表附表) 1、自报工期满足磋商文件要求的,得基本分 1.5 分;且承诺达到本磋商文件规定(本工程工期违约处罚金额为合同总造价的万分之二执行)的加 1.5 分。 2、自报质量等级为“一次性验收合格”者,得 2 分;报“合格”者只得 1 分;达到本磋	0-6

			商文件规定(本工程质量违约处罚金额为合同总造价的 2%执行) 的加 1 分; 达不到上述处罚金额者不加分。	
11		业绩、经验	近三年内投标人承接过 (2023 年 8 月至今) 类似项目业绩的有一项加 2 分, 满分 6 分(证明文件: 合同或中标通知书); 注: 业绩证明文件因反应评审内容, 无相关评审内容或字迹模糊、评审认为无法辨识的, 以及未加盖单位公章的不得分。	0-6
合计		100 分		

第七章 合同条款及格式

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

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]

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]）

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服务：

1. 1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

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 服务地点

2. 3 服务期限

本服务的服务期限： [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服务享有合法的权利。

4. 2 乙方保证在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 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5.1 服务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服务验收。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服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收,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:(分期付款)

7.2.2 付款条件:

[合同中心-支付方式名称]

(1) 本合同付款按照上述付款内容和付款次序分期付款。(详见第三节协议)

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服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的,造成的无法正常运行,甲方有权邀请第三方提供服务,其支付的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 由于乙方服务质量或延误服务的原因,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 甲方在合同规定的服务期限内有为乙方创造服务工作便利,并提供适合的工作环境,协助乙方完成服务工作。

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调整,应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的,应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9.1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务,如果甲方在合同服务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服务时,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服务延误或不能达到服务质量的,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 乙方保证在服务中,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 乙方在履行服务时,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服务内容和质量的,应事先征得甲方的同意,并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9.8 乙方保证在服务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 在服务期限内，如果乙方对提供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、地点提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延服务，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提供服务。

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服务，甲方可以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）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。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、国家政策的重大的变化，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

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服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部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承担。

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. 合同分包与转包

18. 1 合同禁止转包。

18. 2 涉及合同分包的, 乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包;

18. 3 接受分包合同的企业不得再次分包。

18. 4 政府采购合同分包履行的, 乙方就采购项目和分包项目向甲方负责, 接受分包合同的企业就分包项目承担责任。

18. 5 如乙方违法分包, 甲方有权解除合同, 没收履约保证金并追究乙方的违约责任, 承担违约金。如造成甲方损失超过违约金的, 超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

19. 合同生效

19. 1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

19. 2 本合同一式份, 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

第一节 合同协议书

发包人（全称）：上海市嘉定区安亭镇人民政府

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程。
2. 工程地点：安亭地区。
3. 工程立项批准文号：_____。
4. 资金来源：财政资金投资 100%。
5. 工程内容：本工程位于安亭镇，北起博园路，南至木斯路，道路全长约 127.014 米，道路等级为城市支路，红线宽度 9.0 米。建设内容包括道路工程、雨水管道，同步实施绿化、路灯、交通标志标线等附属工程。具体详见工程量清单。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

二、合同工期

计划开工日期：2026 年 ____ 月 ____ 日。

计划竣工日期：2026 年 ____ 月 ____ 日。

工期总日历天数：80 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合一次验收合格标准。

质量奖罚条款：若达不到工程质量标准，乙方须无偿返修；逾期未整改按合同总价_____/ 天处罚，2 次整改不合格甲方委托第三方整改并加收_____%违约金。严重质量问题乙方支付合同总价_____%违约金并赔偿全部损失。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) _____ (¥_____元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) _____ (¥_____元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) _____ (¥_____元)。

(5) 人工费:

人民币(大写) _____ (¥_____元)。

2、合同价格形式: 固定单价。

五、项目负责人

承包人项目负责人: _____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及其附录(如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件;

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在_____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自_____生效。

十三、合同份数

本合同一式____份，均具有同等法律效力，发包人执____份，承包人执____份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

第二节 通用合同条款

通用合同条款直接引用住房和城乡建设部和国家工商行政管理总局共同印发的《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）第二部分“通用合同条款”。

第三节 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：1、施工期间双方签署的相关文件及资料；2、招标文件及附件（答疑纪要、招标文件补充文件、工程量清单）；3、中标通知书；4、本合同协议书；5、本合同专用条款；6、投标书及其附件；7、本合同通用条款；8、质量保修书；9 施工图纸及设计变更；10、补充合同；11、双方协商一致的其他书面文件；12、标准、规范及其有关技术文件。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：发包人现场指定的地址搭设临房区域及临时办公区。

1.1.3.9 永久占地包括：项目批准文件所规定的永久占地。

1.1.3.10 临时占地包括：承包人自行解决。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》中华人民共和国国务院《建设工程质量管理条例》及其他有关法律、行政法规等。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：按国家、行业及上海市相关部门发布的与本工程相适应的规范、规程、标准执行（就高不就低）。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

届时由发包人依据工程实际情况确定。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：1、施工合同协议书；2、中标通知书；3、投标函及其附件；4、专用合同条款及其附件；5、施工合同通用条款；6、标准、规范及有关技术文件；7、图纸；8、已标价工程量清单或预算书；9、其他合同文件。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供和交底

发包人向承包人提供图纸的期限：按通用条款执行；

发包人向承包人提供图纸的数量：8 套（其中 4 套由承包人形成竣工图后，提交发包人）；

发包人向承包人提供图纸的内容：与工程施工有关的设计文件。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属： 发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求： 按通用条款执行。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格： 工程量按实调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： 发生工程量偏差时调整工程量、不调整综合单价。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： _____；

身份证号： _____；

职 务： _____；

联系电话： _____；

电子信箱： _____；

通信地址： _____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：发包人代表行使本合同约定的发包人的权利，代表发包人对项目进行管理及总体组织协调工作。负责对工程质量、安全、进度、投资控制等实施全面的监督和管理，负责技术签证的现场确认，协调处理并解决有关设计变更、施工中的问题。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求： 开工前 7 天。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：

(1) 临水、临电接头由承包人自行解决，施工区域内的水、电线路的敷设由承包人负责，相应费用已包含在投标报价及签约合同价中。承包人已自行至现场查看水电容量等现场实际情况，如承包人认为上述临时水电不足时，需自费负责水电扩容，费用已包含在投标报价及签约合同价中。

(2) 执行通用合同条款 2.4.2，且承包人须自我防范做好施工现场周围地下管线和临近建筑物、构筑物、古树名木的预防保护工作及施工的必要限速等，由于此类影响所造成的额外费用及赔偿均由承包人自理。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求： 不提供。

发包人是否提供支付担保： 不提供。

发包人提供支付担保的形式： /。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(1) 承包人提交的竣工资料的内容：按国家相关要求及上海市档案局及城建档案馆规定装订完善的完整的竣工资料（承包人应按上海市城建档案馆对建设工程档案要求以及竣工备案资料规范要求，及时整理各项资料【含纸质原件、影像资料、电子版竣工资料等】。各项竣工资料应符合归档要求，并应负责通过各审批、验收部门的检查验收，归入工程所属市或区域档案馆），相关费用已包含在投标总价中，由承包人承担。

承包人需要提交的竣工资料套数：四套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收后 2 个月内。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质及电子文档，按上海市档案局及城建档案馆管理规定执行。

(2) 承包人应履行的其他义务：

1) 如需要临时占地，由承包人向相关权益人申请，并办理租用或借用手续，承包人按有关规定直接支付其费用，发包人对此予以协调，临时占地上的面积和使用期应满足工程需要，费用包括结合临时占地数量、时间而发生的协调、租用、借用、地面附着物（电力、电信、房屋、坟墓除外）的拆迁补偿等相关费用，上述该费用已包括在合同价内，发包人不另行支付。

2) 承包人应严格遵守国家有关解决拖欠工程款和民工工资的法律、法规、及时支付工程中的材料、设备货款及民工工资等费用。承包人不得以任何借口拖欠材料、设备货款及民工工资等费用。如因此对工程进度、质量和/或对发包人的经营、声誉等造成任何不利影响的，发包人有权根据具体情况向承包人收取 10000 元-100000 元/次的违约金；同时承包人支付违约金的行为不影响其应承担的结清相关款项、确保工期、质量和从速消弭影响等责任。承包人须将人工费与其他工程款分账管理，并设立农民工工资专用账户、工程款专用账户、承包人对农民工工资支付负总责，发包人将人工费(含专业工程人工费)统一支付至承包人农民工工资专用账户；承包人其他工程款支付至工程款专用账户。

人工费不足以支付工程进度当月或工程进度截止前所需工资表工资费的，由承包人工程款专用账户补足（专业分包应付的人工费不足时从监管账户上补足），确保人工费优先拨付到位。分包其他工程款，承包人依据合同约定按时支付至专业分包单位账户。

工程款专用账户和农民工工资专用账户待合同签署后承包人及时提供发包人备案，否则发包人暂缓支付任何款项，且不属于发包人违约责任。发包人支付的工程进度款应为分包工程专款专用资金，不得转移或用于其他工程。

3) 承包人收到施工图纸（根据招标人指令）后 30 天内，按照招投标文件所确定的计价原则，提交完整的施工图预算，报发包人及财务监理审核，作为投资控制的依据。承包人逾期不提交的，发包人有权暂停支付进度款，并承担违约责任，其损失由承包人自行承担，且承包人不得以此为由拖延工期。

4) 承包人提供现场管理及现场配合工作且对施工现场及工程对毗邻周边的影响及安全文明施工承

担全部责任。任何情况下，本合同项下的劳务分包不能免除或者减轻承包人在本合同项下所需承担的责任或义务，若劳务分包的任何行为给发包人造成损失的，承包人应承担全额赔偿。

5) 向发包人、监理提供的办公和生活房屋及设施的要求：在本工程施工期间，承包人须对发包人、监理使用的工地办公室予以安全维护和保洁，确保办公室空调等设施设备保持正常运行；办公及会议桌椅、资料柜、复印机、网络接口及电话通讯等满足发包人使用要求。承包人在施工时应给予上述设施适当的保护，维持用水、用电、排污及电话线，并在发包人要求时拆除及修复受影响的地方，项目现场所有的用水、用电、电话费、网络费、排污费用由承包人负责，发包人无需另行支付任何费用。

6) 合同履行期间，未经发包人审批的各类图纸会审、设计交底、施工方案、专题会议纪要和工程变更等均视为无效，无论承包人是否已经实施，费用由承包人自行承担。未经同意的已经实施的工程内容，若发包人要求拆除或恢复原状的，则由承包人负责无偿拆除或恢复原状，工期不予顺延。

7) 在项目实施过程中，发包人以及发包人委托的监理工程师就工程质量、安全文明、进度、工程变更等要求对承包人所发布的指令，承包人应无条件接受并实施，否则发包人有权暂停支付进度款，其损失由承包人自行承担。

8) 施工过程中水压不足时由承包人自行加压，并确保施工期间连续供应。直至本合同工程交工证书签发之日为止的现场临水、临电的使用费用由承包人承担，且已包括与合同价款中，承包人需按每月收到的水电费账单缴纳施工期间现场所发生的所有生产及生活所用水、电费，如上述费用由发包人按月代付代扣，在支付当期工程进度款时从承包人进度款中扣回。

9) 承包人必须无条件地接受发包人及其上级公司的技术、质量、安全等方面的“飞行检查”，提供检查人员出入现场条件，提交相关工程资料，接受问询；项目经理、技术负责人、安全负责人等必须现场配合检查并参加检查人员组织的会议，按要求汇报工程施工的各类情况。

10) 承包人必须无条件接受发包人所制定的各项与项目建设相关的管理制度要求（以最新版本为准）。

11) 本合同未明确约定但按国家及上海市各级政府部门文件应由承包人履行、承担的其他各项义务。

12) 扬尘管理：必须满足政府相关部门对工地扬尘管理的要求，根据政府相关要求完成扬尘监测系统设置及控制工作，与前述工作相关的全部手续均由承包人负责办理并自行承担全部费用；如受到相关部门的处罚，相关处罚均由承包人自行承担。

13) 临排指标控制：必须符合环保部门对工地临时排水及污水外排的管理的要求，承包人自行负责临排手续的办理并承担相关费用；如受到相关部门的处罚，则由承包人自行承担。

14) 承包人应承诺就环保方面符合政府的要求，并确保在整个合同履行期限内始终符合政府部门适时发布的政策和要求。

15) 承包人必须按照发包人的要求自行办理税收落地工作。

(3) 承包人的一般义务

1) 办理应由承包人办理的许可和批准，承包人应配合发包人做好项目竣工验收，并配合发包人移交给使用单位，并按照使用单位的要求提供一套竣工图及相关资料给使用单位，并将办理结果书面报送发包人留存。

承包人应配合发包人提供办理法律规定的有关报建、备案等施工申报相关手续，承包人应配合提供的相关资料（包括不限于施工许可证手续，工程质量、安全监督报监手续等），在开工后继续解决以上事项遗留问题。承包人如为异地施工的应按当地规定，在所在地办理施工备案手续，未办理施工备案手续所造成的一切损失由承包人承担。

2) 按法律规定和合同约定完成工程，承包人不得以《工程量清单》中工作内容表述不详尽而理解该项目不在工程承包范围内拒绝施工，承包人完成该项工作内容，并在保修期内承担保修义务。

3) 按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。对施工期间发生的施工质量、安全事故承担全部责任，并负责及时报告发包人及政府有关部门。

4) 开工前应对施工图纸认真核查，积极参与发包人组织的施工图纸交底及会审工作，在承包人拿到施工图 7 天内应提出图纸上有悖国家强制性规范、施工质量与安全之处，并做好各系统管线的综合平衡工作。如承包人未能发现图纸中明显错误，并对发包人造成实质性损失的，发包人有权收取承包人违约金，违约金数量为造成实质性金额损失的 50%，原则上累计不超过合同价的 5%，并有权从进度款中扣除。按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工进度计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。特别说明：施工组织设计作为承包人施工管理的依据和图纸会审纪要，不能作为费用计算依据。

5) 在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任。

6) 按照第 6.3 款（环境保护）约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作；承包人应保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，并做到工完场清，即建筑垃圾须及时清运出场，否则发包人有权另行委托他人清理，发生的费用由承包人双倍承担。承包人应向政府有关部门交纳施工场地出入口等保洁用的保证金（如需），并承担由承包人引起的卫生工作不符合要求，下水道堵塞等罚款及恢复。

7) 按第 6.1 款（安全文明施工）约定采取施工安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人：

姓 名：_____（与投标文件一致）；

身份证号：_____（与投标文件一致）；

建造师执业资格等级：_____（与投标文件一致）_____；

建造师注册证书号：_____（与投标文件一致）_____；

建造师执业印章号：_____（与投标文件一致）_____；

安全生产考核合格证书号：_____（与投标文件一致）_____；

联系电话：_____（与投标文件一致）_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目负责人的授权范围如下：承包人派驻施工现场的本合同履行代表；负责施工现场的全过程施工与施工管理，确保工程质量和安全防护文明施工，在质量缺陷责任期及保修期内承担工程维修责任工作，签字确认且签章工程中的所有技术、施工管理、经济类签证、申请支付、各类报审等文件，完成承包人须承担的所有合同约定。

关于项目负责人每月在施工现场的时间要求：开工之日起至竣工验收通过当日止，项目经理每周须至少 5 天常驻施工现场且每天须不少于 8 小时在施工现场组织施工。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目负责人缴纳社会保险证明的违约责任：除合同通用条款规定外，承包人向发包人支付 20000 元作为违约金。

项目负责人未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每次 5000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目负责人的违约责任：承包人向发包人支付 100000 元作为违约金（建设单位同意除外）。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：承包人向发包人支付 100000 元作为违约金。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：按通用条款。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：承包人向发包人支付 10000 元/人作为违约金。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：按通用条款。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人向发包人支付 10000 元/人作为违约金。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每次 2000 元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体工程、关键性工作及未经发包人书面允许的范围_____。

主体结构、关键性工作的范围：按法律、法规规定。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____ / _____。

其他关于分包的约定：_____ / _____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____按通用条款_____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：_____按通用条款_____。

3.7 承包人应根据《关于第一步规范本市工程建设领域农民工工资专用账户管理工作的通知》(沪住建规范联(2022)5号文)开设农民工工资专户及农民工工资支付。

3.8 承包人应根据《上海市人力资源和社会保障局等六部门关于印发《贯彻〈工程建设领域农民工工资保证金规定〉实施办法》的通知》(沪人社规(2022)20号)。施工总承包单位在银行设立账户并按照工程施工合同额的一定比例存储,专项用于支付为所承包工程提供劳动的农民工被拖欠工资的专项资金。

3.9 履约担保

3.9.1 承包人是否提供履约担保：_____是_____

3.9.2 承包人提供履约担保的形式：履约担保的形式为履约保函；履约担保金额为签约合同价的10%；履约担保提交时间为发包人与承包人双方签订合同14天内及发包人支付预付款前。该保函自保函出具时生效，履约担保有效期至工程通过竣工验收后6个月。因办理履约担保而引起的任何费用被视为已包含在投标报价及签约合同价中。若中标人无法按照上述规定提供有效的履约保函，发包人有权解除合同。

3.9.3 承包人提供履约担保的金额：签约合同价的10%。

3.9.4 承包人提供履约担保的期限至：工程通过竣工验收后6个月。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工总承包合同范围内全部建设工程的全过程施工监理，直至项目竣工验收、达标移交、质量保修期。

关于监理人的监理权限：工程施工及保修阶段的进度控制、质量控制、安全文明施工控制与配合全过程投资监理工作，及合同管理和信息管理，工程组织协调；承包人凡需发包人认可的经济类签证之施工现场计量，包括技术签证与竣工图审核，均以总监理工程师计量签字并加盖监理章后且发包人确认；具有对工程使用材料的检验权，具有对已标价工程量清单的施工现场施工工艺实施过程签认权。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：除发包人向监理人提供的2间办公室外，配好电话、网络、空调和基本办公家具，其他费用由监理人自行承担。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____ / _____；

职 务：_____ / _____；

监理工程师执业资格证书号：_____ / _____；

联系电话：_____ / _____；

电子信箱：_____ / _____；

通信地址：_____ / _____；

关于监理人的其他约定：_____ / _____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：_____ 须符合行业标准要求 _____。

关于工程奖项的约定：_____ / _____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：_____ 按通用条款执行 _____。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：_____ 48 _____ 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：_____ 执行通用条款 _____。

6.1.2 特别安全生产事项关于危大工程清单和相应安全管理措施的约定：严格按照住房城乡建设《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（建设部令第 37 号）和《关于实施危险性较大的分部分项工程安全管理规定有关问题的通知的规定》执行。

6.1.3 治安保卫

6.1.3.1 关于治安保卫的特别约定：合同工程实施范围内施工安全保卫工作的责任均由承包人承担、负责，承包人应加强施工的安全生产管理，制定安全操作规程，保证工地环境的安定和工程施工的安全。承包人应教育其职工进行文明施工，配备必要的安全生产设施和劳动保护用具。承包人应对其管辖范围内的人员和设备（包括发包人及监理单位的人员和设备）以及工程的安全负责，应负责做好其所辖人员的工作场所和居住区的日常治安管理和安全防护工作，设置必要的消防水源和简易消防设备。承包人必须注意保护工地邻近建筑物和附近居民的安全，防止因施工措施不当使附近居民的人身、财产遭受损失。承包人必须对施工现场的用电安全负责。施工现场用电必须遵照施工现场用电管理条例执行。在工地现场做好警戒告示牌，提醒进入施工现场人员的注意，安全保卫工作从承包人进场启动施工准备工作始至竣工交付之日止。

6.1.3.2 关于编制施工场地治安保卫管理计划的约定：项目正式开工后七天内提供。

6.1.4 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：

① 按照制定的项目安全生产的达标目标。日常管理中如承包人不按相关的建筑工地文明标化管理要求进行现场管理的，则发包人及其委托的监理人有权责令其改正，承包人在约定期限内改正的，发包人及其委托的监理人可责令其停工，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

② 关于施工噪音管理等手续，由承包人根据上海市相关规定办理相应手续，其办理费用和因承包人处置不当而造成的一切责任事故及其相关费用（包括罚款）由承包人承担。承包人需要合理安排每天施工时间，噪音控制，扬尘控制，不得扰民，相关费用包括在合同总价中。

③ 工程运输车辆须规范运输，并符合上海市相关规定；渣土倾倒、路面清洁、车辆荷重等相关事项须遵守上海市的相关规定，如有违反，承包人应及时纠正并承担由此引起的一应责任（包括但不限于路面修复、对发包人遭受的行政处罚的赔偿等）。

④ 承包人必须制定并实施一切必要的文明施工、安全保护措施，保证工程文明安全施工，施工过程中发生的一切安全事故的处理及费用由承包人负责（包括承包人雇用的人员和分包人的人员发生重大安全事故的，或由于承包人的原因在施工场地内及其毗邻地带造成第三者人员重大安全事故的，其处理及费用均由承包人负责、承担），发包人不因此承担任何责任。

⑤ 安全文明措施费：承包人应专款专用，如擅自动用，发包人可责令改正乃至暂停施工，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

6.1.5 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：预付款支付金额已包含安全文明施工费的50%。

6.2 环境保护

发包人对于建筑垃圾减量化的目标和措施要求：{发包人对于建筑垃圾减量化的目标和措施要求}。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括及其他内容：按通用条款执行。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：按通用条款执行。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：按通用条款执行。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：按通用条款执行。

7.3 开工

关于承包人提交工程开工报审表的期限：按通用条款执行。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限: / 。

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 180 天内发出开工通知的, 承包人有权提出价格调整要求, 或者解除合同。

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限： 按通用条款执行。

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

- (1) 发包人未能在计划开工日期之日起 7 天内同意下达开工通知的;
- (2) 因发包人原因导致工期延误的其他情形: _____/_____。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：按照承包人投标承诺执行。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：按照承包人投标承诺执行。

不利物质条件的其他情形和有关约定：经发包人、监理人、承包人、勘察、设计人员共同至施工现场认定下本工程地勘报告中未发现的暗浜、流砂土、地下管道、文物级地下保护建筑、有毒的土壤、特殊岩层构造、异常的地下水位、战争年代遗留弹药等地下不利物质条件，及天空中若物质坠落等影响正常施工的地上不利物质条件，若发生时承包人均须取得（影）像与施工日记书面记录等资料至监理人处作处理前依据备案。

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件:

- (1) 国家或上海市政府发布的要求停工连续达 3 天以上的异常气候条件；

7.8 暂停施工 _____/_____;

7.9.1 提前竣工的奖励: _____/_____;

7.9.2 经发包人认可的承包人提出的提前竣工的建议应确保工程质量和施工安全,并应办理缩短工期合同变更备案手续。如缩短后工期压缩幅度超过原确定工期标准 15% (含 15%) 的, 承包人应当组织专家对施工工期进行评估, 并出具专家评审认可的施工工期评估报告。

8. 材料与设备

8.1 承包人采购材料与工程设备

对承包人所购材料产品质量按《上海市建设工程材料管理条例》由承包人全面负责，凡施工用的各种材料、成品、半成品都必须符合质量标准 and 设计要求，并附有质保书或出厂检验合格证。工程使用的所有材料制品均应规定进行现场取样试验，并提供相应试验报告，相关测试费用按招标文件、国家及上海市有关规定执行。

8.2 材料与工程设备的保管与使用

8.2.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担，费用已包含在总承包管理费用中。

8.3 样品

8.3.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按发包人要求。其中材料采购约定如下（如有）

8.4 施工设备和临时设施

8.4.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：费用已包含在投标总价中，由承包人包干使用。

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：承包人自行解决，费用已包含在投标总价中，由承包人包干使用。

施工现场需要配备的试验设备：承包人自行解决，费用已包含在投标总价中，由承包人包干使用。

施工现场需要具备的其他试验条件：承包人自行解决，费用已包含在投标总价中，由承包人包干使用。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：详见通用条款，工程变更引起工程量的减少或增加，承包人不得因此拒绝施工。

10.2 变更估价

10.2.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

- (1) 已标价工程量清单有相同项目的，按照相同单价认定；
- (2) 已标价工程量清单无相同项目的，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；
- (3) 已标价工程量清单无相同项目及类似项目单价的，由中标人提出适当的变更价格，经发包人和审价单位核准确定变更工作的单价；
- (4) 已标价工程量清单无相同项目及类似项目单价的，变更价格如下：

a. 工程量计算规则按照 GB/T50500-2024《建设工程工程量清单计价标准》；

b. 工料机的消耗按《上海市市政工程预算定额(2016)》、《上海市城镇给排水工程预算定额(2016)》、《上海市园林工程预算定额(2016)》、《上海市安装工程预算定额(2016)》等。

c. 工料机单价: 已标价清单中有相同材料单价参照投标价格, 没有投标价格的要素按按照投标截止日当月月份(2026年7月)信息价(由上海市建筑建材业网站/建设工程造价信息平台/工料机信息价中发布的价格信息或者在上海市造价期刊中载明的总站信息栏目上的建设工程市场价格信息)下浮10%。没有信息价的要素价格通过市场调查后, 由发包人审核确认。上述价格均为除税价。

d. 费率: 按已标价工程量清单中相关费率确定。

10.3 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限: 按通用条款。

发包人审批承包人合理化建议的期限: 按通用条款。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为: ____
/。

10.4 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11: 《暂估价一览表》。

10.4.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 2 种方式确定。

10.4.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

第 3 种方式: 承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定: _____ / _____。

10.5 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定: 由发包人审批确认。暂列金额是指发包人认为可能发生工程变更而暂列的金额, 包括因发包人提供的工程量清单漏项、清单有误引起的工程量数量增加和施工过程中设计变更引起的清单项目或工程数量增加等需要增加的金额, 发包人委托投资监理审定后, 安装审定造价支付部分暂列金。暂列金额是发包人自行确定设立的, 承包人无权使用此费用。此费用按时间发生经发包人签证后确定全部使用, 部分使用或不用。暂列金额不计入工程款支付的基数。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定: 不调整。

市场价格波动约定调整合同价格的, 采用第 3 种方式。

第 1 种方式: 采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重, 以及基本价格指数及其来源的约定: ____ / _____;

第 2 种方式: 采用造价信息进行价格调整。

关于基准价格的约定：___/___。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过___%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过___%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过___%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过___%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±___%时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式：___/___。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：

(1) 认真研究和充分理解了招标文件、答疑纪要或招标补充文件、图纸、工程量清单、其他参考资料以及自然环境和现场条件，并在投标报价中予以充分考虑；

(2) 社会条件的变化（包括国际、国内经济形势、社会管理、周边社会环境因素、疫情防控等）可能给施工带来发生的困难、干扰和由此产生的费用，做出自己的明确判断并在投标报价中予以考虑；

(3) 对施工方案及投标报价策略的选择可能存在的失误；

(4) 中标单位自身内部各项管理资源条件的变化；

(5) 不可抗力事件发生时对中标单位自身造成的损失；

(6) 施工期间的资源要素和市场因素变化对工程造价的影响；

(7) 施工期间的政策、法规等因素对施工可能造成的影响；

(8) 法律、法规、政策规定的其他需由投标人承担的风险。

风险范围以外合同价格的调整方法：_无_。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：_____/_____。

风险费用的计算方法：_____/_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____/_____。

3、其他价格方式：_____/_____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：本工程预付款为签约合同价款（扣除暂列金额）的 10%，包含安全防护、文明施工措施费的 50%；其中人工费预付款（合同价中人工费的 10%）转入农民工工资专户。

预付款支付期限：承发包双方签订合同后 30 天内，并且在承包人提供本工程履约保函、农民工工资专户证明。

预付款扣回的方式：自开工起，按当月应支付工程进度款的 50%抵扣，直至扣完为止。工程暂估价部分在启动实施相应部分工程量后方可启动抵扣。。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：工程量计算按照实际完成施工图纸范围内和经发包人同意增加的施工内容按实计算，工程量计算规则执行 GB/T50500-2024《建设工程工程量清单计价标准》。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按合同通用条款。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：本工程为固定综合单价合同，综合单价为中标综合价，工程量按实计取。措施项目清单中的各项内容除本招标文件或合同另有约定外措施费闭口包干，已综合考虑了实物工程量增减、项目特征变化、设计变更、现场变化等各种风险因素。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量： / 。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： / 。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：本工程进度款按施工节点支付，具体支付方式如下：

（1）每月进度款按当月经核定实际完成合格工程量的 80% 支付，工程进度款累计支付至签约合同价款（扣除暂列金额）的 80% 即停止付款（其中人工费按审核产值的 100% 支付且预付款抵扣完毕）。

（2）通过竣工验收且工程审价完成、提交合格的竣工档案资料，累计支付至工程结算审定价的 97%，余款 3% 作为质量保证金。

（4）缺陷责任期满，且无任何质量问题或未完成的保修事项，累计支付至工程结算审定价的 100%。

（5）所有因发生变更或约定可调整的合同价款或追加合同价款，不与工程进度款同步调整，仅限

于在最终结算时支付。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：按照发包人管理要求执行。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：承包人应在每月 15 日前向监理工程师提交由其项目经理签署的按监理工程师批准格式填写的计工月报一式四份；20 日前将经施工监理、财务监理(含投资监理)确认的该计工月报报发包人，否则不予以支付该月工程款。人工费执行沪住建规范(2019)1 号承包人应每月按完成的工程量清单计算人工费用报发包人，经财务监理(含投资监理)单位核定文，后，发包人按核定后人工费的 100%支付，不足部分承包人向发包人提出申请，发包人抵扣相应工程款补足实际人工费，确保农民工工资足额发放。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定： / 。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： / 。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：7 天。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：14 天。

(2) 发包人支付进度款的期限：14 天。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / 。

12.4.6 支付分解表的编制

1、总价合同支付分解表的编制与审批： / 。

2、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批： / 。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法： / 。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：获得上海市政府相关智能部门全部验收合格后，承包人应当在收到发包人颁发工程接收证书后 7 天内完成工程的移交。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为： / 。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：承包人安装工期违约处罚的双倍承担违约处罚，同时自行承担延迟提交期间发生的工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：_____。

(1) 单机无负荷试车费用由_____承担；

(2) 无负荷联动试车费用由_____承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：_____。

13.4 竣工退场

13.4.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：____颁发工程接收证书后 3 天内_____。

14. 竣工结算

承包人提交竣工结算申请单的期限：承包人应在完成合同范围内施工内容，经工程竣工验收合格，并取得工程质量监督报告（其他工程：承包人应在工程竣工验收合格）后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单，并提交完整的工程结算资料肆套。超过 90 天未提交竣工结算资料，经发包人催告后 28 天，承包人还不提交竣工结算资料的，发包人可根据自己资料办理竣工结算，且视为承包人认可竣工结算结果。

竣工结算申请单应包括的内容：工程结算书；竣工图、设计变更单及清单；新增工程及材料、设备材料核价单；开竣工报告及竣工验收结果资料、施工组织设计；施工合同及招投标文件复印件；其它涉及工程造价的相关资料（如有）。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人收到承包人递交的竣工完整的结算报告及结算资料后 28 日内提出审核意见，并提交发包人另行委托的第三方审价机构审价，发包人应在委托审价后 90 天内完成审价工作。

发包人完成竣工付款的期限：审价报告经发包人、承包人双方签字确认后 60 天内（如发包人对工程质量、劳务分包纠纷等存有异议，可先由发包人与承包人协商觉得付款时间，若逾期则由发包人自行觉得付款时间）。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：____/____。

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：6份。

承包人提交最终结算申请单的期限：按通用条款。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：按通用条款。

(2) 发包人完成支付的期限：在颁发最终结清证书后 14 天内完成。

15.2 缺陷责任期

15.3 质量保证金

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

(1) 质量保证金保函, 保证金额为: / ;

(3) 其他方式:_____。

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;

关于质量保证金的补充约定: / ;

15.4.1 保修责任

39

- (1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：见通用条款。
- (2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：见通用条款。
- (3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：见通用条款。
- (4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：见通用条款。
- (5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：见通用条款。
- (6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：见通用条款。
- (7) 其他：/。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 180 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：(1) 专用合同条款 3.5.1 禁止分包的工程违约；(2) 专用合同条款 15.3.2 缺陷保修期内，因承包人原因造成工程的缺陷或损坏，承包人拒绝维修的违约或未能在合理期限内修复缺陷或损坏，且经发包人书面催告后仍未修复的违约。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：工程中（不含缺陷保修期），因承包人违约所发生的一切违约金支付，发包人将及时如数收兑承包人的履约保证金且不必得到承包人的手续确认。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：合同履约期中，发包人没收承包人的履约保证金全部担保金额。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：双方协商。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：/。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 28 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：本工程实施过程中所需的所有保险，包括建筑工程一切险、安装工程

21.3 本工程实施总价控制、按实结算原则，最终结算价不超批复概算建安工程费。

22. 质量与工期处罚条款

22.1 工期处罚

因乙方原因逾期竣工，每逾期____天按合同总价____支付违约金，累计不超过____%。关键节点逾期按 ____元 / 天处罚，超 15 天甲方可解约并追责。

22.2 质量处罚

质量不合格乙方须无偿返修；逾期未整改按合同总价____/ 天处罚，2 次整改不合格甲方可第三方整改并加收____%违约金。严重质量问题乙方支付合同总价____%违约金并赔偿全部损失。

第四节 合同附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 7：分包人主要施工管理人员表

附件 8：履约担保格式

附件 9：预付款担保格式

附件 10：支付担保格式

附件 11：暂估价一览表

附件 12：建设工程廉政责任书格式

附件 13： 安全生产责任协议书格式

附件 14： 文明施工责任协议书格式

附件 15： 治安、防火责任协议格式

附件 1： 承包人承揽工程项目一览表

单位工程 名称	建设规模	建筑面积(平方米)	结构形式	层数	生产能力	设备安装内容	合同价格（元）	开工日期	竣工日期

附件 2： 发包人供应材料设备一览表

材料、设备品种	规格型号	单位	数量	单价（元）	质量等级	供应时间	送达地点	备注

附件 3：工程质量保修书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就_____（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：_____。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为_____年；
3. 装修工程为_____年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为_____年；
5. 供热与供冷系统为_____个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为_____年；
7. 其他项目保修期限约定如下：_____。
8. 质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为_____个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。
3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。
4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)：_____

承包人(公章)：_____

地 址：_____

地 址：_____

法定代表人(签字)：_____

法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

附件 4：主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

附件 5： 承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率 (kW)	生产能力	备注

附件 6： 承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目负责人				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 7：分包人主要施工管理人员

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目负责人				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 8：履约担保

_____（发包人名称）：

鉴于_____（发包人名称，以下简称“发包人”）与

_____（承包人名称）（以下称“承包人”）于____年____月____日就
（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。
2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日（____年____月____日）起至你方签发或应签发工程接收证书之日（____年____月____日）止。
3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件支付。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请_____仲裁委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

附件 9：预付款担保

_____（发包人名称）：

根据_____（承包人名称）（以下称“承包人”）与

_____（发包人名称）（以下简称“发包人”）

于____年____月____日签订的_____（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。
2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。
3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请_____仲裁委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

附件 10：支付担保

_____（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与_____（发包人名称）（以下称“发包人”）于____年____月____日签订了_____（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的_____%，数额最高不超过人民币元（大写：_____）。

二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。
2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后____日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。
3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。
2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，

我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。
4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。
5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起__个工作日内，将本保函原件返还我方。

六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。
2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。
3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第 10 条（变更）约定的变更不受本款限制。
4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第_____种方式解决：

- （1）向_____仲裁委员会申请仲裁；
- （2）向_____人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

传 真：_____

_____年____月____日

附件 11：暂估价表

11-1：材料暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

11-2: 工程设备暂估价表

[illegible]

附件 12：廉政责任书格式

项目实施主体廉洁承诺书

为切实履行政府投资建设工程领域项目实施主体全面从严治党责任，规范政府投资建设工程实施过程中的各项行为，现向上级党组织作出如下承诺：

一、自觉遵守国家及本市关于廉洁建设和工程建设的各项制度规定，严格按照《嘉定区政府投资建设工程领域廉洁建设“六同”工作实施办法（试行）》的要求，压实本单位党委、纪委的主体责任和监督责任，支持配合执纪执法机关的监督管理。

二、认真做好政府投资建设工程项目全过程监管

1、坚持制度先行、措施到位。在与项目承建方签订勘察、设计、施工、监理合同的同时，同项目承建方签订《建设工程廉洁合同》，明确项目承建过程中的负面清单以及违反廉洁合同的违约责任。

2、坚持内部管控与外部监督相结合。建立健全本单位内部监督措施，提升单位内部人员的廉洁意识，在强化本单位内控管理的基础上，主动接受上级部门和社会的监督，最大程度避免工程项目廉洁风险和内部人员违法违纪行为的发生。

3、严格落实对施工建设单位的日常监督管理，发现对方在工程实施中有违反廉洁合同及其他廉洁规定行为的，要及时提醒对方予以纠正，并向上级部门反映。

4、该承诺书一式两份，一份留承诺单位，一份送交区纪委、区监委。

承诺单位：

年 月 日

建设工程廉洁合同（样本）

工程项目名称：

工程项目地址：

实施单位（法人单位或代建单位，甲方）：

施工单位（乙方）：

（与勘察单位、设计单位、施工单位、监理单位分别签订）

为加强工程建设中的廉洁建设，规范工程建设项目各方活动，防止发生谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉洁建设规定，订立本廉洁合同。

一、甲乙双方应当共同自觉遵守国家和本市关于党风廉政建设的各项规定和关于建设工程承发包的各项规定。

二、甲方及其工作人员（含家属、子女，下同）在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不得以任何形式向乙方索要赞助和收受回扣等好处费。

（二）不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得向乙方索要（或接受）通讯工具、交通工具、家电及高档办公用品，不得在乙方报销任何应由单位或个人支付的费用。

（三）不得参加可能影响公正执行公务的宴请和高消费的娱乐活动。

（四）不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排，以及出国出境提供方便。

（五）不得以考察、参观等名义参加乙方安排的国内外旅游活动。

（六）不得向乙方介绍家属或亲友从事与甲方工程有关的材料设备供应、工程分包等经济活动。

（七）不得进行其他违反党的纪律、国家法律法规的行为。

三、乙方及其工作人员（含家属、子女，下同）在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不得为获取某些不正当利益而向甲方工作人员赠送礼金、有价证券和贵重物品等。

（二）不得以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

（三）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、旅游、娱乐等活动或进入高档场所。

（四）不得接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（五）不得为甲方单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电及高档办公用品等物品。

(六) 不得为谋取私利擅自与甲方工作人员就工程承包、工程费用、材料设备供应、工程量变动、工程验收、工程质量问题处理等进行私下商谈或者达成默契。

(七) 不得进行其他违反党的纪律、国家法律法规的行为。

四、违约责任

(一) 乙方如发现甲方工作人员有违反合同第一、第二条责任行为的, 应向甲方上级单位或纪检监察组织举报, 甲方不得找任何借口对乙方进行报复。对举报属实和严格遵守廉洁合同的乙方, 在同等条件下给予承接后续工程的优先邀请投标权。

(二) 甲方工作人员有违反本合同第一、第二条责任行为的, 按照管理权限, 依据有关法律法规和规定给予党纪、政务处分或组织处理; 涉嫌犯罪的, 移交司法机关追究刑事责任; 给乙方单位造成经济损失的, 应予以赔偿。

(三) 甲方在项目实施过程中落实全面从严治党“四责协同”机制不力, 维护党的“六大纪律”不力造成恶劣影响的, 以及推进党风廉政建设和反腐败工作不坚决、不扎实, 管辖范围内腐败蔓延势头没有得到有效遏制等行为的, 由纪检监察组织对党委、纪委、党委书记、行政主要领导、分管领导等进行问责。

(四) 甲方如发现乙方有违反本合同第一、第三条责任行为的, 甲方根据情节和造成的后果追究乙方工程合同造价 5% 的违约金。由此给甲方单位造成的损失均由乙方承担, 乙方用不正当手段获取的非法利益由甲方单位予以追缴。

(五) 乙方工作人员有违反本合同第一、第三条责任行为的, 被相关监管部门行政处罚、被司法机关刑事处罚, 以及导致党员、国家监察对象被纪检监察组织追究党政纪责任的, 根据情节轻重, 依据《嘉定区建设领域失信“黑名单”管理办法》(试行), 经工程建设领域“黑名单”联席会议审定, 给予相应期限不得参加本区政府投资建设工程项目惩戒; 涉嫌犯罪的, 移交司法机关追究刑事责任; 给甲方单位造成经济损失的, 应予以赔偿。

五、本合同作为工程合同的附件, 与工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

六、本合同一式四份, 由甲乙双方各执一份, 送交区纪委、区监委一份, 送交区建管委招标办一份。如甲方是代建单位的, 需另送一份至法人单位备案。

甲方:

乙方:

法定代表人或委托代理人:

法定代表人或委托代理人:

(盖章)

(盖章)

签约时间:

签约时间:

附件 13：安全生产责任协议书格式

为落实安全生产的管理要求，确保工程建设的顺利进行，经甲乙双方共同协商，同意明确如下协议：

一、发包人在施工开始前向承包人提交必要的施工场地，明确承包人安全生产管理的责任区域和要求，承包人负责施工现场的安全管理工作，是施工现场安全管理责任单位。承包人必须建立安全生产保证体系，其相关文件报发包人备案。

二、发包人应积极组织和督促承包人开展安全达标活动，及时传达和部署上级的有关安全生产精神和要求，定期听取承包人的意见和要求，加强安全生产的指导和协调。

三、发包人负责组织对承包人安全规范作业、文明施工情况的检查，定期组织考核；对承包人及有关人员在安全生产工作中有突出贡献或成绩显著的集体、个人应给予表彰和物资奖励。对承包人及有关人员发生的违章、违法行为和存在的问题以及在安全生产、文明等创优达标活动中不积极配合的，发包人有权制止教育、责成其限期整改，对责任单位每次处罚 500 至 5000 元，对未按要求限期整改的或整改不力、情节严重的，对责任单位每次处罚 1 万至 5 万元。

四、凡工地内发生生产事故或重大人员伤亡的，发包人派员参与劳动行政部门、司法机关调查处理。发包人可按其造成的后果及影响，对责任单位以按责任违约给予一次性经济处理，责任违约的经济处理按《发包工程安全抵押金实施细则》（见附件）扣除。事故造成的经济损失及因承包人责任给发包人造成的连带经济损失全部由承包人承担。

五、承包人要严格贯彻执行国家和本市颁发的有关安全生产的法律、法规，严格按照中华人民共和国建设部建标(99)79 号“关于发布行业标准《建筑施工安全检查标准》的通知”（编号 JGJ59——99）的要求加强内部安全管理，落实各项安全防护措施，确保工程建设中不发生重大伤亡事故。

六、承包人要按照安全作业规范针对本工程项目的特点、性质、规模以及施工现场条件编制施工组织设计和施工方案，制定和组织落实各项的施工安全技术措施，并向全体施工人员进行安全技术交底，严格按照施工组织设计和有关安全要求施工。深基坑开挖必须按科技委审查批准的方案实施。

七、承包人进入工地后应明确落实施工现场安全生产第一责任人，根据建设部办公厅 2000 年 10 号文件要求配置专职安全管理人员。即施工人员超过 50 人的工地必须配置专职安全管理人员；工程造价在 1000 万元以上的工地，必须配置 2 至 3 名管理安全生产工作人员；工程造价在 5000 万元以上的工地，要按专业设置专职安全员，组成安全管理组负责工地的安全生产管理工作。并将名单报发包人备案。承包人要建立健全安全生产保证体系，落实各级安全责任制，完善各项安全生产制度(包括奖惩制度)，按照“谁施工谁负责”的原则，负责单位内部和施工责任区域的安全生产管理工作。

八、承包人对各分包单位及外聘人员的安全生产工作要纳入本单位统一管理的范围，明确要求，签订管理协议；要加强对全体施工人员安全作业、文明施工和自我保护的宣传教育；做好上岗前

的安全培训，特殊工种作业人员必须做到持证上岗；进入本市施工的外省市特殊作业人员，还必须经本市有关特种作业考核站进行审证教育，禁止实习、学习人员现场作业。严格执行各种安全操作规程，确保施工安全。

九、承包人要按照“安全自查，隐患自改、责任自负”的原则加强对施工责任区的日常安全检查，及时制止和处理各类违章违法行为，对查获的隐患要及时落实整改措施，消除隐患。

十、承包人应主动接受发包人在安全生产工作上的业务指导，检查和督促，服从管理，对发包人的工作布置和组织的活动要积极贯彻实施和参加，对发包人给予因责任违约的经济处理如有异议可要求复核，对发包人工作人员利用职权营私舞弊、有意刁难的违法行为，有权检举揭发，要求处理。

十一、承包人因疏于管理违章违法作业发生安全事故或造成人员伤亡的，应在积极抢救受伤人员、保护现场的同时，严格按安全事故上报的规定时限向发包人和当地劳动行政部门汇报，不得迟报瞒报。

十二、本协议中未涉及的有关条款，甲乙双方可根据需要协商补充修改。如遇有国家和本市的有关法规不符的，应按国家和本市的有关法规执行。

十三、承包方应该接受发包方安保部门的监督、检查和指导，积极落实发包方安保部门发出的整改指令。

十四、本协议作为甲乙双方工程合同的附件，在工程合同签约后生效，与工程合同具有同等法律效力。工程合同期满，本协议终止。

发包人：（单位公章）

承包人：（单位公章）

法定代表人：

法定代表人：

地址：

地址：

电话：

电话：

签约日期：

附件 14：文明施工责任协议书格式

为贯彻执行建设部《建设工程施工现场管理规定》和《上海市建设工程文明施工管理暂行规定》，认真做好工程建设施工区域内的文明施工，现经甲、乙双方协商同意，明确在文明施工和文明施工管理中的各自职责，并签订如下协议。

一、双方同意在工程管理和工程建设中必须坚持社会效益第一，经济效益和社会效益相一致“方便人民生活，有利于发展生产、保护生态环境”的原则，坚持便民、利民、为民服务的宗旨。搞好工程建设中的文明施工。

二、双方要认真贯彻“发包人负责，施工单位实施，地方政府监督”的文明施工原则。现场由发包人项目管理组牵头，建立三方共同参与的文明施工管理小组，负责日常管理协调工作，争创文明工地。发包人按市有关创建文明工地的规定，组织、指导、检查、考核、和开展选评工作，创建活动的实施由承包人负责。

三、承包人在其施工大纲中应结合工程实际情况，制订出各项文明施工措施，并落实如下有关要求：

- 1、施工现场必须按规定要求设置施工铭牌，所有施工管理、作业人员应配带胸卡上岗。
- 2、施工区域与非施工区域必须按规定设置分隔设施，并做到连续、稳固、整洁、美观和线型和顺。施工区域的围护设施如有损坏要及时修复。
- 3、在施工的路段要有保证车辆通行宽度的车行道、人行道和沿街居民出行的安全便道。凡在施工道路的交叉路口，均应按规定设置交通标志(牌)，夜间设警示灯及照明灯，便于车辆行人通行。如遇台风、暴雨季节要派人值班，确保安全。
- 4、要落实切实可行的施工临时排水和防汛措施，禁止向通道上排放，禁止泥浆水、水泥浆水未经沉淀直接排入下水道。
- 5、施工现场平面布置合理，各类材料、设备、预制构件等(包括土方)做到有序堆放，不得侵占车行道、人行道。施工中要加强对各种管线的保护。
- 6、施工中必须要采取有效措施，防止渣土洒落，泥浆、废水流溢，控制粉尘飞扬，减少施工对本市环境的污染，严格控制噪音。
- 7、为配合实施国家和上海市开展环境保护和减少污染的要求，承包人必须在每年 5-8 月委托政府环保监督部门对施工过程中的噪音、粉尘、废水进行一次测试，出具相应的测试报告，并提交发包人备案。
- 8、如发现承包人未进行上述环境保护测试工作，此测试工作由发包人代为办理，其费用由承包人加倍承担。

四、承包人负责施工区域及生活区域的环境卫生，建立完善相关的规章制度，落实责任制。做到“五小”生活设施齐全，符合规范要求。

- 五、发包人对承包人开展创建文明工地的工作要经常性地给予指导，定期组织检查，对承包人存在的问题应及时通知承包人进行整改，并有权以承包人责任违约，对责任单位每次处罚 500 至 5000 元，并采取强化整改措施，对未按要求限期整改的或整改不力，情节严重的，对责任单位每次处罚 1 万至 5 万元不等，整改所发生的费用从安全抵押金中扣除，最高上限为 10 万元。
- 六、因承包人违反文明施工管理要求，被地方政府有关部门查获而受到的经济处罚，以及由此而使发包人受到的经济损失，均由承包人承担。
- 七、本协议作为甲乙双方工程合同的附件，在工程合同正式签约后生效，与工程合同具有同等法律效力。工程合同期满，本协议终止。

发包人：（盖章）

承包人：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

签约日期：

附件 15：治安、防火责任协议格式

为切实搞好工程建设中的治安、防火工作，确保施工现场的治安稳定和防火安全，现根据《上海市社会治安防范责任条例》之规定，经甲乙双方协商，明确双方在治安防范、防火安全方面的权利和义务：

一、发包人的权利和义务

1. 发包人在与承包人签约工程合同时应将发包人对《施工现场治安防火工作管理规范》（后附）书面交于承包人，明确要求、落实责任、加强指导。
2. 发包人应将上级公安部门和上级单位对工地治安防火工作的有关要求、信息及时向承包人进行传达布置，定期听取承包人在开展治安防火工作中的情况和意见，做好指导和协调工作。
3. 发包人有权对承包人贯彻落实治安防火工作的情况进行检查，对承包人有关人员发生的违章违法行为及相关问题，则有权教育、制止和责成其限期整改，必要时可按责任违约给予相应的经济处理（500 至 1000 元 / 次）。
4. 承包人的违章违法行为，发包人有权对其进行经济处理的是指：
 - (1) 未经公安消防部门审核批准，擅自使用液化气钢瓶或违章储存易燃、易爆危险物品尚未造成后果的。
 - (2) 未严格按本公司《施工现场动用明火管理规定》（后附）进行动火作业尚未造成后果的。
 - (3) 施工区域内发生聚众斗殴、赌博、收看淫秽录像等影响工地治安秩序的违法行为及集体宿舍内违章男女混居的。
 - (4) 违反《施工现场用电安全管理规定》（后附）用电，擅自使用电炉、煤油炉、电热毯、电熨斗等及带有明火的各类电取热器，或擅自使用高能耗灯具取暖、烘烤物品及在禁火区域内违章吸烟的。
5. 承包人在其责任区域内发生严重违法犯罪案件或重特大火灾事故的，由公安司法部门调查处理；但发包人可按其造成的后果和影响，对承包人或其治安、防火第一责任人行使评选先进集体、先进个人否决权。同时，还可对承包人进行 2000 至 50000 元的一次性责任违约经济处理。
6. 发包人对承包人的责任违约经济处理，由发包人开具书面通知单给承包人认可。处理款从承包人工程款中直接扣除。
7. 根据整个工地治安防范的需要，如确需增设或外聘警卫值勤人员时，发包人可按“协商、集中”的原则决定实施方案，其费用发包人按实际需要由涉及到的各施工单位分担，承包人不得推委。

二、承包人的权利和义务

1. 承包人在进入工地后，应及时明确落实工地治安、防火第一责任人专（兼）职保卫消防干部及治安保卫组织网络，书面报发包人备案。
2. 承包人在施工期间必须遵守、执行国家和本市颁布的治安、消防方面的法律、法规，认真落实发包人制定的《施工现场治安防火工作管理规范》，服从管理，对本责任区域内的治安稳定、防

火安全，实施全面负责，确保不发生重大治安、刑事案件和火灾事故。

3. 承包人的治安防火工作，除接受其上级主管单位的领导外，还应主动接受上海城市轨道交通公安分局和发包人的业务指导、督促、检查。对公安机关和发包人布置的“创建治安合格工地”等工作，要积极地贯彻执行，对公安部门和发包人在检查中查获的各类隐患问题，应在规定的期限内组织整改或采取相应的防范措施，确保安全。

4. 一旦工地上发生治安、刑事案件或火灾事故，承包人应在积极处置、保护现场的同时，立即向公安部门和发包人报告，接受调查、处理。所造成(包括对发包人)的损失，由承包人承担。

5. 承包人对因违章违法行为所受的责任违约经济处理有异议的，可提出申诉，要求复议。如发现发包人工作人员在工作中有滥用职权、营私舞弊、有意刁难等违法行为的，有权向发包人领导或有关机关检举揭发，要求处理。

6. 承包人应该接受发包人安保部门的监督、检查和指导，积极落实发包方安保部门发出的整改指令。

三、其他

1. 本协议中未涉及到的有关条款，甲乙双方可根据需要协商补充修改。如遇有与国家和本市的有关部门法规不符的应按国家和本市的有关规定执行。

2. 本协议作为工程合同的附件在工程合同正式签约后生效，与工程合同具有同等法律效力。工程合同期满，本协议终止。

发包人：（盖章）

承包人：（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

签约日期：

第八章 响应文件格式

附件 1 投标书（格式）

致：采购代理机构名称

根据贵方为（项目名称）项目采购采购服务的投标邀请（采购编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份及副本二份及电子文档一套：

- 1、投标书
- 2、投标报价文件
- 3、资格证明文件
- 4、其他在供应商须知中应当提交的文件

据此，签字代表宣布同意如下：

- 1、附投标价格表中规定的应提交服务投标价见开标一览表。
- 2、投标人将按采购文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、投标人已详细审查全部采购文件，包括第 号（采购编号、补充通知）（如果有的话）。

我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

- 4、本投标有效期为自开标日起90个日历日。
- 5、在规定的磋商时间后，投标人保证遵守采购文件中有关保证金的规定。
- 6、根据供应商须知第 3 条规定，我方承诺，与采购单位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，我方不是采购单位的附属机构。
- 7、投标人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。
- 8、完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- 9、承诺完全满足和响应采购文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中显著处予以明确特别说明。
- 10、我方愿意向贵方提供任何与本项有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

电话：

传真：

电子函件：

投标人法定代表人或其授权代表签字或盖章：

投标人名称（全称）：

投标人开户银行（全称）：

投标人银行帐号：

投标人公章：

日期：

附件 2 开标一览表

投标方名称并盖公章：_____

项目编号：_____

诚节路（博园路-木斯路）道路新建工程包 1

项目名称	工期	项目经理	最终报价(总价、元)

投标方代理人签字：_____

职务：_____

日期： _____

开标一览表（二次报价）

投标方名称并盖公章： _____

项目编号： _____

项目名称	工期	工程质量	项目经理	报价（元）

投标方代理人签字： _____

职务： _____

日期：_____

开标一览表附表

投标函附录 A：上海市建设工程施工投标标书情况汇总表

建设工程名称：_____（ 采购编号）_____ 建筑面积：_____平方米

单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费	其他项目费	税金项目报价	备注
合计					

备注：①总报价人民币大写：

②自报施工工期_____日历天，自报质量_____。

质量、工期奖罚条款：

③安全文明措施费（元）：_____税金费率_____；

暂估价（元）：

④项目经理姓名：_____手机号：_____身份证号码：_____；_____

投标人：（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

投标函附录 B

工程名称：_____（项目名称）_____（采购编号）

序 号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理		姓名：_____	
2	工期		_____日历天	
3	缺陷责任期			
4	承包人履约保证金金额			
5	分包		见拟分包计划表	
6	逾期竣工违约金		_____元/天	
7	逾期竣工违约金最高限额		_____	
8	质量标准及违约赔偿承诺			
9	价格调整的差额计算			
10	预付款额度			
11	预付款保函金额			
12	质量保证金扣留百分比			
	质量保证金额度			
.....				
备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可作出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

投标人（单位公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

附件 3 投标报价明细表

附件 3-1

报价明细表（格式）

项目名称：

货币单位：元（人民币）

序号	名称	数量	单位	单价	总 价
1	...				
2	...				
3	...				
4					
5					
6					
7					
8	其他				

报价单位全称（公章）：

法定代表人或授权委托人：（盖章）

注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2、如果不提供详细单项报价将视为没有实质性响应磋商文件。

3、报价人认为完成本项目还需包含的费用可在其他费用一栏中自行填报，但须列明细。

附件 4 近三年（2023 年 8 月至今）类似项目业绩表

序号	项目名称	服务年份	合同金额	建设单位 联系电话、联系人

注：附中标通知书与合同复印件加盖投标人公章有效。

附件 5 投标人服务团队人员一览表

附件 5-1 主要负责人简历表

项目名称：

招标编号：

姓 名		性 别		出生 日期	年 月 日
毕业院校及专业				毕业 时间	年 月 日
从事本专业时间			项目经理任职时间		
职称/专业资格			学位		
拟在本项目中担任职务					
与本项目相同或相似项目的成功经验					
时 间	参加过的类似项目名称及规模		该项目中任职		该项目业主方联系人和联系电话

投标人法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

附件 5-2：拟投入本项目的主要技术人员简历表（每人一张）

项目名称：

招标编号：

姓 名		性 别		身份证号	
毕业院校及专业				毕业时间	
从业时间			为投标人服务时间		
职称/专业资格			学位		
拟在本项目中角色及工作内容					
项目咨询经验					
时 间	参加过的类似项目名称及规模		该项目中任职		该项目业主方联系人和联系电话

投标人法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

附件 6 资格性、符合性响应表

项目名称：

招标编号：

序号	资格条件、实质性要求		要求	响应内容说明 (是/否)	详细内容所在响应文件页次	备注
1.	资格条件	法定基本条件	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照、税务登记证符合要求，参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪记录。 “信用中国（信用报告无行政处罚信息）”“中国政府采购网（近三年内无政府采购严重违法失信行为记录）” 投标单位查询页面			
2.		供应商资质 (对应公告内容)	其他资质要求： 1) 投标人具有有效的营业执照； 2) 投标人具有住建部颁发的 市政工程 总承包三级及其以上施工企业资质； 3) 项目经理具有 市政工程 专业二级及以上注册建造师执业资格及具有安全生产考核合格证书且无在建项目； 4) 本项目专门面向中小企业招标。如投标人为中、小企业，需符合有关资格认定条件并按磋商文件的规定提供《中小企业声明函》及相关材料。声明不得有任何虚假内容，否则投标人将依法承担相应责任。 5) 不接受联合体投标。			
3.	实质性要求	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投标函、开标一览表、资格条件及实质性要求响应表； 2) 响应文件按磋商文件要求上传，电子响应文件须经电子加密； 3) 响应文件由法定代表人或授权代表签字（或盖章）并加盖投标人公章，电子响应文件须经数字签名； 4) 在响应文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，应按磋商文件规定格式提供法定代表人授权委托书； 5) 按磋商文件要求提供法定代表人或被授权人身份证。			
4.		投标有效期	符合磋商文件规定：不少于 90 天。			
5.		投标报价	1) 不得进行选择性报价（投标报价应是唯一的）；不得进行可变的或者附有条件的投标报价；投标报价不得超出磋商文件标明的采购预算金额或项目最高限价；不得低于成本报价（本项目最高限价 <u>2866736</u> 元）。 2) 电子投标文件与计价文件报价应当一致；			

			3) 本项目税金费率符合文件要求;			
6.		合同转让与分包	提供加盖公章的承诺书(格式自拟): 本项目合同不得转让, 不得分包。			

投标人法定代表人或被授权代表(签字或盖章):

投标人名称(盖章):

日期: 年 月 日

附件 7 资格证明文件（格式）

目 录

- 1、营业执照或民办非企业单位（法人）登记证书副本复印件（须加盖本单位公章）；
- 2、安全生产许可证复印件（须加盖本单位公章）；
- 3、项目经理证复印件（须加盖本单位公章）；
- 4、法定代表人授权书（被授权人投标）或法定代表人身份证明（法人投标）；
- 5、企业获得的荣誉证书（如有）；
- 6、“信用中国（信用报告无行政处罚信息）”“中国政府采购网（近三年内无政府采购严重违法失信行为记录）”投标单位查询页面；
- 7、供应商其他说明内容。

附件 7-1 法人营业执照副本复印件

附件 7-2 安全生产许可证复印件

附件 7-3 项目经理证复印件

附件 7-4 法人代表证明书、法定代表人授权委托书

附件 7-5 企业获得的荣誉证书（如有）

附件 7-6 “信用中国”“中国政府采购网”投标单位查询页面

附件 7-7 中小企业声明函

附件 7-8 残疾人福利性单位声明函

附件 7-9 分包意向协议书

附件 7-10 其他（自行编制）

附件 7-11 技术部分（自行编制）

备注：以上复印件资料均需加盖公章或法人章。

法定代表人证明书(格式)

法定代表人证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：

（单位公章）

_____年_____月_____日

法定代表身份证复印件粘贴处

法定代表人授权委托书（格式）

法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、提交、撤回、修改_____（项目名称）_____（报建编号及标段号）施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。
_____。

代理人无转委托权。

法定代表委托代理人身份证复印件粘贴处

投 标 人：_____（单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

企业获得的荣誉证书（如有）

“信用中国”“中国政府采购网”投标单位查询页面

注：如为福利企业或者非民营性组织未在“信用中国”“中国政府采购网”中登记的可自行提出澄清说明。

中小企业声明函（工程）

中小企业声明函

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),属于建筑行业;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);
- 2、(标的名称),属于建筑行业;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:

残疾人福利性单位声明函（格式）

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，本单位安置残疾人____人，占本单位在职职工人数比例____%，符合残疾人福利性单位条件，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：

说明：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》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

如供应商不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

《分包意向协议书》格式（如有）

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿达成分包意向，参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立意向如下：

一、分包意向各方关系：

（甲公司全称）为投标方、（乙公司全称）、（……公司全称）为分包意向供应商，（甲公司全称）以投标供应商的身份参加本项目的响应。若中标，（甲公司全称）与采购人签订政府采购合同。分包意向的各供应商与（甲公司全称）签订分包合同。（甲公司全称）就采购项目和分包项目向采购人负责，接受分包合同的供应商就分包项目承担责任。

二、有关事项约定如下：

1. 如中标，接受分包合同的供应商分别与（甲公司全称）签订合同书，并就中标项目分包部分向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

2. 分包意向供应商 1 （公司全称）为（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分（具体分包内容）占合同总金额___%的工作内容。具备资质等级： 。

3. 分包意向供应商 2 （公司全称）为（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分（具体分包内容）占合同总金额___%的工作内容。具备资质等级： 。

三、接受分包的企业与分包企业之间的关系：

1. 分包意向供应商 1 （公司全称）与分包企业之间（请填写：是否存在）直接控股、管理关系的情形。

2. 分包意向供应商 2 （公司全称）与分包企业之间（请填写：是否存在）直接控股、管理关系的情形。

四、如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，（甲公司全称）同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、如中标，分包意向供应商不得以任何理由提出终止本意向协议。

六、本意向书在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，有效期延续至合同履行完毕之日。

七、本意向书正本一式___份，（甲公司全称）及各分包意向供应商各持一份，一份作为投标文件的组成部分提交 。

甲公司全称：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）

年 月 日

乙公司全称：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）

年 月 日

……公司全称（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

注：1. 各方成员应在本意向书上共同盖章确认。

2. 本意向书内容将作为签订合同的附件之一。

1. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目接受分包合同的企业应具备的相应资质条件, 则投标供应商须在本表中列明接受分包合同企业的资质等级, 并后附资质证书电子件, 否则投标无效。

其他（自行编制）

技术部分（自拟）

第九章 质疑受理要求及附件

一、质疑受理联系方式：

联系人：赵晓红

联系电话：13818038070

传真：

联系地址：上海市嘉定区回城南路 1128 号 B 区 601 三楼

邮政编码：201800

二、质疑函提交要求：

供应商提交的质疑函应当一式三份。质疑函应当包括下列主要内容：

- （一）供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- （二）采购项目的名称、编号及分包号；
- （三）质疑的具体事项、质疑请求和主张；
- （四）质疑所依据的具体事实和根据（应当附有充足有效的线索和相关证据材料），所依据的有关法律、法规、规章、规范性文件名称及具体条款的内容；
- （五）提出质疑的日期。

质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章。供应商可以委托代理人办理质疑事务。代理人应当向代理单位提交授权委托书及代理人合法、有效的身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体事项、权限及有效期限。

三、质疑有下列情形之一的，代理单位将驳回质疑：

- （一）质疑缺乏事实和法律依据的；
- （二）质疑供应商捏造事实、提供虚假材料的；
- （三）质疑已经处理并答复后，质疑供应商就同一事项又提起质疑且未提供新的有效证据的；
- （四）其他根据相关法律、法规、政府采购规章应当予以驳回的情形。

四、附件：

附件 1：质疑函

附件 2：法定代表人授权书

附件 1

质疑函

质疑供应商：（名称、地址、邮政编码、联系方式等）

法定代表人：（姓名、职务、地址、联系方式等）

委托代理人：（姓名、职务、地址、联系方式等）

被质疑人：（名称、地址、邮政编码、联系方式等）

[上海群隆工程建设咨询有限公司](#)：

本供应商认为（ 采购项目名称 、 编号 ， 第几包 ）的（采购文件、采购过程或中标、成交结果）使我们的权益受到损害，现向你单位提出质疑。

一、具体质疑事项：

1、_____。

2、_____。

.....

二、质疑请求和主张：

_____。

三、事实依据、理由（事实陈述及所依据的有关法律、法规、规章、规范性文件名称和具体条款）：

_____。

附件：相关证明材料

本人或法定代表人或主要负责人签章：

单位公章：

年 月 日

附件 2

法定代表人授权书

本人____（姓名、职务）____，系注册地址位于的____（公司名称）____法定代表人，兹代表本公司授权____（被授权人的姓名、所属单位、职务）____，其身份证号码：____，为本公司的合法代理人，就项目____（项目名称、编号）____采购向贵单位提出质疑，其有权以本公司名义处理一切与之有关的事务并做出相应决定。

本授权书自签发之日起至____年____月____日止始终有效。

法定代表人签字或盖章：

职 务：

地 址：

代理人(被授权人)签字或盖章：

职 务：

公司名称：（公章）

日 期：