

# 京杭运河江苏段绿色现代航运 综合整治工程（江南段）-常州 段钟楼区一期工程质量检测项目 目 竞争性谈判文件

项目名称：京杭运河江苏段绿色现代航运综合整治工程（江南段）-常州段钟楼区一期工程质量检测项目

项目编号：SYZB 采竞 2023001

采购人：常州市钟楼区住房和城乡建设局

采购代理机构：江苏尚阳工程管理有限公司

## 目 录

第一章	采购邀请 .....	1
第二章	供应商须知 .....	5
第三章	评审程序和评定成交的标准 .....	19
第四章	采购需求 .....	26
第五章	合同草案条款 .....	92
第六章	响应文件格式 .....	98

# 第一章 采购邀请

## 一、项目基本情况

1. 项目编号：SYZB 采竞 2023001

2. 项目名称：京杭运河江苏段绿色现代航运综合整治工程（江南段）-常州段钟楼区一期工程质量检测项目

3. 采购方式：竞争性谈判

4. 项目预算金额：40.5 万元、项目最高限价：75%

5. 采购需求：

标的名称	采购项目预算金额（万元）	数量	简要技术需求或服务要求
京杭运河江苏段绿色现代航运综合整治工程（江南段）-常州段钟楼区一期工程质量检测项目	40.5	1	本项目是京杭运河江苏段绿色现代航运综合整治工程（江南段）-常州段钟楼区一期工程质量检测项目，服务内容包括但不限于市政检测（备案）：土壤氡检测、沥青、沥青混合料、土工、土工合成材料、水泥土、道桥结构（压实度、道路回弹弯沉等）、排水管材（混凝土管、塑料管等）、道路砖、路缘石、石灰、检查井盖、钢材检测等；见证取样检测等采购人委托的第三方检测、质量监督部门及专业验收单位要求的所有内容。

6. 合同履行期限：按施工合同执行，与施工进度同步。

7. 本项目是否接受联合体响应：是 否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定以及下列情形：

1.1 未被“信用中国”网站（WWW.CREDITCHINA.GOV.CN）或“中国政府采购网”网站（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、政府采购严重失信行为记录名单；

1.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向  中小  小微企业 采购。即：提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：     /    

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：     /    

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与响应： 是  否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：

否

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.3 其他特定资格要求：     

3.3.1 供应商具有建设行政主管部门核发的《建设工程质量检测机构资质证书》、《建设工程质量检测机构备案证书》，内容必须包括：见证取样检测、市政工程备案类检测内容；

3.3.2 供应商具有省级及以上技术监督部门颁发的 CMA 计量认证合格证书，内容必须包括：见证取样检测、市政工程备案类检测、建筑材料检测；

3.3.3 供应商项目负责人具备省级及以上建设行政主管部门核发的建设工程质量检测人员岗位合格证。

三、获取采购文件

1. 截止时间：2023 年 6 月 2 日 17:00（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：“常州市政府采购网”—“交易执行系统”。

3. 方式：供应商完成注册并办理 CA 证书后登录系统平台，下载本项目电子版采购文件。

4. 售价：  0  元。

四、响应文件提交

截止时间：2023年6月6日14点00分（北京时间）。

地点：本项目采用不见面交易方式，无需到现场提交，供应商登录“常州市政府采购网”—“交易执行系统”供应商端，通过系统在线提交电子响应文件。

## 五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：  /  。

2. 本项目采用不见面交易方式，请供应商认真学习常州市政府采购网发布的相关操作手册，办理CA认证证书、进行常州市政府采购业务管理平台注册绑定，并认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

技术支持服务热线 0519-85588210

CA认证证书办理（可邮寄）联系电话 17712306262

### 2.1 办理CA认证证书

供应商登录常州市政府采购网“下载中心”下载并查阅“常州市政府采购业务管理平台（供应商）国信CA证书办理指南”，按照程序要求办理。

### 2.2 注册

供应商登录常州市政府采购网“下载中心”-“常州市政府采购业务管理平台供应商操作指南”下载相关操作手册、操作视频等，查阅后进行自助注册。

### 2.3 控件、客户端下载

供应商登录常州市政府采购网“下载中心”-“常州市政府采购业务管理平台供应商客户端下载”下载相关控件和客户端。

### 2.4 获取电子谈判文件

供应商持CA数字认证证书登录常州市政府采购业务管理平台获取电子谈判文件。未在规定期限内通过常州市政府采购业务管理平台获取谈判文件的响应无效。

### 2.5 编制电子响应文件

供应商应使用电子响应文件制作客户端编制电子响应文件并进行线上响应，供应商电子响应文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子响应文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

### 2.6 提交电子响应文件

供应商应于响应截止时间前在常州市政府采购业务管理平台提交电子响应文件，上

传电子响应文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

### 2.7 电子开标

供应商使用CA认证证书登录常州市政府采购业务管理平台进行电子化不见面开标。

### 2.8 注意事项

供应商在开标前应当使用“验证CA”功能验证本地计算机的控件环境是否正常，并且在开标、评审过程中不可随意更换计算机，必须使用验证成功的计算机进行操作，否则造成相应后果由供应商自行承担。

### 3. 关于常州市中小企业政府采购信用融资：

根据《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资，将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。申请条件及操作流程等事项详见该文件相关内容或者常州市政府采购网—政采融资平台栏目。

## 七、对本项目提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：常州市钟楼区住房和城乡建设局

地址：常州市钟楼区茶花路300号

联系方式：蒋工、0519-88891960

### 2. 采购代理机构信息

名称：江苏尚阳工程管理有限公司

地址：常州市新北区嵩山路1-301号

联系方式：0519-88818225

### 3. 项目联系方式

项目联系人：嵇玲

电话：0519-88818225（805）

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知资料表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
3.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <u>其他未列明行业</u>
9.2	报价	报价的特殊规定：_____。 □无 ■有，具体情形： <u>固定费率</u> 。
10.1	保证金	免收
11.1	响应有效期	自提交响应文件的截止之日起算 <u>60</u> 日历天。
22.5	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： <u>___/___</u> ； (2) 允许分包的金额或者比例： <u>___/___</u> ； (3) 其他要求： <u>___/___</u> 。
23.1.1	询问	询问送达形式： <u>于 2023 年 6 月 5 日 11:00（北京时间）前以书面形式递交至江苏尚阳工程管理有限公司</u>
23.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>嵇玲</u> ； 联系电话： <u>0519-88818225（805）</u> ； 通讯地址： <u>常州市新北区嵩山路 1-301 号</u> 。
24.1	代理费	收费对象： □采购人 ■成交供应商 收费标准： <u>收费比例按差额定率分档累进法计算，收费差额费率：成交金额在 100 万元(含)以下的为 1.5%，成交金额在 100 万元（不含）至 500 万元（含）的为 0.8%，成交服务收费按上述计算方法不足人民币 3000 元的，按人民币 3000 元收取；</u> 缴纳时间： <u>成交供应商应在领取成交通知书时将成交服务费付至采购代理机构的账户并备注项目编号</u> 。 收款单位： <u>江苏尚阳工程管理有限公司</u> 银行账号： <u>406010100100626575</u>

条款号	条目	内容
		开户银行：兴业银行股份有限公司常州分行



## 供应商须知

### 一 说明

- 1 采购人、采购代理机构、供应商、联合体
  - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。
  - 1.2 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
  - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、科研仪器设备采购
  - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
  - 2.2 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。
- 3 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
  - 3.1 进口产品（本项目不涉及）
    - 3.1.1 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
  - 3.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
    - 3.2.1 中小企业定义：
      - 3.2.1.1 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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

3.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）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；

（2）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；

（3）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。

3.2.1.3 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，不享受中小企业扶持政策。

3.2.1.4 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。

3.2.2 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

3.2.3 残疾人福利单位定义：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：

3.2.3.1 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）；

3.2.3.2 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；

3.2.3.3 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；

- 3.2.3.4 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；
- 3.2.3.5 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）；
- 3.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。
- 3.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。
- 3.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。
- 3.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审程序和评定成交的标准》。
- 3.3 政府采购节能产品、环境标志产品（本项目不涉及）
- 3.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
- 3.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
- 3.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**响应无效**；

- 3.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审程序和评定成交的标准》。
- 3.3.5 依据《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）文件精神，采购人在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求的，在政府采购合同中载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款的，中标成交供应商必须严格执行，必要时应按照要求在履约验收环节出具检测报告。
- 3.4 支持乡村产业振兴管理（本项目不涉及）
- 3.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第四章《采购需求》。
- 3.5 正版软件（本项目不涉及）
- 3.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**响应无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。
- 3.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、

《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

### 3.6 信息安全产品（本项目不涉及）

3.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年第33号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**响应无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）。

### 3.7 政府采购创新产品政策（本项目不涉及）

3.7.1 采购人要将创新要求嵌入采购项目需求，可在采购文件中设定评审规则，优先采购各级政府部门公开发布的有效期内的创新产品、创新服务、首台套、首购首用等《目录》的创新产品，上述《目录》内创新产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

## 4 响应费用

4.1 供应商应自行承担所有与准备和参加竞争性谈判响应有关费用，无论响应的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 二 谈判文件

### 5 谈判文件构成

5.1 谈判文件包括以下部分：

- 第一章 谈判邀请
- 第二章 供应商须知
- 第三章 评审程序和评定成交的标准
- 第四章 采购需求
- 第五章 合同草案条款
- 第六章 响应文件格式

5.2 供应商应认真阅读谈判文件的全部内容。供应商应按照谈判文件要求提交响应

文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对谈判文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

## 6 对谈判文件的澄清或修改

6.1 采购人或采购代理机构对已发出的谈判文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上以发布更正公告的形式通知所有获取谈判文件的供应商。

6.2 澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，并对所有获取谈判文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，以更正公告形式通知所有获取谈判文件的潜在供应商；不足3个工作日的，将顺延提交首次响应文件截止之日。

## 三 响应文件的编制

### 7 响应范围、响应文件中计量单位的使用及响应语言

7.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所投采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆开响应，否则其对该采购包的响应将被认定为**无效响应**。

7.2 除谈判文件有特殊要求外，本项目响应所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

7.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

### 8 响应文件构成

8.1 供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

8.2 对于谈判文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和谈判文件未提供格式的内容，可由

供应商自行编写。

8.3 第三章《评审程序和评定成交的标准》中涉及的证明文件。

8.4 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

8.5 供应商认为应附的其他材料。

## 9 报价

9.1 所有响应均以人民币报价。

9.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

9.2.1 采购范围相应服务的提供、人员（包括工资和补贴）、办公场所及设施、保险、劳保、管理、各种税费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，以及为完成该项服务项目所涉及的一切相关费用；

9.2.2 按照谈判文件要求完成本项目的全部相关费用。

9.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

9.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最终报价（谈判文件另有规定的除外），否则其**响应无效**。

## 10 保证金

根据江苏省和常州市的相关文件规定，免收保证金。

## 11 响应有效期

11.1 响应文件应在本谈判文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于谈判文件规定期限的，其**响应无效**。

## 12 响应文件的签署、盖章

12.1 谈判文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），响应文件中应使用原件的电子件。

12.2 谈判文件要求盖章的内容，一般通过响应文件编制工具加盖电子签章。

## 四 响应文件的提交

### 13 响应文件的提交

13.1 本项目使用常州市政府采购业务管理平台。供应商根据谈判文件及常州市政府采购业务管理平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子响应文件。

13.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件，保证金除外。

### 14 提交响应截止时间

14.1 供应商应在谈判文件要求提交响应文件截止时间前，将电子响应文件提交至常州市政府采购业务管理平台。

### 15 响应文件的修改与撤回

15.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以通过电子交易平台对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

15.2 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照谈判文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

## 五 评审

### 16 解密

16.1 采购人或采购代理机构将按谈判文件的规定，在提交响应文件截止时间的同一时间和《供应商须知资料表》约定的地点组织解密。

16.2 本项目采用不见面招交易模式，使用常州市政府采购业务管理平台在线进行解密。供应商应在规定的时间内对响应文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**响应无效**。

16.3 供应商不足 3 家的，不予解密（法律法规或谈判文件另有规定的除外）。

16.4 本项目不公开报价。

16.5 供应商须在开标前使用“验证 CA”功能验证本地计算机的控件环境是否正常，并



且在解密、评审过程中不可随意更换计算机，必须使用验证成功的计算机进行操作，否则造成相应后果由供应商自行承担。本地计算机要求安装摄像头、麦克风和音箱，保持网络通畅。

16.6 因本项目采用不见面交易的方式，在解密、评审过程中，供应商需要保持操作计算机前有相关责任人值守，及时对于系统或者谈判小组发出的指令和要求进行响应操作。如果因为无人值守造成不能及时回应系统或者谈判小组指令和要求从而导致影响开标、评审结果的，责任由供应商承担。

16.7 如果在采购活动过程中出现以下情形，导致“常州市政府采购业务管理平台”系统无法正常运行，或者无法保证本项目采购活动的公平、公正和安全时，代理机构可以延缓或者暂停采购活动，情节严重的可以终止采购活动：

- 1)平台系统发生故障而无法登录访问的；
- 2)平台系统应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- 3)平台系统发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- 4)病毒发作导致平台系统不能进行正常操作的；
- 5)其他无法保证本次采购活动的公平、公正和安全的情况。

出现上述情形，不影响采购活动公平、公正性的，代理机构可以待上述情形消除后继续组织不见面交易采购活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购活动公平、公正性的，应当终止本次项目，重新组织采购。

## 17 谈判小组

17.1 谈判小组根据政府采购有关规定和本次竞争性谈判采购项目的特点进行组建，并负责具体评审与谈判事务，独立履行职责。

17.2 评审专家须符合相关规定。依法自主选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 18 评审程序和评定成交的标准

18.1 见第三章《评审程序和评定成交的标准》。

# 六 确定成交

## 19 确定成交供应商

19.1 采购人将从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件

实质性响应要求且最终报价最低的原则确定成交供应商。成交候选人并列的，由采购人依法确定。

## 20 成交公告与成交通知书

20.1 采购人或采购代理机构自成交供应商确定后 2 个工作日内，在常州市政府采购网和江苏尚阳工程管理有限公司网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。

20.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

## 21 终止

21.1 出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

21.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

21.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

21.1.3 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但公开招标的货物、服务采购项目，经财政部门批准后可以与两家供应商进行竞争性谈判采购的情形除外。

21.1.4 平台系统出现序号 16.7 的所述情形，情况严重且影响采购活动公平、公正性的。

## 22 签订合同

22.1 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起 30 日内，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

22.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

22.3 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

22.4 政府采购合同不能转包。

22.5 本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。

## 23 询问与质疑

### 23.1 询问

23.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

23.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### 23.2 质疑

23.2.1 供应商认为谈判文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，由供应商派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

23.2.2 谈判文件中采购需求以及相关部分（第四章、第五章以及供应商资格要求）由采购人负责制定和管理，对该部分内容有询问或者质疑的，供应商应当向采购人书面提出，由采购人负责接收和回复。

23.2.3 质疑函须使用财政部制定的范本文件。（下载网址：[http://gks.mof.gov.cn/ztzt/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201\\_2804589.htm](http://gks.mof.gov.cn/ztzt/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm)）

23.2.4 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

23.2.5 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

23.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

## 24 代理费

24.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。

### 第三章 评审程序和评定成交的标准

#### 1 响应文件的资格审查和符合性审查

1.1 谈判小组将根据《资格审查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行审查，并形成审查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，视为未实质性响应谈判文件。未实质性响应谈判文件的响应文件**按无效处理**，谈判小组应当告知有关供应商。

1.2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除谈判文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

1.3 《资格审查要求》见下表：

**资格审查要求**

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《采购邀请》	
1-1	供应商资格声明函	提供了符合采购文件要求的《供应商资格声明函》。	格式见《响应文件格式》
1-2	供应商信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> 、 <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）； 截止时点：提交响应文件截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其 <b>响应无效</b> 。	无须供应商提供，由采购人或代理机构查询。
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《采购邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1	中小企业声明函	1、供应商单独参与谈判的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注1或注2要求提供证明材料。 注1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（常州市含教育矫治局）、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。 注2：残疾人福利性单位须按谈判文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。	
3	本项目的特定资格要求	见第一章《采购邀请》	
3-1	其他特定资格要求	见第一章《采购邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照

## 1.4 《符合性审查要求》见下表：

## 符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	响应函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书	按谈判文件要求提供响应函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书；
2	响应完整性	未将一个采购项目中的内容拆开响应；
3	响应报价	响应报价未超过谈判文件中规定的项目预算金额或者项目最高限价；
4	报价唯一性	响应文件未出现可选择性或可调整的报价（谈判文件另有规定的除外）；
5	响应有效期	响应文件中承诺的响应有效期满足谈判文件中载明的响应有效期的；
6	签署、加盖公章	按照谈判文件要求签署、加盖公章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按谈判文件要求提供；
8	报价的修正	不涉及报价修正，或响应文件报价出现前后不一致时，供应商对修正后的报价予以确认；
9	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的；

10	串通响应	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为供应商串通响应的情形：（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制（包含使用同一 MAC 地址的计算机制作电子响应文件的情形）；（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜（包含使用同一 MAC 地址的计算机提交或者解密电子响应文件的情形）；（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
11	附加条件	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
12	其他无效情形	供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

## 2 谈判、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最终报价

- 2.1 谈判小组所有成员将集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 2.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
- 2.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组将及时通过常州市政府采购业务管理平台系统以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。
- 2.4 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。
- 2.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

评审过程中，谈判小组会将通过常州市政府采购业务管理平台系统以书面形式要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖电子公章。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清文件将作为响应文件内容的一部分。
- 2.6 **谈判结束后，谈判小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内通过常州市政府采购业务管理平台系统提交最终报价。**
- 2.7 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组将要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最终报价，提交最终报价的供应商不得少于3家。谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组将按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最终报价。
- 2.8 最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

- 2.9 已提交响应文件的供应商，在提交最终报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。
- 3 最终报价的算术修正及政策调整：
- 3.1 最终报价须包含谈判文件全部内容，如最终分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最终报价进行调整。谈判小组有权要求供应商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开响应，其**响应无效**。
- 3.2 最终报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 3.2.1 谈判文件对于报价修正是否另有规定：  
有，具体规定为：\_\_\_\_\_。  
无，按下述 3.2.2-3.2.5 项规定修正。
- 3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；
- 3.2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 3.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其**响应无效**。
- 3.3 落实政府采购政策的价格调整：\_\_\_/\_\_\_
- 4 谈判环节及提交最终报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：
- 4.1 供应商对实质性变动不予确认的；
- 4.2 不满足谈判文件★号条款或谈判文件技术指标超出谈判文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的；
- 4.3 未按照谈判小组规定的时间、逾期提交最终报价的；
- 4.4 如供应商的最终报价超过谈判文件中规定的项目预算金额或者项目最高限价的；
- 4.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（谈判文件另有规定的除外）；
- 4.6 最终报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；
- 4.7 其他：\_\_\_\_\_。
- 5 评定成交的标准与确定成交候选人名单
- 5.1 谈判小组将从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价（如有按本章节进行算术修正或政策调整的，以修正或调整后的



最终报价计算）由低到高的顺序提出不少于 3 名成交候选人，并编写评审报告。

5.2 谈判小组要对评审结果进行复核，特别是对排名第一的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

## 6 报告违法行为

6.1 谈判小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

## 二、评审标准

一、本项目采用**最低评标价法**，谈判响应文件满足竞争性谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为成交供应商。最终报价指经过报价修正后的最终报价。

二、报价在采购预算价格及最高限价以下的，为有效报价。超出此范围的报价为无效报价。无效报价的响应文件不进行评审，也不得成交。

三、报价相同的，由采购人抽签决定成交供应商。

## 第四章 采购需求

### 一、采购标的

本项目是京杭运河江苏段绿色现代航运综合整治工程（江南段）-常州段钟楼区一期工程质量检测项目，服务内容包括但不限于市政检测（备案）：土壤氡检测、沥青、沥青混合料、土工、土工合成材料、水泥石、道桥结构（压实度、道路回弹弯沉等）、排水管材（混凝土管、塑料管等）、道路砖、路缘石、石灰、检查井盖、钢材检测等；见证取样检测等采购人委托的第三方检测、质量监督部门及专业验收单位要求的所有内容。

项目概况：该项目位于常州市钟楼区，新京杭运河（星港大桥——常金大桥）东岸及（安基村——平陵大桥）西岸。

项目建设内容包括绿化环境提升工程；桥梁亮化美化工程；航运文化标志工程。

### 二、商务要求

#### 1. 服务期限

按施工合同执行，与施工进度同步。

#### 2. 付款方式

- (1) 按季度申报工程量并付至核定产值的 70%。
- (2) 工程竣工验收后提供全部检测报告并经审定结算后 30 天内付清（无息）。

#### 3. 工程质量检测单价最高限价

一、见证取样类检测项目						
序号	检测项目	检测参数	单位	单价最高限价（元）	说明	备注
1	水泥	胶砂强度	组	300		
		胶砂流动度	组	250		
		细度(筛余法)	组	25		
		细度(比表面积)	样	260		
		标准稠度用水量	组	25		
		凝结时间	组	50		
		安定性	组	50/70	试饼法/雷氏法	
		烧失量	组	35		
		二氧化硅	项	300		
		三氧化二铁	项	300		

		三氧化二铝	项	300		
		氧化钙	项	300		
		氧化镁	组	165		
		三氧化硫	组	70		
		水化热	组	1000		
		密度	组	200		
		碱含量	组	800		
		氯离子	组	300		
		保水率	组	150		
		熟料中的铝酸三铝含量	组	1500		
		不溶物	组	100		
2	建筑 钢材	屈服强度	组	55 ( $\phi \leq 25\text{mm}$ ) 90 ( $\phi = 28\text{mm}$ ) 180 ( $\phi \geq 32\text{mm}$ ) (原材)		
		屈服点	组			
		抗拉强度	组			
		伸长率	组			
		冷弯	组			
		尺寸	组	100	5 根	
		重量偏差	组	100		
		断面收缩率（厚度方向性能）	组	200		
		最大力下总伸长率	组	20		
		强屈比、超屈比	组	30		
		*反向弯曲	组	400		
		宏观镜像	组	300	焊接工艺评定用	
		栓钉焊接件拉伸	组	1000	每组 10 根	
		栓钉焊接件弯曲	组	500	每组 10 根	
		压扁试验	组	200	整根钢管的压扁试验	
		反复弯曲	组	40		
		比例极限	组	380		
		$\sigma_{0.2}$	根	60		
		弹性模量	组	320	25mm 以上厚钢板、管壁 20mm 以上高压管及焊接件均增加 20%	
		型钢（抗拉）	组	70（不含制样费）		
		碳	组	40		
硫	组	40				
硅	组	40				

		锰	组	40			
		磷	组	40			
		钢筋网片	组	450			
		预应力钢丝	组	1000	拉伸 540，弹模 460		
		膨胀螺栓	根	55			
		弯曲	根	20			
		压扁	根	20			
		扩口	根	20			
		断口	根	40			
		常温冲击	组	15	1 组 3 根或 5 根		
		低温冲击	组	30			
		HB 布氏硬度（3 点）	根	25			
		HR 洛氏硬度（3 点）	根	25			
		HV 韦氏硬度（3 点）	根	50			
		焊接	抗拉、冷弯（ $\phi \leq 25\text{mm}$ ）	组	70	工艺检测相同	
			抗拉、冷弯（ $\phi = 28\text{mm}$ ）	组	130	工艺检测相同	
			抗拉、冷弯（ $\phi \geq 32\text{mm}$ ）	组	200	工艺检测相同	
		机械连接	抗拉（ $\phi \leq 25\text{mm}$ ）	组	120		
			抗拉（ $\phi = 28\text{mm}$ ）	组	130		
			抗拉（ $\phi \geq 32\text{mm}$ ）	组	200		
工艺检测（ $\phi \leq 25\text{mm}$ ）	组		900				
工艺检测（ $\phi \geq 28\text{mm}$ ）	组		1200				
3	建筑用砂	筛分析（颗粒级配）	组	80			
		表观密度	组	80			
		吸水率	组	50			
		堆积密度和紧密密度	组	80			
		含水率	组	50			
		含泥量	组	80			
		泥块含量	组	80			
		有机物含量	组	80			
		云母含量	组	80			
		轻物质含量	组	80			
		坚固性	组	280			
		碱活性	组	4000			
		石粉含量	组	2000			

		压碎值	组	120		
		硫酸盐、硫化物含量	组	130		
		氯离子含量	组	130		
4	建筑 用碎 石或 卵石	筛分析（颗粒级配）	组	100		
		含泥量	组	80		
		泥块含量	组	80		
		针片状颗粒含量	组	80		
		压碎指标值	组	120		
		含水率	组	50		
		表观密度	组	80		
		堆积密度和紧密密度	组	80		
		吸水率	组	50		
		碱活性	组	4000		
		坚固性	组	280		
		有机质含量(卵石)	组	80		
		岩石抗压强度试验	组	140	加工费另加 60 元/件	
		硫化物和硫酸盐含量	组	130		
		*氯离子含量	组	300		
		空隙率	组	200		
		灼烧量	组	500		
盐酸可溶率	组	1000				
5	混凝 土物 理力 学性 能	抗压强度	组	30	养护另加收 40 元/组 养护费	
		轴心抗压强度	组	55		
		静力受压弹性模量	组	200		
		抗折强度	组	50		
		劈裂抗拉强度	个	80		
		抗冻性能	组	60	单次循环	
		动弹性模量	组	150		
		抗渗	组	500	S6 级，每加一级加 50 元	
		收缩	组	500	90 天	
		受压徐变	组	2000		
		钢筋锈蚀	组	1500		
		抗压疲劳	组	1500		
		氯离子含量（拌合物）	组	375		
氯离子含量（硬化后砼）	组	2000				

		氯离子扩散系数	组	5000			
		电通量	组	3500			
		碳化	组	3500/4000/ 4500/5000	碳化龄期 3d/7d/14d/28d		
		碱活性	组	3000			
		碱含量（硬化后砼）	组	2000			
		碱含量（粉料）	组	500			
		砼抗裂性能	组	3000			
		总碱量	组	1500			
6	建筑 砂浆 物理 性能	*外观	组	50			
		*砌体抗剪强度	组	8000			
		稠度	项	90			
		密度	项	90			
		分层度	项	120			
		凝结时间	项	200			
		抗压强度	组	30	养护费另加 30 元/组		
		抗冻性能	组	800			
		收缩试验	组	500			
		保水率	组	200			
		2h 稠度损失率	组	180			
		配合比	项	200	不含原材试验		
		预拌砂浆成型费	组	200			
		稠度（预拌砂浆）	项	100			
		表观密度（预拌砂浆）	项	150			
		凝结时间（预拌砂浆）	项	200			
		粘结强度（预拌砂浆）	项	500			
		保水率（预拌砂浆）	项	150			
		分层度（预拌砂浆）	项	200			
		抗压（预拌砂浆）	项	200			
		抗渗（预拌砂浆）	项	500			
		抗剪强度（预拌砂浆）	项	500			
收缩率（预拌砂浆）	项	500					
7	混凝土 配合 比 设计	配合比设计(抗压)	组	600	不含原材试验		
		配合比设计(外加剂)	组	650	不含原材试验		
		配合比设计(抗渗)	组	1000	不含原材试验		
		配合比设计(抗折)	组	600	不含原材试验		
		配合比设计(耐热)	组	600	不含原材试验		

		稠度试验	组	90		
		凝结时间	组	500		
		泌水试验	组	150		
		表观密度	组	40		
		含气量	组	260		
		砼厚度	组	200		
		坍落扩展度	项	200		
		坍落扩展度与J环扩展度之差	项	300		
		离析率	项	300		
		粗骨料振动离析率	项	700		
		扩展时间	项	200		
		透水混凝土透水系数	项	2000		
		连续孔隙率	项	1000		
		配合比分析	组	200		
		电通量	组	3500		
		总碱量	组	1500		
		三氧化硫	组	300		
		氯离子含量（拌合物）	组	375		
		氯离子含量（硬化后砼）	组	2000		
		压力泌水率比	组	800		
		坍落度	组	300		
8	混凝土外加剂	凝结时间	组	200		
		减水率	组	150		
		泌水率	组	150		
		含气量	组	150		
		pH值	组	40		
		密度	组	40		
		收缩	组	500		
		抗压强度	组	500		
		细度	项	45		
		氯离子含量	项	130		
		总碱量	项	800		
		硫酸钠含量	项	130		
		水泥净浆流动度	项	350		
		固体含量	组	50		
		含水量	项	100		
比表面积	组	300				



		氨含量	组	1300			
		膨胀率	组	500			
		相对耐久性	组	9000	快速法，200次		
		塌落度 1h 经时变化量	项	450			
		砼界面处理剂全项	项	4050			
		防冻剂全项	项	9000			
		速凝剂全项	项	3000			
		混凝土限制膨胀率	项	2000			
		含气量经时变化量	项	600			
		裂缝降低系数	项	3000			
		压力泌水率比	组	800			
		收缩率比	组	1200			
		气泡间距系数	项	5000			
		*吸水量	项	200			
		*渗透高度比	项	1400			
		含水率	项	100			
		扩展度	项	300			
		稳定性	项	800			
		三氧化硫	项	300			
		碱含量	项	500			
		50次冻融强度损失率比	项	2200			
		对钢筋的锈蚀	项	2000			
		*基础配比		600			
9	粉煤灰	含水量	项	100			
		密度	项	120			
		比表面积	项	260			
		细度	项	45			
		需水量比	项	130			
		抗压强度比	项	600			
		烧失量	组	130	不包括三氧化硫修正试验		
		三氧化硫	项	300			
		活性指数	组	600			
		流动度比	组	150			
		氯离子含量	项	300			
		碱含量	项	800			
安定性	项	70					

		游离氧化钙	项	500		
		SiO <sub>2</sub> 、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 和 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量	组	500		
		氧化镁	项	300		
		半水亚硫酸钙	项	300		
10	矿粉	密度	组	150		
		比表面积	组	350		
		活性指数	组	650		
		流动度比	组	250		
		含水量	组	100		
		细度（筛分法）	组	50		
		三氧化硫	组	200		
		氯离子	组	500		
		烧失量	组	200		
		碱含量	组	800		
		不溶物	组	300		
11	混凝土膨胀剂	氧化镁	项	250		
		含水率	项	100		
		总碱量	项	800		
		细度	项	45		
		凝结时间	项	200		
		限制膨胀率	项	500		
		抗压强度	项	600		
		*基础配比		600		
12	混凝土泵送剂	坍落度增加值	项	300	1h 经时变化量	
		减水率	项	150		
		常压泌水率比	项	350		
		含气量	项	350		
		坍落度保留值	项	350	1h 经时变化量	
		抗压强度比	项	1200	3d/7d/28d	
		收缩率比	项	1200		
		对钢筋的锈蚀	项	2000		
		氯离子	项	130		
		*基础配比		600		
13	混凝土防水剂	净浆安定性	项	70		
		泌水率比	项	300		
		凝结时间差	项	400		
		抗压强度比	项	1200	3d/7d/28d	

		渗透高度比	项	1200		
		48h 吸水量比	项	360		
		28d 收缩率比	项	1000		
		*基础配比		600		
14	砂浆 防水 剂 (防 水母 液)	净浆安定性	项	70		
		凝结时间	项	200		
		抗压强度比	项	400	7d/28d	
		透水压力比	项	400		
		48h 吸水量比	项	360		
		28d 收缩率比	项	1000		
		*基础配比		600		
15	预应 力钢 材	规定非比例延伸强度	根	280	1 组有 3 根	
		抗拉强度	根			
		最大总伸长率	根			
		规定非比例延伸力 $\sigma_{0.2}$	根	180		
		每米质量	根	150		
		油脂用量	组	200		
		护套高度	组	100		
		护套厚度	组	100		
		护套拉伸屈服应力	组	250		
		P 锚（锚固系数）	组	500		
		应力松弛	根	4090		
		弹性模量	组	320		
16	锚夹 具	*锚环硬度	组	25 元/个		
		*夹片硬度	组	36 元/付		
		*锚板强度	组	420		
		静载试验（锚具夹具和边接器 静载锚固试验）	孔	450	≤5 孔	
			孔	400	6~12 孔	
			孔	300	13~19 孔	
			孔	250	20 孔以上	
		弗式锚具	束	1000		
轧丝锚具	束	800				
17	预应 力混 凝土	钢带厚度	组	200		
		几何尺寸	组	200		
	用金 属螺	集中荷载下径向刚度+抗渗漏 性能	组	1000		
		均布荷载下径向刚度+抗渗漏	组	1000		

	纹管	性能					
		抗拉试验	组	800			
		*静液压	组	1000			
18	预应力混凝土用金属波纹管	环刚度	组	500			
		局部横向荷载	组	1000			
		柔韧性	组	500			
		抗冲击性	组	300			
<b>二、地基基础工程</b>							
19	单桩极限承载力	静载	小吨位/根	7000（含运费）	<50t		
			t	100（不含运费、进退场）	荷重≤100t		
			t	90（不含运费、进退场）	100t<荷重≤300t		
			t	80（不含运费、进退场）	300t<荷重≤1000t		
			t	70（不含运费、进退场）	1000t<荷重≤1500t		
			t	60（不含运费、进退场）	1500t<荷重≤2000t		
			t	≤50（不含运费、进退场）	荷重≥2000t		
		1. 吨位按试验荷重计，试验荷重按设计有关参数确定；2. 荷载运输费按运距 10km 计，市区内不作调整；3. 桩头处理、试坑开挖、疏干排水另计。					
		高应变	根	3000	$R_u \leq 1000\text{kN}$		
			根	4500	$1000\text{kN} < R_u \leq 3000\text{kN}$		
			根	6000	$3000\text{kN} < R_u \leq 8000\text{kN}$		
			根	7500	$8000\text{kN} < R_u \leq 20000\text{kN}$		
			根	另议	$R_u > 20000 \text{ kN}$		
1、吨位按设计极限承载力计；2、锤击设备进退场费用另计；3、桩头处理、试坑开挖、疏干排水另计。							
20	桩身完整性	反射波法	根	200	数量≤10 <sup>根</sup>		
			根	170-180	数量≤100 <sup>根</sup>		
			根	150	数量>100 <sup>根</sup>		

			1、 桩径大于 600mm 或桩长大于 25m，同档费用增加 20%；2、桩头处理、试坑开挖、疏干排水另计。		
		声波透射法	测点.米	15	1、 仪器理设费、测试材料费另计；2、 桩头处理、试坑开挖、疏干排水另计。
21		动力触探	测点	340	
22		复合地基承载力	测点	5000	
23		锚杆、土钉极限承载力	根	5000	
24	桩基 取芯	水泥土取芯	m	210	≥8 m
			m	200	≥10 m
			m	180	≥15 m
		砼取芯	m	800	≤2 m
			m	700	≤5 m
			m	600	≤20 m
25	钻孔 桩成 孔检 测	孔径 孔斜 沉渣	孔	1200	深度≤30m
			孔	1500	30m<深度≤40m
			孔	1800	40m<深度≤50m
			孔	2200	50m<深度≤60m
			孔	2600	深度>60m
<b>三、主体结构现场</b>					
26	结构 构件	承载力	项	预制板 1500 元/块，大型预制构件按荷载 200/t 计费。楼面静载试验 8000 元/块，预应力管桩抗弯 4000 元/根，破损 8000 元/根	
		抗弯性能	项		
		挠度	项		
		抗裂检验	项		
		裂缝宽度	项		
		钢筋位置、钢筋保护层	构件	800	
		板厚	块	800	
		裂缝宽度、深度	条	5000	
		砌体构件变形	构件	1000	
		混凝土构件变形	构件	1000	
		钢结构变形	构件	800	
		缺陷（不密实区、空洞、裂缝）	m2	200	
		外观质量	m2	200	
		构件尺寸、尺寸偏差	构件	300	
		混凝土碳化深度	点	300	
	砖抗压强度	组	500		
	预应力混凝土构件预应力-有效应力	项	10000	起步价 10000	

		预应力混凝土摩擦系数	项	10000	起步价 10000	
		预应力混凝土孔道摩阻损失	项	10000	起步价 10000	
		预应力混凝土锚口摩阻损失	项	10000	起步价 10000，试件由采购人准备	
27	混凝土测强、测缺	回弹法测强度	测区	30		
		回弹综合法测强度	测区	45		
		钻芯法测强度	个	600		
		超声法测缺陷	m2	600		
		外观质量与尺寸偏差	构件	100		
28	砌体强度检测	砌体切割	件	600		
		原位轴压法	件	3000		
		筒压法	组	900		
		回弹法	测点	60		
		射钉法	测点	60		
		点荷法	测点	60		
		片剪切法	测点	60		
		推出法	测点	60		
		原位单砖双剪法	测点	60		
		扁顶法	件	600		
		原位单剪法	件	600		
		贯入法	测区	960		
29	后置埋件力学性能	抗拔力(螺栓、植筋)	根	500	一组 5 根	
		抗拔力(饰面砖、石材、碳纤维布)	块	500	一组 3 块	
30	建筑变形	沉降观测	点次	100	每布一点另加 70 元	
		位移观测	点次	100	每布一点另加 70 元	
31	建筑地面工程	基层表面平整	间	300		
		面层允许偏差项目	间	300		
		地坪不发火性	点	1000		
32	屋面工程	卷材防水屋面工程找平层厚度	项	250		
		找平层排水坡度	项	250		
		找平层转角处圆弧半径	项	300		
		防水卷材厚度	项	200		
		搭接宽度	项	100		
		平瓦屋面、油毡瓦屋面和压型	项	300		

		板屋面的有关尺寸				
		架空隔热制品距山墙或女儿墙、相邻两块制品高低差	项	300		
<b>四、建筑幕墙工程</b>						
33	建筑 幕墙	气密性能	樘	9000		
		水密性能	樘	9000		
		抗风压性能	樘	11000		
		平面内变形性能	樘	9600		
		耐撞击性能	樘	9000		
		渗漏状况检测	m <sup>2</sup>	100		
		承载能力	m <sup>2</sup>	20		
		硅酮结构密封胶粘结性检测	点	800		
		铝型材表面处理退化检测	点	500		
		钢材表面处理退化检测	点	500		
		竖缝、横向及对角线变形检测	点	500		
34	玻璃	外观质量	组	1000		
		尺寸偏差	组	1000		
		弯曲度	组	1000		
		落球冲击性	组	3000		
		霰弹袋冲击性	组	3000		
		耐热冲击性	组	3000		
		耐热性	组	3000		
		耐湿性	组	3000		
		耐紫外线辐照性	组	3000		
		*露点	组	1500		
		高温高湿耐久性	组	3000		
		表面应力	组	3000		
		碎片状态	组	3000		
		可见光透/反射比	组	2000		
		遮阳系数	组	5000		
		太阳光直接透射比	组	1000		
		太阳光直接反射比	组	1000		
		太阳光直接吸收比	组	1000		
		太阳能总透射比	组	1000		
紫外线透射比	组	1000				
紫外线反射比	组	1000				
半球辐射率	组	5000				

		传热系数	组	5000		
35	密封胶	标准容器挤出性	组	100		
		原包装挤出性	组	100		
		表干时间	组	200		
		流动性	组	200		
		低温柔性	组	200		
		*拉伸粘结性	组	1000		
		浸水后拉伸粘结性的测定	组	1000		
		定伸粘结性	组	1000		
		浸水后定伸粘结性的测定	组	1000		
		同一温度下拉伸—压缩循环后粘结性的测定	组	2300		
		冷拉—热压后粘结性的测定	组	2300		
		浸水及拉伸—压缩循环后粘结性的测定	组	2300		
		经过热、透过玻璃的人工光源和水曝露后粘结性的测定	组	1000		
		压缩特性的测定	组	800		
		弹性恢复率的测定	组	800		
		剥离粘结性的测定	组	600		
		质量与体积变化的测定	组	200		
		密度的测定	组	200		
		污染性的测定	组	3000		
		硅酮结构胶与结构装配系统用附件的相容性	组	3200		
邵氏硬度	组	500				
实际工程用基材同密封胶粘结性	组	1000				
36	硅酮建筑密封胶	外观	组	50		
		密度	组	200		
		下垂度	组	200		
		表干时间	组	200		
		挤出性	组	100		
		弹性恢复率	组	800		
		拉伸模量	组	800		
		定伸粘结性	组	1000		
		紫外线辐照粘结性	组	1000		



		适用期	组	150			
		浸水后定伸粘结性	组	800			
		浸水光照后粘结性	组	800			
		质量损失率	组	200			
		拉伸模量	23 度	组	500		
			-20 度	组	500		
		冷拉-热压后粘结性	组	2300			
37	建筑用硅酮结构密封胶	外观	组	50			
		下垂度	组	200			
		挤出性	组	100			
		适用期	组	200			
		表干时间	组	200			
		硬度	组	500			
		23℃拉伸粘结性	组	1000			
		23℃时最大拉伸强度时伸长率	组	150			
		90℃拉伸粘结性	组	1000			
		-30℃拉伸粘结性	组	1000			
		浸水后拉伸粘结性	组	1000			
		水紫外线后拉伸粘结性	组	1000			
		热老化	组	1500			
		实际工程用基材同密封胶粘结性	组	1000			
相容性	组	3200					
<b>五、钢结构工程</b>							
38	钢结构检测	钢板超声波探伤	m <sup>2</sup>	80			
		焊缝着色探伤	米	50			
		焊缝磁粉探伤	米	60	管桩每条缝 500 元； 起步 1000 元/次		
		角焊缝磁粉探伤	米	90			
		射线探伤	张	120			
		焊缝无损检测	米	45-100 元/米	管桩每条缝 500 元； 对接焊缝 200/条；起步 1000 元/次		
		焊缝外观质量	构件	500			
		安装工程	构件	800	垂直度 500 元		
		涂装工程	构件	300			

		紧固件连接	节点	1000		
		涂层厚度	组	500		
39	钢结构用高强度螺栓、球节点（螺母、垫片）	高强螺栓抗拉（ $\phi \leq 22\text{mm}$ ）	组	1200	150/根，8根	
		高强螺栓抗拉（ $22\text{mm} < \phi \leq 36\text{mm}$ ）	组	1600	200/根，8根	
		高强螺栓抗拉（ $36\text{mm} < \phi \leq 45\text{mm}$ ）	组	3200	400/根，8根	
		高强螺栓抗拉（ $\phi > 45\text{mm}$ ）	组	4000	500/根，8根	
		网架杆件抗拉（ $\phi \leq 22\text{mm}$ ）	组	450	150/根，3根	
		网架杆件抗拉（ $22\text{mm} < \phi \leq 36\text{mm}$ ）	组	600	200/根，3根	
		网架杆件抗拉（ $36\text{mm} < \phi \leq 45\text{mm}$ ）	组	1200	400/根，3根	
		网架杆件抗拉（ $\phi > 45\text{mm}$ ）	组	1500	500/根，3根	
		终拧扭矩	套	500		
		紧固轴力	项	800		
		扭矩系数	根	132		
		抗滑移系数（含扭矩实验）	组	1320		
		抗滑移系数（不含扭矩实验）	组	200		
		楔负载	组	1200	150/根，8根	
		螺母保证荷载	组	1200	150/根，8根	
		硬度（3点）	组	400	50/根，8根	
		节点承载力	组	1100		
尺寸偏差	组	160	20/根，8根			
<b>六、建筑节能工程</b>						
40	抗裂砂浆、界面砂浆、抹面砂浆、胶黏剂	成型、养护	组	200		
		拉伸粘结强度（原强度）	项	500		
		拉伸粘结强度（耐水）	项	500		
		拉伸粘结强度（耐冻融）	项	750		
		拉伸粘结强度（热老化）	项	750		
		可用时间	项	500	要做拉伸粘结强度	
		压折比/柔韧性	项	300		
		滑移	项	1000		
41	胶粉聚苯	成型、养护	组	200		
		吸水率	组	200		

	颗粒 保温 浆料	湿表观密度	项	150		
		干表观密度	项	500	300*300*30mm, 3 个	
		导热系数	项	600	300*300*30mm, 2 个	
		抗压强度	项	500	100*100*100, 5 个	
		软化系数	项	300	100*100*100, 10 个	
		压剪粘结强度	项	400	需要专门购买试验用瓷砖, 每项试验消耗 10 块, 1.5mm 金属丝厚层 100mm	
		线收缩率	项	800		
		抗拉强度	项	500	参考板材抗拉	
		拉伸粘结强度(与水泥砂浆标准状态)	项	500	参考胶黏剂拉伸粘结强度	
		拉伸粘结强度(与水泥砂浆浸水处理)	项	500	参考胶黏剂拉伸粘结强度	
		拉伸粘结强度(与聚苯板标准状态)	项	500	参考胶黏剂拉伸粘结强度	
		拉伸粘结强度(与聚苯板浸水处理)	项	500	参考胶黏剂拉伸粘结强度	
		碳化系数	组	2000		
		燃烧等级	项	6200/11000 /9000	A1 级/A2 级/B 级及以下	
42	耐碱 网格 布	外观	项	100		
		网孔中心距	项	100		
		单位面积质量	项	200		
		断裂强度	项	450		
		耐碱强力保留率	项	450	配置水泥浆液、标准法	
		断裂伸长率	组	400		
		断裂应变	组	400		
		经纬密度	组	200		
		氧化锆	组	1000		
		氧化钛	组	1000		
		可燃物	组	600		
43	保温 板材	成型、养护	组	200		
		厚度	项	100		
		表观密度	项	300		
		尺寸稳定性	项	500		

		抗拉强度	项	500		
		导热系数	项	600		
		压缩强度	项	500		
		吸水率/憎水率	项	500		
		撕裂强度	组	1000		
		水蒸气透湿系数	项	1000		
		湿涨率	项	1000		
		*燃烧等级	项	6000/7000 /1000/2000 (原 5800/6100 /800/1800)	BCD (单体、可燃) / BCD (单体、可燃、 氧指数) / E (可燃) / E (可燃、氧 指数)	
44	聚氨 脂系 列	成型、养护	组	200		
		表观密度	项	300		
		压缩强度	项	500		
		吸水率	项	400		
		导热系数	项	600		
		尺寸稳定性	项	300		
		抗拉强度	项	500		
		水蒸气透湿系数	项	1000		
		*燃烧等级	项	6000/7000 /1000/2000 (原 5800/6100 /800/1800)	BCD (单体、可燃) / BCD (单体、可燃、 氧指数) / E (可燃) / E (可燃、氧 指数)	
45	岩棉	厚度	组	50	参考板材	
		尺寸允许偏差	组	300		
		外观	组	300		
		密度	组	300	参考板材	
		导热系数	组	600	参考板材	
		垂直于板面方向的抗拉强度	组	500	参考板材	
		氧指数	组	2000		
		燃烧性能	组	2800/6000/ 6800	A1级/A2 (不燃、单 体)\B/A2 (热值、单 体)	B级有 氧指 数另 加 1000 元

		质量吸湿率	组	500		
		纤维平均直径	组	1000		
		渣球含量	组	500		
		酸度系数	组	2000		
46	玻璃棉	密度	组	300	参考板材	
		导热系数	组	600	参考板材	
		氧指数	组	2000		
		燃烧性能	组	2800/6000/ 6800	A1级/A2（不燃、单体）\B/A2（热值、单体）	
47	橡塑棉/管	密度	组	300	参考板材	
		导热系数	组	600	参考板材	
		真空吸水率	组	400	参考板材	
		*燃烧性能	组	7000/1000 （原 5800/800）	BCD（单体、可燃）/ BCD（单体、可燃、 氧指数）/E（可燃） / E（可燃、氧 指数）	
		压缩回弹性	组	500		
		抗老化性	组	1000		
48	复合发泡水泥板	干密度	组	300	参考板材	
		导热系数	组	600	参考板材	
		抗压强度	组	500	参考板材	
		抗拉强度	组	500	参考板材	
		吸水率	组	400	参考板材	
		软化系数	组	500	参考板材	
		尺寸允许偏差	组	300		
		碳化系数	组	1000		
		干燥收缩值	组	1000		
		燃烧性能	组	2000		
		撕裂强度	组	1000		
		延伸率	组	200		
		硬度	组	150		
		成型、养护	组	200		
49	复合材料保温	干密度	组	300	参考板材	
		导热系数	组	600	参考板材	
		抗压强度	组	500	参考板材	

	板	抗拉强度	组	500	参考板材	
		吸水率	组	400	参考板材	
		软化系数	组	500	参考板材	
		氧指数	组	2000		
		*燃烧性能	组	2800/6000/ 6800	A1级/A2（不燃、单体）\B/A2（热值、单体）	
		尺寸允许偏差	组	300		
		干燥收缩值	组	1000		
		湿阻因子	组	1500		
		压缩永久变形	组	600		
50	热镀锌电焊钢丝网	网孔尺寸	项	100		
		丝径	项	100		
		镀锌层质量	项	500		
		焊点抗拉力	项	500		
51	锚栓	单个锚栓对系统传热增加值	项	3000		
		*单个锚栓抗拉承载力	组	1000		
		锚栓圆盘抗拔力		1000		
		钻头磨损对锚栓抗拉承载力标准值		2000		
		环境温度对锚栓承载力标准值		3000		
		锚栓耐松弛性能		3000		
52	保温装饰板	表观密度	项	300		
		压缩强度	项	500		
		抗拉强度	项	500		
		尺寸稳定性	项	500		
		吸水率	项	400		
		导热系数	项	600		
		*燃烧性能级别	项	6000/7000 /1000/2000 （原 5800/6100 /800/1800）	BCD（单体、可燃）/ BCD（单体、可燃、 氧指数）/E（可燃） / E（可燃、氧 指数）	
		湿涨率	项	1000		
		抗折	项	300		
		厚度	项	100		
		纤维平均直径	项	500		

		不透水性	项	500		
		单位面积质量	项	200		
		锚固件单元承载力	项	1000		
		抗弯强度	项	500		
		抗冲击性	项	500		
		表面涂层耐酸性	项	1000		
		表面涂层耐碱性	项	1000		
		表面涂层耐老化	项	1000		
		表面涂层附着力	项	500		
53	建筑 保温 系统 检测 室内	耐候性	项	35000		
		抗风压	项	10000		
		抗冲击	项	1000		
		拉伸粘结强度	项	1000		
		吸水量	项	1000		
		外窗保温性能	项	9000		
		不透水性	项	1000		
		耐冻融	项	2000		
		水蒸气湿流密度	项	2000		
54	建筑 保温 系统 检测 现场	现场热工及构件热工性能	组	40000		
		现场气密性	组	6000		
		现场水密性	组	6000		
		外墙面砖粘结强度	组	1500	3个为一组	
		加强网搭接长度	组	800		
		板材粘结砂浆的面积比例	组	建议 800/ 点，一组 3 个点 (GB50411)	3个为一组	
		保温钉数量、位置、施工质量	组	1500		
		保温层构造	组	1800	3个点	
55	围护 结构 热工 缺陷	红外热像测缺	元/平方 米	2	按建筑面积计，且每 单体工程不低于 20000 元	
56	太阳 能热 水器	热性能	套	30000		
57	风机 排管	供热	套	3500		
		供冷	套	3500		

		风量	套	2000		
		燥声	套	1500		
		功率	套	1500		
58	配电与照明系统	照度、功率密度、三相不平衡	平方米	2元/平方米	按建筑面积计	
		电源质量	变配	10000	按变配数计	
<b>七、智能工程</b>						
59	通讯网络系统	会议电视系统		系统	总造价*4.0%	30万元以下(含)
				系统	总造价*3.5%	30万至50万元(含)
				系统	总造价*3.0%	50万至100万元(含)
				系统	总造价*2.5%	100万元以上
		卫星电视和有线电视系统	系统检测	系统	总造价*5%	
			电平	点	100	
		公共广播与紧急广播系统	系统	总造价*5%		
60	计算机信息网络系统	系统性能		系统	总造价*4.0%	50万元以下
				系统	总造价*3.5%	50万至100万元(含)
				系统	总造价*3.0%	100万至200万元(含)
				系统	总造价*2.5%	200万元以上
61	建筑设备监控系统	设备监控系统检测		系统	总造价*4.0%	50万元以下
				系统	总造价*3.5%	50万至100万元(含)
				系统	总造价*3.0%	100万至200万元(含)
				系统	总造价*2.5%	200万元以上



					*2.5%			
		建筑分项计量系统		栋	10000			
				栋	3800	节约型校园		
62	安全防范系统	安防系统检测		系统	总造价 *4.0%	30 万元以下		
					总造价 *3.5%	30 万至 100 万元(含)		
					总造价 *3.0%	100 万至 200 万元 (含)		
					总造价 *2.5%	200 万元以上		
		入侵报警系统 (单项检测)	主控基本功能		系统	1500	各子系统单项检测 收费金额低于 1500 元的, 按 1500 元收取, 复测累计。	
			入侵探测器		点	210		
		视频监控 系统 (单项检测)	主控基本功能		系统	2000		
			固定式摄像头		点	500		
			旋转式摄像头		点	700		
		楼宇对讲 电控防盗 系统(单项 检测)	主控基本功能		系统	1500		
			对讲电控节点		点	120		
		巡更管理系统(单项检测)		点	300			
		出入口控制系统(单项检测)		出入口	300			
停车场管理系统(单项检测)		车位	300					
63	综合布线系统	安装 质量 检查	布线质量检查	处	200			
			机柜、机架安装	处	50			
			镀锌层厚度	组	100			
		铜缆 送样 检测	电气性能	组	1500	送样:3 箱+8 模块		
		铜缆 链路	电气性能	链路	100	现场:复测累计		

		检测					
		光缆链路检测	光缆特性（多模）	芯	200	现场:复测累计	
		光缆链路检测	光缆特性（单模）	芯	400	现场:复测累计	
64	机房	系统检测		间	10000	100 平方米以下(含)	
					15000	100 至 150 平方米(含)	
					20000	150 至 200 平方米(含)	
					35000	200 至 300 平方米(含)	
					50000	300 至 500 平方米(含)	
					1 万元/百平方米	500 平方米以上	
65	视频显示系统	LED显示系统	机械性能	平方米	1000	单基色屏	
			光学性能		1200	双基色屏	
			系统电性能		1500	全彩色屏	
			显示性能		2000		
66	智能化系统集成系统	系统检测		系统	总造价*3.0%		
67	电源与接地	电源系统	交流电压	回路	总造价*2.0~3.0%		
			谐波电流	回路			
			暂时过电压和瞬态过电压	回路			
			供电电压偏差	回路			
			波形畸变率	回路			
			电压波动和闪变	回路			
			三相电压不平衡	回路			
			系统频率	回路			
			线路绝缘电阻	回路		300	
			耐压性能	组	200		

		接地	接地电阻	处	800/组		
			导体截面积	处	20		
68	环境系统	空间环境	空间尺寸	处	50		
			静电泄露电阻	点·次	60		
			噪声	点·次	1000		
		室内空气环境	温度	点·次	10		
			湿度	点·次	10		
			风速	点·次	20		
			C0	点·次	50		
		视觉照明环境	C02	点·次	50		
			照度	点·次	50		
		室内电磁环境	电磁辐射	点·次	60		
环境电磁波场强	点·次		60				
69	智能住宅小区	系统检测	系统	总造价*4.0%	10万元至50万元(含)		
				总造价*3.5%	50万元至100万元(含)		
				总造价*3.0%	100万元至200万元(含)		
				总造价*2.5%	200万元以上		
70	建筑声学	厅堂扩声系统		间	8000		
		建筑隔声	房间之间空气声隔声性能	处	10000		
			外墙空气声隔声性能	处	10000		
			楼板撞击声隔声性能	处	10000		
<b>八、环境工程</b>							
71	民用建筑室内空气	TVOC		点	300		
		苯浓度		点	250		
		氨浓度		点	150		
		甲醛浓度		点	150		
		氡浓度		点	150		
72	土壤有害物质	氡浓度		点	150		

73	人造板中的有害物质	*甲醛	项	10000		
		甲醛（18584）	项	1500		
74	胶粘剂有害物质	游离甲醛	项	1500		
		*苯	项	1500		
		*甲苯	项	1500		
		*二甲苯	项	1500		
		TDI	项	1500		
		*VOCs	项	3000		
		二氯甲烷	项	800		
		1,2-二氯乙烷	项	800		
		1,1,2-三氯乙烷	项	800		
		三氯乙烯	项	800		
75	涂料中的有害物质	游离甲醛	项	1500		
		*苯	项	1500		
		甲苯、乙苯、二甲苯	项	1500		
		苯系物总和（苯、甲苯、乙苯、二甲苯）	项	2000		
		*VOCs	项	3000		
		TDI+HDI	项	2000		
		TDI	项	1500		
		卤代烃	项	2000		
		铅	项	1500		
		镉	项	1500		
		铬	项	1500		
		六价铬	项	1500		
		汞	项	1500		
		苯酚	项	1500		
		蒽	项	1500		
		萘	项	1500		
氨	项	500				
76	装饰材料有害物质	放射性	项	1400		
		木家具中甲醛释放量	项	1500		
		壁纸中甲醛释放量	项	1500		
		地毯中甲醛释放量	项	3000		

		溶剂型木器涂料中挥发性有机化合物	项	800		
		溶剂型木器涂料中苯含量	项	300		
		溶剂型木器涂料中甲苯和二甲苯含量	项	500		
		溶剂型木器涂料中游离甲苯二异氰酸酯含量	项	300		
77	混凝土外加剂中释放氨的含量	释放氨的含量	项	500		
78	壁纸	甲醛	项	1500		
		铅	项	1500		
		镉	项	1500		
		铬	项	1500		
		汞	项	1500		
79	地毯	甲醛	项	2000		
		TVOC	项	2000		
80	纺织品	甲醛	项	1500		
		pH	项	300		
81	聚氯乙烯卷材地板	挥发物	项	1500		
		氯乙烯单体	项	2000		
82	皮革	pH	项	300		
83	现浇型和预制型面层成品（国标）	6种邻苯二甲酸酯类化合物总和	项	3000		
		18种多环芳烃总和	项	2000		
		苯并[a]芘	项	1000		
		短链氯化石蜡	项	3000		
		MOCA	项	2000		
		游离甲苯二异氰酸酯（TDI）和游离六亚甲基二异氰酸酯（HDI）总和+MDI	项	3000		
		可溶性铅	项	400		

		可溶性镉	项	400		
		可溶性铬	项	400		
		可溶性汞	项	400		
		释放量【总挥发性有机化合物（TVOC）】	项	2000		
		释放量【游离甲醛】	项	1500		
		释放量【苯+甲苯+乙苯+二甲苯】	项	2000		
		释放量【二硫化碳】	项	1000		
		气味等级	项	2000		
84	人造草面层成品（国标）	6种邻苯二甲酸酯类化合物总和	项	3000		
		18种多环芳烃总和	项	2000		
		苯并[a]芘	项	1000		
		可溶性铅	项	400		
		可溶性镉	项	400		
		可溶性铬	项	400		
		可溶性汞	项	400		
		释放量【总挥发性有机化合物（TVOC）】	项	2000		
		释放量【游离甲醛】	项	1500		
		释放量【苯+甲苯+乙苯+二甲苯】	项	2000		
85	固体原料（国标）	18种多环芳烃总和	项	2000		
		苯并[a]芘	项	1000		
		可溶性铅	项	400		
		可溶性镉	项	400		
		可溶性铬	项	400		
		可溶性汞	项	400		
		气味等级	项	2000		
86	非固体原料（国标）	6种邻苯二甲酸酯类化合物总和	项	3000		
		短链氯化石蜡	项	3000		
		TDI、HDI 总和	项	2000		
		挥发性有机化合物	项	2000		
		游离甲醛	项	1500		
		苯	项	500		

		甲苯、乙苯、二甲苯总和	项	1000		
		可溶性铅	项	400		
		可溶性镉	项	400		
		可溶性铬	项	400		
		可溶性汞	项	400		
87	面层 物理 性能	厚度	项	200		
		冲击吸收/垂直变形	项	500		
		抗滑移	项	300		
		拉伸/断裂	项	500		
		阻燃性	项	100		
		老化后拉伸/断裂	项	5000(500h)		
		无机填料	项	1500		
高聚物总量	项	1500				
88	人造 草坪 物理 性能	冲击吸收/垂直变形	项	500		
		草丝拉断力	项	500		
		单簇草丝拔出力	项	300		
		无机填料（草坪颗粒）	项	1500		
89	建筑 材料 放射 性	*放射性	项	1400		
<b>九、市政工程</b>						
90	沥 青、 油膏	软化点	项	180 / 240	沥青 / 改性沥青	
		针入度	项	280 / 330	沥青 / 改性沥青	
		延度	项	300	沥青 / 改性沥青	
		溶解度	项	300 / 400	沥青 / 改性沥青	
		薄膜加热试验（质量变化）	项	320	沥青 / 改性沥青	
		闪点	项	220 / 450	沥青 / 改性沥青	
		燃点	项	240	改性沥青	
		脆点	项	240 / 390	沥青 / 改性沥青	
		蒸发损失	项	320	沥青	
		密度	样	160	沥青	
		粘附性	项	160	沥青	
		施工度	组	90		
		耐热性	组	100		
		下垂度	项	100		
低温柔性	组	120				

		粘结力	组	70		
		蜡含量	项	3000		
		破乳速度	项	320	乳化沥青	
		粒子电荷	项	180	乳化沥青	
		筛上残余物	项	130	乳化沥青	
		动力黏度	项	1450	沥青	
		运动黏度	项	1720		
		针入度指数	项	1030	改性沥青	
		改性沥青弹性恢复	项	390	改性沥青	
		储存稳定性	项	370	乳化沥青	
91	沥青 混合 料	制样（击实法）	个	130		
		制样（轮碾法）	块	500		
		制样（静压法）	个	200		
		制样（旋转压实）	个	780		
		沥青混合料试件密度	个	80	不含制件费，制作费 按 50 元/个试件	
		沥青混合料马歇尔稳定度试验	组	1560		
		沥青含量	项	800		
		沥青混合料劈裂	个	130	不含制件费，制作费 按 50 元/个试件	
		沥青混合料弯曲	个	180	不含制件费，制作费 按 50 元/个试件	
		沥青混合料饱水率	个	190		
		沥青混合料收缩系数	项	1500	不含制件费	
		沥青混合料矿料级配	项	500		
		沥青混合料抽提	组	800		
		真空法理论最大密度	组	390		
		浸水残留稳定度	个	100	不含制件	
		沥青混合料析漏损失	样	200	不含制件	
		沥青混合料飞散损失	样	300	不含制件	
		沥青混合料渗水试验	个	300	不含制件费	
		真空理论最大密度	组	390		
		沥青混合料配合比设计（普通 /改性）	组	20000 / 30000	不含原材料检测和 混合料性能试验费	
		沥青混合料车辙试验	块	2380	含制件	
旋转压实试验	组	780				



		沥青混合料配合比验证	组	12000	不包括原材料检测	
		冻融劈裂	组	3000		
		沥青路面芯样马歇尔试验	个	50		
		稀浆混合料湿轮磨耗值	项	1500		
92	土工	天然含水量	个	50		
		界限含水量(液塑限)	样	260	液塑限联合测定	
		密度(环刀法压实度)	个	90	包括含水量测定	
		密度(灌砂、水法压实度)	点	255		
		比重	项	130		
		击实试验	组	1000	轻型 850/重型 1000	
		颗粒分析	项	100 / 200	筛分法/比重计法	
		贯入度(钢筋贯入法)	点	50		
		贯入度(轻便触探仪N 1 0)	点	340		
		承载比值	项	1060	不含击实	
		E D T A 标准曲线	项	600 / 1000	细集料/粗集料	
		水泥石灰剂量	项	150 / 250	细粒土/粗粒土	
		静力触探	米	340		
		有机质含量	项	500		
		E D T A 衰减曲线	项	2400	5 倍标准曲线的工作量	
		粗、巨粒土最大干密度	组	1000		
		砂的相对密度	组	1000		
		易容盐含量	项	130		
		混合料级配	项	700		
		室外回弹模量(承载板法)	项	1320		
93	土工合成材料	单位面积质量	项	80		
		渗透系数	项	500		
		厚度	项	100		
		当量孔径	项	320		
		顶破力	项	200		
		有效孔径(等效孔径)	项	350		
		拉伸强度(纵向、横向)	项	400		
		断裂伸长率	项	400		
		断裂强力	项	400		
		落锥穿透	项	300		
		抗氧化性能	项	300		
		抗酸碱液性能	项	300		

		抗紫外线	项	300			
		幅宽偏差	项	100			
		撕破强力	项	400			
		网格尺寸	项	200			
94	水泥土	配合比（一种掺量）	项	300			
		抗压强度	组	30			
		芯样	组	300			
95	道桥结构	弯沉	弯沉（贝克曼梁）	点	15	现场抽样，测点 80 时，按 10 元或（35 元）/点，另加汽车 800 元（半天）或者 1000（一天）	
			弯沉（落锤仪）	点	45		
			路面基层压实度（灌砂法）	点	450		
			路基压实度	点	120/300	环刀/灌砂	
		基层厚度	钻芯一层	点	500	厚度、芯样完整性	
			钻芯二层	点	700	厚度、芯样完整性	
			钻芯三层	点	600	厚度、芯样完整性	
			三氧化硫含量	点	300		
		沥青面层、压实度	钻芯一层	个	400	厚度、压实度	
			钻芯二层	个	500	厚度、压实度	
			钻芯三层	个	600	厚度、压实度	
			水泥混凝土路面厚度	点	530	厚度	
			摩擦系数（摆式仪）	点	35		
			摩擦系数（自动仪）	车道.km	250		
			构造深度（铺砂法）	点	18		
			构造深度（激光深度仪）	车道.km	250		
			平整度（3 米直尺）	点	9		
			平整度（激光仪）	车道.km	250		
			渗水系数	点	160		
			路基 CBR/回弹模量	组	1600		
	混凝土缺陷	m <sup>2</sup>	600	超声法			
	桥梁承载力	座	/				
96	桥梁伸缩缝	橡胶止水带试验	项	7000	外观尺寸与橡胶物理性能		
		细材（钢筋、异型钢等试验）	项	200			

97	板式橡胶支座	抗压弹性模量、抗剪弹性模量、 摩擦系数、极限抗压强度	项	1000	竖向荷载 $\leq$ 200t	
			项	1500	200t $<$ 竖向荷载 $\leq$ 500t	
			项	2000	500t $<$ 竖向荷载 $\leq$ 1000t	
98	盆式橡胶支座	竖向压缩变形、盆环径向变形、 支座承载力	项	4000	竖向荷载 $\leq$ 500t	
			项	6400	500t $<$ 竖向荷载 $\leq$ 1000t	
			项	9600	1000t $<$ 竖向荷载 $\leq$ 1500t	
99	大吨位盆式橡胶支座		个	面议		
100	*混凝土管水压试验	外压荷载（直径 $\leq$ 1.2m）	节	1200		
		外压荷载（1.2 $\leq$ 直径 $\leq$ 1.5m）	节	1500		
		外压荷载（直径 $>$ 1.5m）	节	1800		
		内压荷载（直径 $\leq$ 1.2m）	节	1200		
		内压荷载（1.2 $\leq$ 直径 $\leq$ 1.5m）	节	1500		
		内压荷载（直径 $>$ 1.5m）	节	1800		
101	玻璃钢夹砂管	环刚度	组	800	DN $\leq$ 500mm	
				1000	500 $<$ DN $\leq$ 1200	
				1300	1200 $<$ DN $\leq$ 2000	
		环柔性	组	800	DN $\leq$ 500mm	
				1000	500 $<$ DN $\leq$ 1200	
				1300	1200 $<$ DN $\leq$ 2000	
102	铸铁管	外观检验	项	125		
		尺寸偏差	项	135		
		内水压试验	项	180		
		外压破坏荷载试验	项	225		
		拉伸强度	根	55		
		布氏硬度	3根/组	75		
103	检查井盖	承载能力	组	1000	每组两套	
		残留变形	组	270		
104	建筑石灰/道	体积安定性	项	70		
		氧化镁	项	60		
		未消化残渣含量	项	45		

	路用石灰	氧化钙	项	60		
		有效钙镁含量	项	600		
		细度（0.71mm方孔筛余）	组	200		
105	道路砖、路缘石	外观质量	组	50		
		尺寸偏差	组	50		
		抗压强度	组	180	不含加工费	
		抗折强度	组	180		
		吸水率	组	130		
		耐磨	组	350		
		抗冻性	组	550	25次循环	
106	岩石	密度试验	项	45	不含样品制备费	
		吸水率试验	组	120		
		抗冻性试验	每单次循环	60	不含试样切割费	
		单轴抗压强度试验	个	100	不含加工费	
		抗折强度试验	个	100	不含制件费	
107	市政用粗集料	筛分	组	220		
		含泥量	组	140		
		泥块含量	组	80		
		压碎值	组	220		
		针片状	组	140/260	水泥砼/沥青砼	
		密度	组	140		
		视密度	组	140		
		软弱颗粒含量	项	180		
		洛杉矶磨耗值	项	370		
		吸水率及表面含水率	组	120		
		坚固性	组	520		
108	市政用细集料	筛分	组	140		
		含泥量	组	140		
		泥块含量	组	80		
		密度	组	100		
		砂当量	组	320		
		吸水率	组	90		
		坚固性	组	520		
		亚甲蓝值	组	300		
		棱角性	组	200		
109	沥青	密度	组	100		

	混合料用矿粉	筛分	组	160		
		塑性指数	项	200		
		亲水系数	组	180		
		含水量	组	50		
		加热安定性	组	200		
110	无机结合料	无机结合料配合比验证(二灰/水稳)	组	3500	包括级配合成、标准击实、无侧限、EDTA曲线	
		结合料配合比设计(二灰/水稳)	组	12990	不包括原材料检测和包含混合料性能试验费	
		灰剂量	组	150 / 250	细粒土/粗粒土	
		标准击实	组	1500 / 2000	细粒土/粗粒土	
		7天无侧限抗压强度(石灰土、二灰土)	个	50	含制件费	
		试件养护费(石灰土、二灰土)		50		
		7天无侧限抗压强度(二灰碎石、水稳碎石)	个	100	含制件费	
		试件养护费(二灰碎石、水稳碎石)		200		
		EDTA标准曲线	组	600 / 1000	细集料/粗集料	
		混合料级配(筛分)	组	500		
111	木质素纤维	纤维长度	组	300		
		灰分含量	组	300		
		PH值	组	80		
		吸油率	组	700		
		含水率	组	50		
112	格宾石笼网	外观尺寸	组	5000		
		钢丝抗拉强度				
		聚合物层力学性能				
		网片拉伸强度				
		镀层合金含量				
		丝径测量				
表面质量						
113	塑料排水板	厚度、宽度	组	100		
		抗拉强度、伸长率	组	300		
		压曲强度	组	500		
		抗弯折	组	100		

		通水量	组	500			
<b>十、空调系统</b>							
114		综合效能	系统	总造价 *2.5~3.0%			
115		洁净室测试	系统	总造价 *2.5~3.0%			
116		VRV 系统	平方米	2	按面积计		
117		一般水冷系统	平方米	4	按面积计		
118		地源热泵系统	系统	4	按面积计		
			机组	20000			
<b>十一、建筑水电检测</b>							
119	水电 安装 现场 检测	管道 严密 性	金属管	回路	2000		
			塑性管	回路	2500		
			排水管通球	系统	96		
			线路绝缘电阻	回路	56		
			水压试验	回路	308		
			接地电阻	组	85		
120	管 件、 管材		状态调节	组	100		
			环刚度	组	500		
			环柔性	组	500		
			烘箱试验	组	150		
			拉断伸长率		150		
			拉伸屈服强度	组	100		
			外观、规格尺寸	组	100		
			颜色	组	30		
			纵向回缩率	组	100		
			简支梁冲击试验	组	250		
			维卡软化温度	组	250		
			扁平试验	组	70		
			弯曲度	组	30		
			耐压试验	组	700		
			承口中部平均内径		30		
			承口深度	组	70		
			二氯甲烷浸渍试验	组	150		
	密度	组	100				
	落锤冲击	组	500				

		环向拉力	组	380		
		复合层间结合牢度	组	150		
		坠落	组	70		
121	阀门	壳体试验	组	450		
		密封试验				
		上密封试验				
122	电工套管	外观检验	组	30		
		规格、尺寸检验	组	70		
		抗压性能	组	120		
		抗冲击性能	组	250		
		弯曲性能	组	100		
		弯扁性能	组	100		
		耐热性能	组	120		
		跌落性能	组	80		
		阻热性能	组	50		
		电气性能（绝缘强度、绝缘电阻）	组	160		
123	插座	正常操作	项	500		
		防潮试验	项	500		
		绝缘电阻	项	180		
		电气强度	项	500		
		耐燃	项	500		
		防触电保护	项	100		
		插拔力	项	350		
		分断容量	项	300		
		爬电距离和电器间隙	项	100		
		耐横向应力	项	100		
		机械强度	项	150		
124	开关	防潮	项	500		
		绝缘电阻	项	180		
		正常操作	项	500		
		电器强度	项	500		
		耐燃	项	500		
		防触电保护	全项	100		
		通断能力		300		
		机械强度		150		
爬电距离和电器间隙	100					

125	电线	标志	项	10		
		线芯识别	项	10		
		线芯直径	项	50		
		平均外径	项	10		
		绝缘厚度	项	30		
		绝缘抗张强度	项	300		
		导体电阻试验	项	25		
		绝缘线芯电压试验	项	20		
		70℃时绝缘电阻	项	200		
		绝缘断裂伸长率	项	300		
		不延燃试验	项	600		
		护套厚度	项	30		
		绝缘电阻试验	项	50		
		绝缘热老化试验	项	345		
		护套热老化试验	项	345		
				拉力试验	项	80
126	给排水构筑物、管道	水池渗水量	项	500	仅做满水试验	
		无压管道严密性	项	500	仅做闭水试验	
127	电箱	外观检查	项	2000 一组		
		机械操作	项			
		爬电距离	项			
		介电性能（电压试验）	项			
		电气间隙	项			
128	电缆	电缆	组	1000/根芯		
<b>十二、墙体、屋面材料</b>						
129	砖	外观质量与尺寸偏差	组	80		
		软化实验	项	300		
		抗折强度	组	70		
		抗压强度	组	100/150	多孔/普通	
		冻融	组	500		
		体积密度	组	80		
		泛霜	组	80		
		石灰爆裂	组	80		
		吸水率	组	90		



		饱和系数	组	80		
		孔洞率与孔洞结构	组	800		
		*放射性	组	1400		
		碳化	组	400		
130	瓦	尺寸偏差与外观质量	组	100		
		抗弯曲性能	组	140		
		抗冻性能	组	800	25 次循环, 含冻后抗渗、抗折	
		耐急冷急热性	组	120		
		吸水率	组	45		
		抗渗性能	组	180		
		承载力	组	140		
		抗折（一纵二横向）（石棉瓦）	块	120	包括切割加工	
131	砌块	尺寸	组	80		
		外观	组	80		
		抗压强度	组	190		
		块体密度	组	190		
		空心率	组	60		
		含水率	组	220	加气砌块 130	
		吸水率	组	190		
		干燥收缩	组	1800		
		软化系数	组	310		
		碳化系数	组	1500		
		抗冻试验	组	600		
		抗渗试验	组	600		
		抗折	组	190		
导热系数	组	600				
132	*柔性耐水腻子	容器中状态	项	10		
		施工性	项	40		
		干燥时间	项	30		
		打磨性	项	120		
		耐水性	项	50		
		耐碱性	项	60		
		粘结强度	项	130		
		柔韧性	项	150		
		低温贮存稳定性	项	120		
		初期干燥性	项	80		

		成型+养护		150		
133	轻钢 龙骨	外观质量	项	50		
		表面防锈	项	100		
		形状尺寸	项	80		
		抗冲击性	项	600/1000	吊顶 600/墙体 1000	
		静载试验				
134	碳纤 维布	单位面积质量	组	500	另加制样费 1000 元	
		碳纤维 K 数	组	500	另加制样费 1000 元	
		抗拉强度	组	1000	另加制样费 1000 元	
		*弹性模量	组	500	另加制样费 1000 元	
		*极限伸长率	组	500	另加制样费 1000 元	
		受拉弹性模量	组	1000	另加制样费 1000 元	
		弯曲强度	组	500	另加制样费 1000 元	
		层间剪切强度	组	1500	另加制样费 1000 元	
		仰贴条件下纤维复合材料与 正拉粘结强度	组	1500	另加制样费 1000 元	
		纤维体积含量	组	2000	另加制样费 1000 元	
135	瓷砖 粘结 剂	拉伸粘结强度	项	500		
136	加气 块粘 结剂	干密度	项	100		
		粘结强度	项	500		
		抗压强度	项	500		
<b>十三、饰面材料</b>						
137	饰面 石材	体积密度	组	50		
		平面度	组	50		
		压缩强度	组	150		
		弯曲强度（抗折）	组	150		
		吸水率	组	45		
		密度、气孔率	组	100		
		耐酸性	组	100		
		抗压	组	140		
		放射性	组	2000		
138	石膏 板	含水率	组	130		
		*吸水率	组	500		
		*密度	组	1000		
		*断裂荷载	组	1000		

		受潮挠度	组	300		
		尺寸偏差	组	200		
		耐水性	组	100		
		表面吸水量	组	100		
		单位面积质量	组	100		
		外观质量	组	50		
		抗冲击性	组	1000		
		护面纸鱼石膏芯的粘结强度	组	800		
		燃烧性能	组	2800		
139	墙地 饰面 砖	尺寸偏差	组	240	包含变形	
		表面质量	组	80		
		吸水率	组	160	真空法	
		表面相对密度	组	80		
		直角度	组	50		
		容重	组	100		
		断裂模数与破坏强度	组	120		
		抗釉裂性试验	组	120		
		抗热震性（外墙）	组	120		
		抗冻性	组	1000	100次循环	
		白度	组	120		
		抗化学腐蚀性	组	300		
		耐污染性	组	300		
		色差	组	100		
		抗冲击性	组	60		
		耐磨	组	500		
粘结强度	组	720	不含车旅费和高空 作业费			
140	建筑 结构 胶	*压缩强度（抗压强度）	项	500	另加制样费 1000 元	
		*钢-钢拉伸抗剪强度*	项	1000	另加制样费 1000 元	
		*钢-钢不均匀扯离强度	项	1500	另加制样费 1000 元	
		*钢-钢混凝土正拉粘结强度*	项	1500	另加制样费 1000 元	
		*劈裂抗拉强度	项	1000	另加制样费 1000 元	
		拉伸强度	项	400	另加制样费 1000 元	
		弯曲性能	项	400	另加制样费 1000 元	
		受拉弹性模量	组	1000		
		伸长率	组	500		
		抗冲击剥离试验	组	1000		

		不挥发物含量*	项	2000		
		耐湿热老化*	项	9000		
		热变形温度	项	2000		
		约束拉拔条件下带肋钢筋与 混凝土粘接强度	项	2000		
		耐热老化	项	8000		
		耐冻融	项	8000		
141	云石 胶	*压剪粘结强度	组	1500	若无配套石材，加收 石材加工费 100 元	
142	干挂 胶	*压剪强度	组	1500	若无配套石材，加收 石材加工费 100 元	
		*拉剪强度	组	1500		
143	建筑 涂料	成型、养护	项	150		
		容器中状态	项	10		
		施工性	项	40		
		涂膜外观	项	20		
		干燥时间	项	30		
		对比率	项	150		
		耐水性	项	50		
		耐碱性	项	60		
		耐洗刷性	项	100		
		初期干燥性	项	80		
		抗冲击性	项	60		
		粘结强度（标准）	项	130		
		粘结强度（冻融）	项	500		
		浸水后粘结强度	项	160		
		涂层耐温变性	项	150		
		耐沾污性	项	150		
		低温储存性	项	120		
		抗泛盐碱性	项	300		
		透水性	项	200		
		附着力	项	500		
附着力（拉开法）	项	500				
耐人工气候老化性	项	10000				
低温稳定性	项	120				
低温成膜性	项	120				
拉伸强度	项	50				

		断裂伸长率	项	40		
		耐冲击性	项	60		
		低温贮存稳定性	项	120		
		太阳光反射比	项	2500		
		半球发射率	项	2500		
		打磨性	项	120		
		硬度	项	300		
		耐磨性	项	1000		
		耐酸性	项	200		
		耐盐水性	项	200		
		耐盐雾性	项	15000		
		不挥发	项	100		
		细度	项	100		
		防霉性能	项	5000		
		结皮性	项	20		
		透明性	项	100		
		划格实验	项	740		
		吸水量	项	100		
		柔韧性	项	150		
		PH	项	100		
		适用期	项	100		
		抗泛碱性	项	300		
		动态抗开裂	项	300		
		抗压强度	项	700		
		弯曲试验	项	150		
		粘度	项	400		
密度	项	150				
144	铝塑板	剥离强度	项	2000	4个方向面	
		膜度	项	500		
		*外观质量	项	500		
		*涂层厚度	项	500		
		*光泽度	项	1000		
		*铅笔硬度	项	1000		
		抗弯强度	项	500		
		*附着力, 级	项	1000		
		*耐冲击性	项	1000		
柔性性	项	1000				

		耐磨性	项	2000		
		耐化学性	项	1000		
		耐玷污性	项	1000		
		耐盐雾	小时	30		
		耐人工老化	小时	50		
145	铝板	正面膜厚	组	500	铝合金穿孔板、铝合金平板、铝合金U型挂板、铝合金圆管、烤瓷铝板、搪瓷钢板	
		*光泽度偏差	组	1000		
		*涂层附着力	组	1000		
		力学性能	组	1000		
		*外观	组	500		
		盐雾试验	组	30/h		
		*尺寸	组	500		
		*漆膜硬度	组	1000		
		*耐冲击性	组	1000		
		耐化学性能	组	1000		
				耐磨性		组
146	石材用建筑密封胶	外观	组	50		
		下垂度	组	200		
		挤出性	组	100		
		表干时间	组	200		
		弹性恢复率	组	800		
		拉伸模量	组	800		
		*定伸粘结性	组	1200		
		冷拉-热压后粘结性	组	5000		
		浸水后拉伸粘结性	组	800		
		质量损失率	组	500		
				污染性	组	3200
<b>十四、防水材料</b>						
147	防水涂料	成型	组	80		
		养护	天	20		
		外观	项	20		
		耐热度	项	120	5h	
		延伸率	项	90		
		粘结性	项	90		
		固体含量	项	90		
		不透水性	项	100		
		低温弯折性	项	100		

		剥离强度	组	100		
		拉伸强度	组	50		
		断裂伸长率	组	40		
		适用时间	组	30		
		表干时间	组	30		
		实干时间	组	30		
		粘度	组	80		
		浆液固体体积比	组	50		
		耐腐蚀性	组	100		
		加热伸缩率	项	200		
		低温柔性	项	120		
		撕裂强度	项	100		
		挥发率	项	70		
		恢复率	项	70		
		低温稳定性	项	200		
		人工气候老化拉力强度保持率	组	4320/8000	常规涂料 540h, 聚氨酯 1000h (8元/h, 720h)	
		人工气候老化断裂伸长率	组			
		人工气候老化低温弯折性	组			
		热老化	项	450		
148	聚氨酯防水涂料	制样及养护费	组	180		
		外观	项	20		
		抗渗性	项	500		
		流平性	项	50		
		拉伸强度	项	90		
		断裂伸长率	项	40		
		低温弯折性	项	200		
		不透水性	项	50		
		固体含量	项	90		
		表干时间	项	30		
		实干时间	项	30		
		撕裂强度	项	100		
		加热伸缩率	项	200		
		吸水率	项	100		
		粘结强度	项	500		
		热处理	项	600		
		碱处理	项	500		

		酸处理	项	500		
		潮湿基面粘结强度	项	150		
		定伸时老化	项	1000/如不检测人工气候老化，此项目收费3000		
		人工气候老化	项	8000		
149	水泥基渗透结晶	成型及养护费	项	300		
		外观	项	40		
		柔韧性	项	200		
		含水率	项	100		
		细度	项	100		
		氯离子含量	项	300		
		施工性	项	40		
		抗折强度	项	150		
		抗压强度	项	150		
		湿基面粘结强度	项	500		
		砂浆抗渗性能	项	1500		
		混凝土抗渗性能	项	1500		
		混凝土的第二次抗渗压力	项	500		
		安定性	组	70		
凝结时间	组	200				
防水剂总碱量	组	500				
150	防水卷材	*成型、制样	项	300		
		厚度	项	50		
		扯断伸长率	项	200		
		钉杆撕裂强度	项	300		
		不透水性	项	150		
		与后浇混泥土剥离强度（无处理）	项	300		
		与后浇混泥土剥离强度（浸水处理）	项	300		
		与后浇混泥土剥离强度（泥沙污染表面）	项	300		
		与后浇混泥土剥离强度（热处理）	项	300		
		与后浇混泥土剥离强度（紫外	项	1000		



	线处理)			
	与水泥砂浆剥离强度（热处理）	项	300	
	与水泥砂浆浸水后剥离强度	项	300	
	与水泥砂浆剥离强度（无处理）	项	300	
	与后浇混凝土浸水后剥离强度	项	300	
	柔度	项	120	
	耐热性	项	140	
	耐热度	项	140	
	拉力	项	100	
	低温柔度	项	120	
	持粘性	项	150	
	渗油性	项	120	
	钉杆水密性	项	300	
	卷材防粘处理部位剥离强度	项	300	
	剥离强度（卷材与铝板）	项	300	
	卷材与卷材剥离强度搭接边（浸水处理）	项	300	
	卷材与卷材剥离强度搭接边（热处理）	项	300	
	卷材与卷材剥离强度搭接边（无处理）	项	300	
	剥离强度（卷材与卷材）	项	300	
	可溶物含量	项	400	
	弹性恢复率	项	300	
	最大拉力时延伸率	项	90	
	抗穿刺强度	项	150	
	抗冲击性能	项	1000	
	抗静态荷载	项	1000	
	抗窜水性	项	500	
	耐化学腐蚀	项	3900	浸泡 28 天后检测 6 项
	粘合性	项	70	
	抗穿孔性	项	150	
	断裂延伸率	项	90	
	撕裂力	项	150	

		撕裂强度	项	70		
		膜断裂伸长率	项	40		
		拉伸强度	项	100		
		体积膨胀倍率	项	500		
		热老化伸长率保持率	项	150		
		耐碱性	项	250		
		热老化保持率	项	450	168h	
		断裂拉伸强度	项	70		
		断裂延伸率	项	90		
		热处理尺寸变化率	项	120		
		加热收缩率	项	120		
		单位面积浸涂涂料总量	项	180		
		吸水率	项	50		
		尺寸变化率	项	100		
		自粘沥青再剥离强度	项	150		
		热老化尺寸稳定性	项	120		
		热老化最大拉力时延伸率	项	150		
		热老化低温弯折性	项	200		
		热老化低温柔性	项	120		
		热老化剥离强度（卷材与铝板）	项	300		
		热稳定性外观	项	260		
		低温弯折性	项	90		
		人工气候加速老化外观	组	5760	8元/h, 720h	
		人工气候加速老化拉力保持率	组			
人工气候加速老化低温柔度	组					
151	止水带	膨胀率	组	500		
		耐高温	组	300		
		耐低温	组	200		
		硬度	组	100		
		拉伸强度	组	200	含制样费	
		扯断伸长率	组	200		
		撕裂强度	组	200		
		压缩永久变形	组	300/1150	23℃/70℃	
		脆性温度	组	600		
		臭氧老化	组	1500		

		热空气老化	项	360		
		橡胶与金属粘合	组	150		
152	遇水膨胀橡胶	硬度	组	100		
		拉伸强度	组	100		
		扯断伸长率	组	100		
		体积膨胀倍率	组	300		
		反复浸水试验	组	1500		
		低温弯折	组	100		
		高温流淌性	组	100		
		低温试验	组	100		
153	防水毯	单位面积质量	项	150		
		拉伸强度	项	150		
		最大负荷下伸长率	项	150		
		剥离强度	项	300		
		吸蓝量	项	300		
		膨润土膨胀指数	项	300		
		渗透系数	项	600		
		耐静水压	项	600		
		滤失量	项	500		
		膨润土耐久性	项	500		
<b>十五、门窗</b>						
154	铝合金、塑料建筑型材	外观质量	项	120		
		尺寸偏差	项	120		
		壁厚	项	100		
		涂层厚度	项	300		
		氧化或漆膜厚度	组	360		
		硬度	根	50	3点，不含制作费	
		拉伸强度	项	1000	2个样/组	
		断裂伸长率	项			
		铝塑复合板剥离强度	组	1000		
		角强度	组	1000	200/件，5件	
		抗剪切强度	组	1000	10个样/组	
		加热后尺寸变化	项	450		
		主型材落锤冲击	项	500	10个样/组	
		加热后状态	项	450		
主型材的可焊接性	项	200	不含制件费			
155	建筑	钢门窗外形尺寸	组	120		

	门窗	PVC 塑料门窗外形尺寸	组	120		
		铝合金门窗外形尺寸	组	160		
		水密性能	樘	800		
		气密性能	樘	800		
		抗风压性能	樘	800		
		传热系数	樘	5000		
		隔声性能	樘	10000		
		力学性能	樘	10000		
<b>十六、化学分析</b>						
156	钢筋 化学 分析	碳	项	40		
		硫	项	40		
		磷	项	40		
		硅	项	40		
		锰	项	40		
157	水质 分析	pH 值	项	60		
		不溶物	样	100		
		可溶物	样	100		
		氯化物	项	130		
		碱含量	项	800		
		硫酸盐	项	130		
		凝结时间	项	200		
		抗压强度	项	500		
<b>十七、基坑监测</b>						
158	水平位移	点*次	135/112/93 /78	一等/二等/三等/四 等		
159	垂直位移	点*次	91/74/62/5 3	一等/二等/三等/四 等		
160	应力应变监测	点*次	116(一测点 传感器≤4 个)	超过 4 个每增加一个 传感器递增 29 元		
161	水位监测	点*次	20/40/50	布点距离 L(m) : L ≤5/5 < L ≤10/L > 10		
162	深层侧向位移监测	米*次	13/16/19	孔深 D(m) : D ≤20/20 < D ≤40/D > 40		
163	土体回弹/分层沉降	点*次	1500/1800	观测点深度 D(m) : D ≤20/D > 20		
164	建筑物裂缝监测	条*次	23			

165	建筑物倾斜监测	点*次	920/1100	建筑物高度 H(m) : H ≤30/H > 30	
166	孔隙水/土压力监测	点*次	174(一测点 传感器≤6 个)	超过 6 个每增加一个 传感器递增 29 元	
167	监测技术工作费	项	22%	主要是占观测费用 的比例	
<b>十八、建筑施工机械安装质量</b>					
168	施工 机械 安装 质量	高空作业吊篮	台	800	
		塔式起重机	台	1200	25 型、315 型
			台	1400	40 型
			台	1600	40 型以上
		施工升降机	台	1500	
		物料提升机	台	1000	
<b>十九、建筑能效测评和能源审计</b>					
169	建筑能效测评	平方米	2.5 元/平 米	(不足 2 万平米以 2 万平米计)	
170	建筑能源审计	平方米	1.0 元/平 米	(不足 1 万平米以 1 万平米计)	
<b>二十、桥隧工程</b>					
171	桥梁 结构	混凝土抗压强度	测区、组	回弹法: 45 元/测区 取芯法: 900 元/组	桥梁 检测 车、脚 手架 等辅 助设 备另 算
		缺陷(不密实区、空洞、裂缝)	处、m <sup>2</sup>	雷达法: 2000 元/处 超声法: 980 元/m <sup>2</sup>	
		静态应变(应力)	孔	依据不同桥 梁类型及跨 径收费	
		动态应变(应力)模态参数(频 率、振型、阻尼比)、加速度、 速度	孔	依据不同桥 梁类型及跨 径收费	
		变形、位移、桥梁线形	组	1000 元/组	
		承载能力(不包含荷载试验)	孔	小桥 40000 元/孔, 中桥 60000 元/	

				孔、大桥 80000 元/ 孔，特大桥 根据实际情况 另算	
172	伸缩 缝	模态参数（频率、振型、阻尼 比）、加速度、速度	样	10000 元/ 样	
		承载能力（荷载试验）	样	20000 元/ 样	
173	桥梁 技术 状况	外观质量	座	单次检测单 座小桥 5000 元/ 座、单座中 桥 10000 元 /座、单座大 桥 20000 元 /座、单座特 大桥 50000 元/座	
		裂缝位置、长度、宽度、形态 和数量	处	长度 45 元/ 处、宽度 30 元/处、深度 130 元/处	
		构件尺寸、尺寸偏差	点	18 元/点	
		钢筋位置、钢筋直径、钢筋间 距、钢筋数量	点	20 元/点	
		钢筋保护层厚度	点	15 元/点	
		混凝土碳化深度	点	30 元/点	
		混凝土中钢筋锈蚀情况	点	45 元/点	
		混凝土电阻率	点	200 元/点	
174	隧道 结构	支护（衬砌）背后的回填密实 度	米	21 元/m	现场 所需 登高 等辅 助设 备需 采购 人提
		断面尺寸	点	20 元/点	
		锚杆拉拔力	根	300 元/根	
		支护(衬砌)背后的空洞	米	21 元/m	
		衬砌厚度	米	21 元/m	
		钢筋及钢架位置	樨	50 元/樨	
175	隧道	岩溶形态(位置、大小)	次	4000 元/次	

	施工超前地质预报	断层破碎带断层破碎带规模 涌水、突泥地段的位置、规模  断层破碎带规模（深度）				供，如需检测方提供，则费用另算
<b>二十一、建筑施工质量</b>						
176	住宅工程分户质量检验	楼地面空鼓、裂缝	m2	30		
		墙面、天棚空鼓、裂缝、脱层和爆灰	m2	30		
		门窗洞口尺寸	扇	300		
		外窗渗漏	点	2000	起步 2000 元	
		栏杆高度	点	300		
		竖杆设置	点	300		
		栏杆玻璃	点	300		
		室内净高	点	300		
		室内净开间、净深度	点	300		
		管道坡度	点	300		
		地漏水封高度	点	300		
		立面垂直度、阴阳角方正	点	300		
		屋面、外墙渗漏	项	2000	起步 2000 元	
		厨房卫生间等有防水要求的地面渗漏	项	2000	起步 2000 元	
管道渗漏	项	2000	起步 2000 元			
177	住宅工程质量分户检验（公共部位）	楼梯梯段净宽尺寸	点	300		
		楼梯平台净宽尺寸	点	300		
		楼梯踏步宽度、高度	点	300		
		栏杆、扶手高度	点	300		
		竖杆设置	点	300		
		门窗洞口尺寸	点	300		
		外窗渗漏	点	2000	起步 2000 元	
<b>二十二、人防工程</b>						
178	手动钢结构门	外形尺寸	樘	1500 元/樘		人防设备安装
		配合尺寸				
		焊缝质量				
		焊缝尺寸				

		密封胶条压缩反力				质量初检不合格需要复检的，只对复检项目收费，项目按初检项目收费标准的30%收取，每次最低收费为2000元。
		漆膜厚度				
		漆膜附着力				
		门扇厚度偏差				
		面板厚度偏差				
		密闭性能				
		垂直度				
		门扇启闭力				
		关锁操纵力				
179	钢筋 混凝土门	门扇启闭力	榀		门框内宽≤1200mm 800元/榀； 门框内宽>1200mm， 1000元/榀	
		关锁操纵力				
		钢筋保护层				
		钢筋规格、分布				
		混凝土强度				
		焊缝质量				
		焊缝尺寸				
		密封胶条压缩反力				
		漆膜厚度				
		漆膜附着力				
		门扇厚度偏差				
		面板厚度偏差（钢包边厚度）				
		密闭性能				
		垂直度				
		门扇启闭力				
关锁操纵力						
180	电控 门	外形尺寸	榀		1500元/榀	
		配合尺寸				
		焊缝质量				
		焊缝尺寸				
		密封胶条压缩反力				
		漆膜厚度				
		漆膜附着力				
		门扇结构厚度偏差（门扇厚度偏差）				
		面板厚度偏差				
		密闭性能				
		垂直度				



		门扇启闭力				
		关锁操纵力				
		胶板剥离强度				
		开关锁时间				
181	防电 磁脉 冲门	外形尺寸	樘	1500 元/樘		
		配合尺寸				
		焊缝质量				
		焊缝尺寸				
		密封胶条压缩反力				
		漆膜厚度				
		漆膜附着力				
		门扇结构厚度偏差（门扇厚度 偏差）				
		面板厚度偏差				
		密闭性能				
		垂直度				
		门扇启闭力				
		关锁操纵力				
		开关锁时间				
182	防护 密闭 封堵 板	外形尺寸	樘	800/樘		
		配合尺寸				
		焊缝质量				
		焊缝尺寸				
		密封胶条压缩反力				
		漆膜厚度				
		漆膜附着力				
		门扇厚度偏差				
		面板厚度偏差				
		密闭性能				
		垂直度				
183	阀门	外形尺寸	个	600 元/个		
		配合尺寸				
		焊缝质量				
		焊缝尺寸				
		漆膜厚度				
		漆膜附着力				
		管壁、阀板厚度				

		密闭性能				
		阀板启闭力				
		耐火性能				
184	悬摆式防爆波活门	外形尺寸	槿	800 元/槿		
		配合尺寸				
		焊缝质量				
		焊缝尺寸				
		漆膜厚度				
		漆膜附着力				
		门扇厚度偏差				
		面板厚度偏差				
		悬摆板启闭力				
		垂直度				
		门扇启闭力				
		闭锁锁紧力				
		悬摆板厚度偏差				
		通风面积				
		185			胶管式防爆波活门	外形尺寸
配合尺寸						
焊缝质量						
焊缝尺寸						
漆膜厚度						
漆膜附着力						
门扇厚度偏差						
面板厚度偏差						
垂直度						
门扇启闭力						
闭锁锁紧力						
186	排气活门		外形尺寸	台		800 元/台
		配合尺寸				
		阀盖或活门盘厚度				
		动力性能曲线、通风量（风压、风量）				
		漆膜厚度				
		漆膜附着力				
		阀盖或活门盘启动压力				
		阀盖或活门盘锁紧力				

		平衡锤连杆垂直度				
		密闭性能				
187	密闭 观察 窗	外形尺寸	扇	800 元/扇		
		焊缝质量				
		焊缝尺寸				
		密闭性能				
		漆膜厚度				
		漆膜附着力				
188	防爆 地漏	外形尺寸	个	300		
		地漏体壁厚和密封体厚度				
189	油网 滤尘 器	水平度	个	300		
		垂直度				
190	过滤 吸收 器	垂直度	个	300		
191	超压 排气 活门	平衡锤杆铅锤度	个	300		
192	风机	振动速度	个	300		
193	防护 密闭 段通 风管 道	漆膜厚度	个	300		
		管道厚度				
194	防护 通风 系统	清洁风量	m <sup>2</sup>	1.5 元/平 方米		
		滤毒风量				
		防护段通风管道气密性				
195	整体 气密 性	工程气密性	单元	24000 元/ 单元		
		超压排气活门启动压力				
		最小防毒通道换气次数				
		工程漏风量检测				
<b>二十三、建筑装饰装修</b>						
196	装修 质量	尺寸偏差	点	300		
<b>二十四、其它</b>						
197	校验	千斤顶(200kN)	项	120	每加 10kN 加 1 元	
		弹簧测力计、强张机	项	120		

		传感器	项	60		
198	钢管、脚手架扣件	钢管（壁厚）	组	1200		
		钢管拉伸	组	300		
		顶托	组	1000		
		碗扣	组	8000（8套）、13000（13套）、20000（20套）		
		盘扣	组	9000（8套）、14600（13套）、22500（20套）		
		*扣件式	组	4800（8套）、7800（13套）、12000（20套）		
199	镀锌、非镀锌钢管	镀锌层匀质性	项	100		
		镀锌层质量	项	300		
		外径壁厚偏差	项	100		
		镀锌层附着力	项	500		
		镀锌层厚度	项	300		
200	木材	含水率	项	100		
		抗压强度	项	100	需测含水率，另加100元	
		抗拉强度	项	100	需测含水率，另加100元	
201	灌浆料	水泥净浆稠度（s）	组	300		
		竖向膨胀率	组	500		
		泌水率	组	500		
		抗压强度	组	500		
		流动度	组	400		
		粒径	组	100		
		凝结时间	组	200		
		对钢筋的锈蚀	组	800		
		抗折	组	200		

		耐水性	组	500		
		耐碱性	组	500		
		充盈度	组	350		
202	烟道	外观尺寸	项	500		
		体积密度 吸水率	项	500		
		抗弯性能	项	500		
		抗冲击强度	项	500		
		垂直承载	项	500		
		抗柔性冲击	项	500		
		耐火极限	组	9000	1h 起步,每增加 0.5h 增加 3000 元	
203	玻璃 栏杆	抗冲击试验	组	4500	三个点	
204	声测 管	抗拉强度	组	200		
		伸长率	组	200		
		抗弯曲性能	组	300		
		耐压扁性能	组	500		
		连接可靠性	组	1000		
		密封性能	组	2000		
		尺寸（外径、壁厚）	组	200		
205	压浆 剂	成型		200		
		凝结时间	组	200		
		流动度	组	400	做“出机流动度”和 “30 分钟流动度”	
		泌水率	组	500	做“24h 自由泌水率” 和“3h 毛细泌水率”	
		7d 强度. 28d 强度	组	600		
		24h 自由膨胀率	组	500	方法同“24h 自由泌 水率”	
		弹性模量	组	500		
		抗折	组	300		
206	钢纤 维混 凝土 用钢 纤维	长度	组	100	(测量 10 根)	
		等效直径	组	300	(测量 10 根)	
		长径比	组	100	上述 10 根+10 根结果 的计算	
		抗拉强度	组	600	抗拉 10 根(GB/T228)	
		弯折性能	组	400	弯 10 根（直径 3mm 弯 90 度）	

207	管片 螺栓	*盐雾试验		小时	30/h	480 小时收 14400 元	
		涂层厚度		组	480		
		硬度		组	480 / 200	弯螺栓 / 直螺栓	
		耐水		组	20/h	弯螺栓 / 直螺栓	
		耐酸		组	35/h	弯螺栓 / 直螺栓	
		耐碱		组	30/h	弯螺栓 / 直螺栓	
208	机械 连接 型检	$\phi \leq 25\text{mm}$		组	8000		
		$\phi \geq 28\text{mm}$		组	10000		
	铝合金窗		组	20000			
	塑钢窗		组	25000			
	混凝土多孔砖（非承重）		组	6260			
	混凝土多孔砖（承重）		组	6320			
	烧结多孔砖（煤矸石）		组	2280			
	轻集料混凝土小型空心砌块		组	6560			
	普通混凝土小型空心砌块		组	3070			
	蒸压加气混凝土砌块		组	3440			
	保温系统型式检验（包括原材料）		组	30000	包括原材料型式检验		
	预制实心方桩		组	15000	1 组 10 根		
	预制叠合板		组	10900			
	预制叠合梁		组	12900			
	预制楼梯		组	12500			
	预制柱		组	3900			
	隔墙板		组	14500			
外墙板		组	22500				
209	安全 网	阻燃性、耐贯穿性能、抗冲击性能		组	4000		
		（系）绳断裂强力		组	500		
		断裂强力*断裂伸长		组	800		
		梯形法撕裂强力		组	500		
		开眼环扣强力		组	500		
210	安全 带	整体静态负荷、整体动态负荷、整体滑移		组	10000		
211	安全 帽	耐冲击性能、耐穿刺性能		组	3000		
		垂直间距、佩戴高度		组	1000		
212	预制	外观质量及几何尺寸		组	1000	一组 3 块	

	构件	混凝土强度	组	1500	一组 5 块	
		钢筋配置	组	3000	一组 5 块	
		结构性能	组	9000	一组 1 块	
		吊装孔抗拔力	组	1000		
		隔声测量	组	1000		
		节点螺栓连接	组	1000	一组 3 块	
		耐火极限	组	8000		
213	栏杆 水平 推力		组	5000		
214	大体 积混 凝土 测温		方	20	不满 500 方均按照 10000 收	
215	热桥 内表 面温 度		组	40000		
216	隔热 性能		组	50000		
217	现场 围护 结构 实体	现场抹灰拉拔粘结强度	块	500	一组 7 块	
		现场保温板拉拔	块	500	一组 5 块	
		现场锚栓拉拔	点	500	一组 5 个点	
218	耐火 极限	垂直构件耐火极限	组	9000	1h 起步,每增加 0.5h 增加 3000 元	玻璃
		钢结构防火涂料耐火极限	组	(GB14907- 2002)17000 元 (GB14907- 2018)34000 元	1h 起步,每增加 0.5h 增加 3000 元	
219	人造 板材	抗冲击性	组	1000		
		色泽稳定性	组	1500		
		胶合强度	组	1500		
		尺寸偏差	组	800		
		板内密度偏差	组	1000		
		表面耐水蒸气	组	800		

		表面耐磨	组	1500		
		表面耐污染	组	1500		
		吸水厚度膨胀率	组	1500		
		含水率	组	1000		
		表面耐划痕	组	1500		
		浸渍剥离	组	1500		
		静曲强度	组	1500		
		弹性模量	组	1500		
		附着力	组	1500		
220	附框	静曲强度	组	2000		
		握螺钉力	组	1000		
		高低温尺寸变化率	组	2000		
		连接角最大破坏力	组	1500		
		耐候性	组	5000		
		截面厚度方向热阻	组	5000		
		密度	组	500		
		吸水率	组	1000		
		硬度	组	500		
		吸水厚度膨胀率	组	1000		
		耐高温性	组	1000		
		弯曲弹性模量	组	1500		
		加热后尺寸变化	组	1000		
		加热后状态	组	500		
		低温落锤冲击	组	500		
		耐酸	组	500		
		耐碱	组	500		
				甲醛释放量	组	1500
		角强度	组	1000		
221	窗地面积比		组	1000		
222	采光系数		组	1000		
223	周围环境噪声		点	1000		
224	窗帘	氧指数	项	1800		



	-织物	垂直燃烧	项	2200		
225	铺地材料	20s 焰尖高度	项	3000		
		临界热辐射通量	项	4000		
226	饰面型防火涂料	难燃性	项	5000		
		耐燃时间	项	3000		
		碳化体积	项	1000		
		质量损失	项	1000		
227	金属材料制品	低倍检验	项	1000		
		显微组织检验与晶粒度	项	2000		
		脱碳层检验	项	1000		
228	房检-钢结构	节点承载力	组	1200		
		连接焊缝拉力	组	300		
		尺寸与偏差	组	200		
		杆件的不平直度	组	500		
		钢网架的挠度	组	3000		
		涂层附着力	组	500		
		外观质量	组	1000		
		焊缝质量	组	3000		
		抗拉强度	组	1000		
		缺陷（气孔、夹渣、未熔合、未焊透）	组	2000		
		变形	组	3000		
		表面温度	组	500		
		钢板锈蚀	组	1000		
缺陷	组	1000				
229	水利-金属结构	锻铸件外部质量	项	500		
		焊缝外观质量	项	500		
		二类焊缝内部质量	项	1000		
		表面清洁度	项	500		
		涂料涂层质量	项	500		
		锻铸件表面缺陷	项	500		
		钢板表面缺陷	项	500		
		焊缝表面缺陷	项	500		
		焊缝内部缺陷	项	1000		
		涂料涂层厚度	项	500		

		涂料涂层附着力	项	1500		
230	水利-金属结构制造安装质量检测	常规尺寸及位置检测	项	500		
		表面缺陷深度	项	500		
		温度	项	300		
		湿度	项	300		
		角度	项	500		
		几何尺寸	项	500		
		表面缺陷	项	500		
		水压试验	项	3000		
231	水利-各式启闭机与清污机	里氏硬度	项	2000		
		主梁上拱度	项	1500		
		上翘度	项	1500		
		挠度	项	1500		
		行程	项	1500		
		压力	项	1500		
		时间	项	500		
		钢丝绳缺陷	项	1800		
		时间	项	200		
232	水利-钢丝绳	破断拉力	项	2800		
		断丝	项	1500		
		变形	项	500		
233	自流平	流动度	项	50		
		抗压强度	项	200		
		尺寸变化率	项	120		
		拉伸粘结强度	项	500		
		耐磨性	项	1000		
234	隔声毡	拉伸强度	项	100		
		密度	项	100		
		成型		300		
235	灌浆套筒连接接头	抗拉强度	项	1000		
236	陶粒	堆积密度	项	130		
		密度等级	项	400		
		筒压强度	项	300		
		吸水率	项	200		

		软化系数	项	500		
		含泥量	项	400		
		泥块含量	项	400		
		有机物含量	项	500		
		煮沸质量损失	项	500		
		颗粒级配	项	100		
237	聚合物防水砂浆	凝结时间	项	200		
		抗渗压力	项	500		
		柔韧性	项	200		
		抗冻性	项	800		
		收缩率	项	500		
		成型		220		
238	紫铜片止水	拉伸强度	项	200		
		延伸率	项	200		
		冷弯	项	55		
239	钢结构防火涂料	抗压强度	项	300		
		粘结强度	项	700		
		成型养护	项	150		
240	隔声板	吸声系数	项	8000		

### 三、技术要求

#### （一）服务内容及要求

1. 质量等级要求：满足现行质量验收规范、现行质检验收规定、工程质量合格目标。
2. 检测标准：按国家及省、市相关标准规定执行。
3. 所有检测均应符合现行的国家检测标准并按照建设工程验收规范要求进行检测。
4. 成交供应商在自身检测资质范围内从事工程检测工作，超出资质范围的检测必须由成交供应商委托具备资质的单位进行，但成交供应商委托其他单位前应经过采购人、项目管理（如有）书面同意。
5. 本项目检测内容和数量由采购人确定，以实际发生检测工作量计，工作量需由采购人、项目管理（如有）、监理、跟踪审计及成交供应商共同签字认可。
6. 成交供应商需及时与工程监理方、施工方配合按照施工进度进行检测，收样、试验、提供报告（已考虑节假日等不利因素）不得拖延，影响工程施工进度。
7. 按国家规范标准进行检测，确保检测结果科学、准确、公正、及时。

8. 及时提供检测报告及相关信息，为采购人提供优质服务。

9. 出现不合格情况及时通报采购人，不得拖延。

10. 成交供应商在施工单位提出检测要求后，在一天之内进场检测，并且自行解决办公室及材料间问题。检测完成当天，必须上报检测结果（电话或其他形式）。

11. 人员要求：

项目负责人 1 名，项目组成员（不含项目负责人）须配备 3 名持检测上岗证的检测人员，否则视为无效响应。

## （二）其他要求

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的相关要求，采购人应当面向中小企业预留采购份额，本项目面向中小企业预留份额 100 %。

## 四、报价方式

本项目谈判报价为**固定费率**，谈判报价应包括竞争性谈判文件所确定的采购范围相应服务的提供、人员（包括工资和补贴）、办公场所及设施、劳务、材料、机械、质检、安装、措施费、检测出具报告费、缺陷责任期维护管理保险、劳保、管理、各种税费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，以及为完成该项服务项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。

报价货币为人民币，评审时以人民币为准。

## 第五章 合同草案条款

采购人（以下称甲方）：常州市钟楼区住房和城乡建设局

成交供应商（以下称乙方）：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

合同时间：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

根据江苏省建设厅苏建质（2004）372号文件精神，自2004年12月1日起工程检测由建设方委托的规定，为确保建设工程质量，实现工程质量对招标人负责，及时掌握项目实施过程中工程质量状况，经甲乙双方协议，甲方委托乙方负责对本工程项目进行工程质量检测及建筑材料检测实验等工作。乙方检测工作质量对甲方负责，经双方协商，协议如下：

### 一、项目概况

1. 项目名称：京杭运河江苏段绿色现代航运综合整治工程（江南段）—常州段钟楼区一期工程；

2. 项目地点：\_\_\_\_\_。

3. 项目范围：\_\_\_\_\_。

### 二、委托检测内容、项目

包括但不限于市政检测（备案）：土壤氡检测、沥青、沥青混合料、土工、土工合成材料、水泥石、道桥结构（压实度、道路回弹弯沉等）、排水管材（混凝土管、塑料管等）、道路砖、路缘石、石灰、检查井盖、钢材检测等；见证取样检测等甲方委托的第三方检测、质量监督部门及专业验收单位要求的所有内容，具体以甲方书面委托单为准。

### 三、检测依据及数量

1. 所有检测均应符合现行的国家检测标准并按照建设工程验收规范要求进行检测；

2. 乙方在自身检测资质范围内从事工程检测工作，超出资质范围的检测必须由乙方委托具备资质的单位进行，但乙方委托其他单位前应经过甲方、项目管理（如有）书面同意。

3. 本项目检测内容和数量由甲方确定，以实际发生检测工作量计，工作量需由甲方、项目管理（如有）、监理、跟踪审计及乙方共同签字认可。

#### 四、检测费用结算

1. 本项目检测费用结算采用固定费率合同，且本项目结算价不得超 40.5 万元，超 40.5 万元按 40.5 万元计取。

2. 合同价（包含但不限于为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检、安装、措施费、检测出具报告费、缺陷责任期维护管理、规费、税金、保险、利润等费用以及可能因检测项目和数量的调整及实施项目的变更而引起的价格调整风险）=工程质量检测单价最高限价×\_\_\_%（成交费率）。

3. 送检地点在以工地施工现场为中心 35 公里 为半径范围内的样品送检由施工单位负责完成。如送检地点在此范围以外，则施工单位送检产生的交通费用由乙方承担。

4. 超出乙方资质范围由乙方委托具备资质的第三方检测，第三方检测发生的所有费用结算方式同上述第 1 条，费用已包含在合同价中，由乙方支付，甲方不承担相应费用。

5. 上述收费标准中都没有的由跟踪审计进行市场调研，询价、比价后递交甲方和项目管理（如有），按四方最终确定的单价执行。乙方应在该项目检测工作开始之前，提交收费价格，经甲方、项目管理（如有）和跟踪审计方确认后方可实施。

6. 本工程交工验收合格后 30 天内，乙方须将详细的工程竣工结算申请单和完整的结算资料（纸质资料及电子光盘均需要）呈交给甲方，双方按照本合同约定进行工程竣工结算。甲方如对竣工结算申请单有异议，或乙方逾期未能提交完整的结算资料，或提交的结算资料不属实或不符合甲方要求的，甲方有权要求乙方在 10 天内进行修正和提供补充资料，如乙方无故拒绝修正或补充资料的，则视为乙方自愿放弃向甲方主张该部分资料所对应的费用。结算资料逾期提交的，甲方有权对乙方进行相应处罚。

乙方在结算审核过程中一律不得补办签证、设计变更等；乙方编制的工程结算应实事求是，不得故意多估冒算，如工程结算经监理、审计单位审定后，审计核减 5%以内（含 5%）的审计费由甲方承担；审计核减超过 5%，其超过部分的审计费由乙方承担，同时对于核减额超 15%，乙方应按照核减额超 15%为基数的 5%作为罚款。上述由乙方承担的审计费均由乙方直接支付给审计单位，同时审计单位出具的发票复印件加盖审计单位公章报甲方备案，超额审计罚款由甲方在工程款支付时直接扣减，扣减部分不影响工程款发票的数额。

7. 甲方可以委托社会审计机构对乙方报送的预算、结算等计价文件进行审计，但最终以及甲方签字盖章认可为准。乙方在结算审核过程中一律不得补办，扣减部分不影响工程款发票的数额。

## 五、检测费用付款方式

1. 按季度申报工程量并付至核定产值的 70%。
2. 工程竣工验收后提供全部检测报告并经审定结算后 30 天内付清（无息）。

备注：乙方按节点完成收取工程款时，应向甲方开具增值税专用发票，增值税率 %；乙方须在开具增值税专用发票之日起 15 天内将增值税专用发票送达甲方，甲方签收增值税专用发票的日期为增值税专用发票的送达或签收日期。甲方凭乙方提供的增值税专用发票支付相应工程款。如乙方未按约定提供合法、有效、完整、准确的增值税专用发票。甲方有权延迟支付应付款项直至对方开具合格的增值税发票，甲方不承担任何违约责任及相关费用，乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。以上各阶段付款，乙方同意甲方按中国人民银行规定的各类结算方式进行结算。

## 六、双方责任

### 甲方：

1. 甲方按规定指定见证员、取样员，并及时与乙方联系，及时办理检测相关手续；
2. 甲方维护乙方的检测结果和报告，不得擅自修改报告内容；
3. 甲方应按合同规定按期支付给乙方检测费用；因甲方资金调度原因，不能按合同约定时间付款，延期付款在六个月内，乙方不得要求甲方承担违约责任。延期付款超过六个月，从超过约定时间的次日起，甲方每日按延迟付款的万分之一按日向乙方支付应付款的违约金。
4. 做好乙方与监理方、施工方配合的协调工作；
5. 甲方应委派联系人，联系人为：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_。
6. 提供《建设工程质量检测计划》作为合同内容之一，由甲方组织协调乙方、设计、监理与施工单位做好检测计划的编制工作。

### 乙方：

1. 及时与工程监理方、施工方配合按照施工进度进行检测，收样、试验、提供报告（已考虑节假日等不利因素）不得拖延，影响工程施工进度；
2. 按国家规范标准进行检测，确保检测结果科学、准确、公正、及时；以满足工程验收及工程备案要求，必要时提供检测方案。
3. 及时提供检测报告及相关信息，为甲方提供优质服务；协助对甲方的技术进行保密。
4. 出现不合格情况及时通报甲方，不得拖延；

5. 乙方在施工单位提出检测要求后，在一天之内进场检测，并且自行解决办公室及材料间问题。检测完成当天，必须上报检测结果（电话或其他形式）；部分检测项目需乙方到施工厂家等驻场检测的，乙方应配备相应的人员，由此发生的相关费用已包含在合同价内，不另行结算。

6. 乙方委派收样联系人：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_；

7. 乙方委派该项目检测总负责人为：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_。

8. 乙方向甲方提供必要的检测咨询服务。

## 七、违约责任

1. 由于乙方提供的检测成果资料质量不合格或检测质量造成经济损失或工程事故时，乙方除应负法律责任和免收直接损失部分检测费外，并根据损失程度向甲方支付赔偿金；

2. 甲方有权对乙方提供的检测结果委托有资质的部门进行鉴定，如果鉴定结论为检测结果错误，或有证据表明乙方提供虚假检测数据或检测结果，则甲方按每次1 万元向乙方收取违约金；

3. 乙方未按约定的时间向甲方提供检测报告，每拖延1 天，承担1000 元的违约金；

4. 乙方应自行完成合同所有内容，自身资质范围以外的检测项目如未征得甲方同意擅自转包或分包给他人，甲方有权单方解除合同，乙方须按合同价款的30%向甲方支付违约金；

5. 乙方不得擅自增加检测数量和项目，有争议的检测项目需由甲方、项目管理（如有）和监理确定后方可实施检测；

6. 因不可抗力造成的合同无法履行，违约方不承担违约责任。

## 八、争议的解决方式

1. 合同执行过程中如有争议，双方应尽可能协商解决；如双方不愿协商，调解或调解未果，经双方商定，可申请常州仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

2. 双方对检测结果发生争议时可向常州市工程质量监督机构提请鉴定。

## 九、其他

1. 谈判响应文件及在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件均为本合同的组成部分。



2. 本合同自双方盖章签字之日起生效，合同全部权利义务履行完毕后本合同自动失效。

3. 本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

十、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

甲 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人： 委托代理人：

电话：

传真：

乙 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人： 委托代理人：

电话： 传真：

开户银行： 账号：

## 附件一：主要试验项目承诺日期

项目	承诺日期
砼配合比设计	含原材料配合比试块到期日+2 天
抗压	到期日+1 天
抗折	到期日+1 天
抗渗	到期日+4 天
细集料	收样日+3 天
粗集料	收样日+3 天
砂浆配合比设计	不含原材料试验配合比试块到期日+2 天
砂浆抗压	到期日+1 天
砖	收样日+5 天
水泥	收样日+32 天
钢筋	收样日+2 天
沥青	收样日+2 天
沥青混合料	收样日+3 天
沥青砼压实度	现场检测日+4 天
环刀法	现场检测日+1 天
灌砂法	现场检测日+2 天
灰剂量	现场检测日+1 天
无侧限抗压	收样日+10 天
击实	收样日+4 天
石灰剂量标准曲线	收样日+6 天
石灰钙镁含量	收样日+2 天
粉煤灰	收样日+3 天
回弹法测强	回弹法测强 现场检测日+2 天
弯沉	现场检测日+2 天

## 第六章 响应文件格式

### 供应商编制文件须知

- 1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于谈判文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和谈判文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。
- 4、实行电子化不见面交易方式的，加盖公章、签名等均通过响应文件编制工具加盖电子公章、签字、签章或印鉴。

响应文件封面（非实质性格式）

# 响 应 文 件

项 目 名 称： \_\_\_\_\_

项 目 编 号： \_\_\_\_\_

供 应 商 名 称： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 供应商资格声明函（实质性格式）

## 供应商资格声明函

致：江苏尚阳工程管理有限公司

（采购人名称）

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和谈判文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为\_\_\_\_\_，全称为\_\_\_\_\_，统一社会信用代码为\_\_\_\_\_，法定代表人（单位负责人）为\_\_\_\_\_，具有独立承担民事责任的能力（如属于分公司经总公司授权参与项目，由总公司承担民事责任的，需提供总公司项目授权书）。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉（指供应商经营状况良好，无本资格声明第十条情形）和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：\_\_\_\_\_

主要专业技术能力有\_\_\_\_\_

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内，在经营活动中，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。

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

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无此情形的，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：\_\_\_\_\_

2、我单位直接控股的其他单位如下：\_\_\_\_\_

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：\_\_\_\_\_

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

十、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商：（加盖公章）

法定代表人（或单位负责人）签字或盖章：

日期： 年 月 日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

## 2 落实政府采购政策需满足的资格要求

### 2-1 中小企业声明函

说明：

- （1）本项目专门面向中小企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。
- （2）其它：中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。
- （3）中小企业认定标准以《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）文件规定为准。
- （4）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。（工信部网址：<https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest>）

## 中小企业声明函格式

本公司郑重声明，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，本公司参加（此处填单位名称）的（此处填项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

（此处填标的名称），属于（此处填谈判文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（此处填企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于选择其中一类填写（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：\_\_\_\_\_

---

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



## 残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动，由本单位提供服务。

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：

3 本项目的特定资格要求：

3.1 供应商具有建设行政主管部门核发的《建设工程质量检测机构资质证书》、《建设工程质量检测机构备案证书》，内容必须包括：见证取样检测、市政工程备案类检测内容；

3.2 供应商具有省级及以上技术监督部门颁发的 CMA 计量认证合格证书，内容必须包括：见证取样检测、市政工程备案类检测、建筑材料检测；

3.3 供应商项目负责人具备省级及以上建设行政主管部门核发的建设工程质量检测人员岗位合格证。

#### 4 响应函（实质性格式）

## 响应函

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_（项目名称，项目编号）组织的政府采购活动，并对此项目进行响应。

1. 我方已详细审查全部谈判文件，自愿参与响应并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起 60 个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应谈判文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照谈判文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_。

与本响应有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_

传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_

电子函件\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

5 法定代表人资格证明书（实质性格式）

### 法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名：            性别：            年龄：            职务：

系（供应商名称）的法定代表人。为参与（项目名称）的政府采购活动，签署、澄清确认、递交、撤回、修改上述项目的响应文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

供应商：（加盖公章）

法定代表人签字或签章或印鉴：

日期：            年            月            日

说明：若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当竞争性谈判文件注明允许分支机构响应的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

## 6 授权委托书（实质性格式）

### 授权委托书

本授权委托书声明：我 \_\_\_\_\_（姓名）系 \_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现授权委托 \_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）为本次谈判中我单位的合法代理人，全权负责参加本次项目的谈判、签订合约以及与之相关的各项工作。本供应商对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于 \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日签字或盖章生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人（被授权人）签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

供应商公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

附：代理人身份证正反面电子件

--	--

## 7 政府采购供应商信用承诺书（实质性格式）

### 政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

8 报价一览表

## 报价一览表

项目编号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	供应商名称	报价费率（%）	
		大写	小写
		百分之	_____%

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 9 合同条款偏离表

## 合同条款偏离表

项目编号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：					
<input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）					
<input type="checkbox"/> 有偏离（如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐一列明）					
序号	谈判文件 条目号 (页码)	谈判文件要求	响应文件内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



10 采购需求偏离表

## 采购需求偏离表

项目编号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	谈判文件条 目号(页码)	谈判文件要求	响应内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

1. 对谈判文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已  
 对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，则**响应无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

11 参加本项目人员一览表

### 参加本项目人员一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是供应商正式职工。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

12 相关业绩案例一览表

**相关业绩案例一览表**

项目编号：\_\_\_\_\_

项目时间	项目甲方单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 13 谈判文件要求提供或供应商认为应附的其他材料