

# 三灶镇城区排水管网改造项目--机械服务

## 采购文件

采购人：珠海金港城市建设集团有限公司

2024 年 8 月

# 采购需求书

## 一、项目概况

1. 项目概况：本项目为三灶镇城区排水管网改造项目，项目位于珠海市金湾区三灶镇东咀和草堂区域，主要建设内容为三灶东咀片区和草堂区域末端雨污管网混错接整治、合流制排水改造和管渠清理疏通、管道病害点修复新建雨水管道及兼顾消除局部内满水浸点等。本项目工程主要包含：道路工程、管线工程（开挖部分）、管道病害非开挖修复工程、管渠清淤工程、交通工程等。

2. 项目名称：三灶镇城区排水管网改造项目—机械服务

3. 采购人（需求单位）：广东金港工程建设有限公司

## 二、服务内容

机械服务，具体内容详见清单。

## 三、服务期限

2025年9月前完成，以现场实际使用时间为准。

## 四、支付方式

按月支付，每月 25 日前，供应商按采购人要求将经采购人现场验收(检验)合格的工程量清单及相对应金额的增值税专用发票等付款文件备齐提交,经采购人审核确认后，采购人向供应商支付已完成工程量金额的80%。

竣工验收合格 90 天内,供应商向采购人提供完整的结算资料、竣工资料后,完成归档资料编制送审、各项移交资料的按采购人规定的结算审批程序报送结算，经相关部门审核通过后，工程款支付至审定结算价的100%。

## 五、质量要求

1. 符合国家、广东省、珠海市及行业相关质量标准，符合采购人及设计图纸的要求。

2. 无安全事故，验收合格。

3. 机械的调试修理由供应商负责。

# 报价须知

## 一、报价要求

1、本次报价采用固定单价承包模式。价格包括但不限于全部机械使用费，其中包括折旧费、大修理费、经常维修费、替换设备工具及附具费、润滑及擦拭材料费、安装拆卸及辅助设施费、机械进出场费用、动力费、燃料费以及施工机械的养护费、操作员人工费、保险费、管理费、利润、税金、风险等为完成本报价项下工作所发生的所有费用，除非双方另有约定，采购人无须另外支付其他任何费用。

2、报价上限：含税价¥1,369,645.06 元（人民币壹佰叁拾陆万玖仟陆佰肆拾伍元零陆分）超过报价上限按无效报价处理。

## 二、评审方式

（一）本项目采用 合理低价成交法（除税法），具体流程如下：

1. 评审小组首先根据采购文件要求对报价文件进行资格和符合性审查，只有通过了资格和符合性审查的有效供应商才能进入下一个评审环节。

2. 合理低价评审规则：当有效报价供应商不足 5 家时，有效报价低于并且最接近所有有效报价平均值的供应商为本项目的第一成交候选供应商。当有效报价供应商超过 4 家时，去除一个最高价和一个最低价后，有效报价低于并且最接近剩余有效报价平均值的供应商为本项目的第一成交候选供应商。

3. 若两个及以上供应商报价与成交价相等，采用随机摇号按照大号在前确定成交候选供应商排列顺序。

（二）由于成交供应商放弃成交或由于成交供应商原因被废除成交的，采购人将按照下列方式之一处理：

1. 按照成交候选供应商排列顺序依次选择排列第二、第三的成交候选供应商作为成交供应商，以新成交供应商的报价为成交价。

2. 重新组织采购。

3. 重新确定成交供应商的成交价格高于原成交价格的，高于原成交价格的部

分视为成交供应商违约给采购人造成的损失，采购人可以要求成交供应商予以赔偿。

### 三、报价无效情形

如报价文件出现以下情形，按无效报价文件处理：

1. 报价文件未按采购文件规定的时间或者未送达指定地点的。
2. 报价文件未按采购文件要求密封、标记的。
3. 报价文件未按采购文件的相关规定加盖公章。
4. 法定代表人未按采购文件规定签章。
5. 报价文件未按照采购文件规定的内容或格式编制，或报价文件份数不足，或主要内容不够完整或关键字迹无法辨认。
6. 供应商不满足资格要求或资格证明文件不全。
7. 报价超过项目预算总价或报价上限的。
8. 报价文件不满足本项目实质性的商务或技术条款。
9. 报价文件中存在采购人不能接受的条件或提供虚假文件。
10. 报价文件中存在法律、法规、规章规定的应作无效报价文件处理的情形。

### 四、报价文件要求

（一）报价文件至少包括以下内容：

1. 报价汇总表（格式详见附件，须加盖供应商公章）。
2. 报价明细表（格式详见附件，须加盖供应商公章）。
3. 法定代表人身份证（复印件并加盖供应商公章）。
4. 营业执照（复印件并加盖供应商公章）。

（二）报价有效期：**90天**，自本项目报价截止之日起计算。

（三）报价文件份数：

- （1）**报价文件一份，报价文件尽量不装订成册（便于扫描）。**
- （2）报价文件应密封包装，包装封面应按报价文件格式要求并加盖供应商公章（骑缝章）。

### 五、保证金

1. 金额：**¥20,000.00元（人民币贰万元整）。**

2. 递交方式：银行转账

3. 保证金转账账户如下：

公司名称：珠海金港城市建设集团有限公司

开户行：中国工商银行珠海金湾支行

账号：2002021309100385501

4. 保证金转账截止时间为2024年8月19日18：00分，在截止时间前未按要求缴纳保证金的视为无效报价。（以到账时间为准）

5. 成交供应商保证金在签订合同后，提交收据至采购人处，采购人审核无误后无息退回保证金。剩余报价供应商在发出成交公告后，提交收据至采购人处，采购人审核无误后无息退回保证金。

## 附件 1 报价文件包装封面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分之前不得开启。

项目名称：\_\_\_\_\_

供应商（法人公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签名或签章）：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 办公电话：\_\_\_\_\_

移动电话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

附件 2 报价文件格式：标书封面

(正本/副本)

# 报 价 文 件

项目名称：\_\_\_\_\_

供应商（法人公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签名或签章）：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 办公电话：\_\_\_\_\_

移动电话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

附件 3 报价汇总表

报价汇总表

报价项目名称			
报价单位 (盖章)			
总报价 (含税)	大写:	税率	%
	小写:	发票类型	增值税专用发票
联系人		联系电话	
联系地址			
报价日期	年 月 日		

注:

1. 本次报价采用固定单价承包模式。价格包括但不限于全部机械使用费，其中包括折旧费、大修理费、经常维修费、替换设备工具及附具费、润滑及擦拭材料费、安装拆卸及辅助设施费、机械进出场费用、动力费、燃料费以及施工机械的养护费、操作员人工费、保险费、管理费、利润、税金、风险等为完成本报价项下工作所发生的所有费用，除非双方另有约定，采购人无须另外支付其他任何费用。
2. 供应商需按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
3. 所有价格需保留小数点后两位。



附件 4 报价明细表

报价明细表

货币单位：人民币元

序号	项目名称	计量单位	工程量	除税单价	除税合价	工作内容
一	道路工程					
1	拆除沥青路面、基层	m2	884.94			1、拆除 18cm 沥青混凝土面层+51cm 厚基层 2、弃方运距：供应商自行考虑
2	拆除沥青路面、基层	m2	15.2			1、拆除 10cm 沥青混凝土面层+51cm 厚基层 2、弃方运距：供应商自行考虑
3	拆除混凝土路面、基层	m2	3319.33			1、拆除 20cm 现状机动车道混凝土路面层+34cm 厚基层 2、弃方运距：供应商自行考虑
4	拆除混凝土路面、基层	m2	33669.15			1、拆除 20cm 现状机动车道混凝土路面层+35cm 厚基层 2、弃方运距：供应商自行考虑
5	拆除人行道透水砖、基层	m2	795.595			1、拆除 6cm 厚人行道透水砖（含结合层拆除）+15cm 透水混凝土基层+10cm 土方开挖 2、弃方运距：供应商自行考虑
6	拆除侧、平(缘)石	m	289.5			1、拆除侧、平(缘)石 2、弃方运距：供应商自行考虑
7	路床(槽)整形	m2	884.94			路床(槽)整形碾压

8	细粒式 SBS 改性沥青 砼 (AC-13C)	m2	1215.63			1、4cm 厚细粒式 SBS 改性沥青 砼 (AC-13C) 摊铺、含粘 层油喷洒 2、详见设计图纸要求 3、其他:综合考虑按图纸和 规范要求而实施、完成这项 工程的一切有关机械服务费 用
9	中粒式沥青砼 (AC-20C)	m2	1105.4			1、6cm 厚中粒式沥青砼 (AC-20C) 摊铺、含粘层油喷 洒 2、详见设计图纸要求 3、其他:综合考虑按图纸和 规范要求而实施、完成这项 工程的一切有关机械服务费 用
10	中粒式沥青砼 (AC-25C)	m2	995.17			1、8cm 厚中粒式沥青砼 (AC-25C) 摊铺、含下封层、 透层洒布 2、详见设计图纸要求 3、其他:综合考虑按图纸和 规范要求而实施、完成这项 工程的一切有关机械服务费 用
11	5%水泥稳定碎石	m2	884.94			1、35cm 厚 5%水泥稳定碎 石摊铺及压实 2、详见设计图纸要求 3、其他:综合考虑按图纸 和规范要求而实施、完成 这项工程的一切有关费用
12	4%水泥稳定碎石	m2	884.94			1、16cm 厚 4%水泥稳定碎 石摊铺及压实 2、详见设计图纸要求 3、其他:综合考虑按图纸 和规范要求而实施、完成 这项工程的一切有关费用
13	路床(槽)整形	m2	15.2			路床(槽)整形碾压

14	细粒式 SBS 改性沥青 砼 (AC-13C)	m2	19.636			1、4cm 厚细粒式 SBS 改性沥青 砼 (AC-13C) 摊铺、含粘 层油喷洒 2、详见设计图纸要求 3、其他:综合考虑按图纸和 规范要求而实施、完成这项 工程的一切有关机械服务费用
15	中粒式沥青砼 (AC-20C)	m2	17.418			1、6cm 厚中粒式沥青砼 (AC-20C) 摊铺、含下封层、 透层洒布 2、详见设计图纸要求 3、其他:综合考虑按图纸和 规范要求而实施、完成这项 工程的一切有关机械服务费用
16	5%水泥稳定碎石	m2	15.2			1、30cm 厚 5%水泥稳定碎石 摊铺及压实 2、详见设计图纸要求 3、其他:综合考虑按图纸和 规范要求而实施、完成这项 工程的一切有关费用
17	4%水泥稳定石屑	m2	15.2			1、16cm 厚 4%水泥稳定石 屑摊铺及压实 2、详见设计图纸要求 3、其他:综合考虑按图纸 和规范要求而实施、完成 这项工程的一切有关费用
18	路床(槽)整形	m2	3319.33			路床(槽)整形碾压
19	5%水泥稳定碎石	m2	3319.33			1、18cm 厚 5%水泥稳定级 配碎石摊铺及压实 2、详见设计图纸要求 3、其他:综合考虑按图纸 和规范要求而实施、完成 这项工程的一切有关费用

20	4%水泥稳定碎石	m2	3319.33			1、16cm 厚 4%水泥稳定级配碎石底基层摊铺及压实 2、详见设计图纸要求 3、其他:综合考虑按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用
21	路床(槽)整形	m2	33669.15			路床(槽)整形碾压
22	5%水泥稳定碎石	m2	33669.15			1、20cm 厚 5%水泥稳定碎石摊铺及压实 2、详见设计图纸要求 3、其他:综合考虑按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用
23	15cm 厚级配碎石垫层	m2	33669.15			1、15cm 厚级配碎石垫层回填及压实 2、详见设计图纸要求 3、其他:综合考虑按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用
24	人行道整形碾压	m2	795.595			路床(槽)整形碾压
25	10cm 级配碎石	m2	795.595			1、10cm 级配碎石回填及压实 2、其他:综合考虑按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用
二	管线工程(开挖部分)					
26	挖沟槽土方	m3	40280.1			1、土壤类别:综合 2、挖土深度:综合考虑 3、综合考虑按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用

27	回填石屑	m3	20690.71			1、填方材料品种：石屑 2、密实度：按规范要求 3、综合考虑按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用
28	石屑垫层	m3	6604.44			1、垫层材料品种：石屑 2、密实度：按规范及图纸要求 3、综合考虑按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用
29	回填方	m3	8776.3			1、填方材料品种：原土 2、密实度：按规范要求 3、填方来源：利用 4、综合考虑按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用
30	余方弃置	m3	30187.355			1、废弃料品种：一般土壤 2、运距：由供应商自行考虑 3、综合考虑按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用
31	碎石垫层	m3	32.7			1、填方材料品种：碎石 2、密实度：按规范要求 3、综合考虑按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用
32	抛石挤淤	m3	130.81			1、材料品种、规格：块石（利用水泥块） 2、综合考虑按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用
33	松木桩	m3	3.321			1、挖掘机打(压)圆木桩 2、其他：综合考虑按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用

34	围墙破除	m	48			1、名称:围墙破除 2、综合考虑按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用
35	除税合计	元				
36	税金	元				
37	含税合计	元				

注:

1. 本次报价采用固定单价承包模式。价格包括但不限于全部机械使用费，其中包括折旧费、大修理费、经常维修费、替换设备工具及附具费、润滑及擦拭材料费、安装拆卸及辅助设施费、机械进出场费用、动力费、燃料费以及施工机械的养护费、操作员人工费、保险费、管理费、利润、税金、风险等为完成本报价项下工作所发生的所有费用，除非双方另有约定，采购人无须另外支付其他任何费用。

2. 供应商需按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

3. 所有价格需保留小数点后两位。

## 营业执照

## 法定代表人身份证