**宁波市北仑区建设工程安全质量**

**管理服务站2025年度**

**建筑工程监督检测及建材检测项目**

**公 开 招 标 采 购 文 件**

项目编号：NBDT-20241122-BL003

采 购 人：宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站

代理机构：宁波大唐工程咨询有限公司

编制日期：2024年11月

**目 录**

[第一章 公开招标采购公告 1](#_Toc21775)

[第二章 招标需求 7](#_Toc25243)

[第三章 投标人须知 26](#_Toc29069)

[第四章 评标办法及评分标准 44](#_Toc18794)

[第五章 合同主要条款 52](#_Toc29033)

[第六章 投标文件格式 73](#_Toc29084)

# 第一章 公开招标采购公告

|  |
| --- |
| **项目概况**  宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站2025年度建筑工程监督检测及建材检测项目招标项目的潜在投标人应在浙江政府采购云平台（http://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2024年12月12日09:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：NBDT-20241122-BL003

项目名称：宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站2025年度建筑工程监督检测及建材检测项目

预算金额（元）：900000

最高限价（元）：480000,420000

采购需求：

标项一：

标项名称:宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站建筑工程监督检测A及建材检测标段

数量:1

预算金额（元）:480000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站建筑工程监督检测A及建材检测任务，服务期限一年；详见招标文件第二章

备注：投标报价（统一折扣）最高限价：100%。本标项采购预算人民币每年48万元，具体业务量或业务金额以实际为准。

标项二：

标项名称:宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站建筑工程监督检测B标段

数量:1

预算金额（元）:420000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站建筑工程监督检测B标段任务，服务期限一年；详见招标文件第二章

备注：投标报价（统一折扣）最高限价：100%。本标项采购预算人民币每年42万元，具体业务量或业务金额以实际为准。

合同履约期限：标项1、2，服务总期限1年。

本项目（否）接受联合体投标，实行资格后审。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；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.落实政府采购政策需满足的资格要求：标项1、2：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，本项目专门面向中小企业采购，供应商应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交《中小企业声明函》（格式见附件，本项目所属专业：其他未列明行业），供应商须为符合《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）要求的中小企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

3.本项目的特定资格要求：标项1、2：具有建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书（投标文件中提供以上资质证书复印件加盖公章）；具有质量技术监督部门核发的CMA计量认证证书（投标文件中提供以上资质证书复印件加盖公章）。

**三、获取招标文件**

时间：2024年11月22日至投标截止时间，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：浙江政府采购云平台（http://www.zcygov.cn/）

方式：（1）供应商登录政府采购云平台的注册账号后，进入政采云系统“项目采购”模块“获取采购文件”菜单，在网上获取采购文件。（2）获取采购文件前，供应商应按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定在“浙江政府采购网”上进行供应商注册申请，并登记加入到“浙江省政府采购供应商库”。咨询电话：95763，如未注册的供应商，请注意注册所需时间。（3）本招标公告附件中的采购文件仅供阅览使用，供应商应在规定的采购文件提供期限内在政采云平台登录上述供应商注册的账号后获取采购文件，未在规定的采购文件提供期限内或未按上述方式获取采购文件的，其投标均视为无效，并不得对采购文件提起质疑投诉。

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2024年 12 月 12 日09:00（北京时间）

投标地点（网址）：北仑区新碶长江路1166号北仑行政大楼B座三楼招投标中心开标室（政采云平台（www.zcygov.cn）在线提交）

开标时间：2024年 12 月 12 日09:00（北京时间）

开标地点（网址）：北仑区新碶长江路1166号北仑行政大楼B座三楼招投标中心开标室（线上开启：政采云平台（www.zcygov.cn））

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.其他事项：

4.1落实的政策：

4.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一标项的投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的投标。

4.3供应商需按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定在“浙江政府采购网”政采云平台注册登记的，成为浙江省政府采购注册供应商。如未注册的供应商，请注意注册所需时间。

4.4投标与开标注意事项

4.4.1本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

4.4.2标前准备：各供应商应在开标前确保成为浙江政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书办理。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

4.4.3投标文件制作：

4.4.3.1应按照本项目招标文件和政府采购云平台的要求编制、加密并递交投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

4.4.3.2供应商通过政府采购云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江政府采购网下载并安装，投标文件制作具体流程详见政府采购云平台。

4.4.3.3以U盘存储的电子备份投标文件1份（自愿提供），按政府采购云平台要求制作的电子备份文件，以用于异常情况处理。

4.4.3.4本项目供应商仍应准备纸质投标文件（自愿提供）。当电子开评标无法正常进行时，即转为线下评标。若在此种情况下，由于供应商未提交纸质投标文件而导致该供应商放弃投标，由供应商自行承担。

4.5本招标公告附件中的招标文件仅供阅览使用，供应商应在规定的招标文件获取期限内在政采云平台登录供应商注册的账号后获取招标文件，未按上述方式获取招标文件的，不得对招标文件提起质疑投诉。

4.6供应商应于投标截止时间前将电子投标文件上传到政府采购云平台www.zcygov.cn，未上传电子投标文件，视为供应商放弃投标。

4.7供应商如提供备份投标文件的，应于提交投标文件截止时间前，将以U盘存储的电子备份投标文件和纸质备份投标文件分别密封，递交至投标地点，逾期送达或未密封将予以拒收。供应商仅提供备份投标文件（包括以U盘存储的电子备份投标文件或纸质备份投标文件）的，投标无效。

4.8采购代理机构将在招标文件规定的开标时间通过政府采购云平台组织开标、开启投标文件，所有供应商均应准时在线参加。开标时间后30分钟内供应商可以登录政府采购云平台www.zcygov.cn，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。

4.9供应商可采用邮寄（含快递）方式或现场方式递交备份投标文件。

4.9.1采用邮寄方式递交备份投标文件，需按以下要求递交：

拟在2024年 12 月 11 日17：00之前到件的邮寄地址为：北仑区凤鸣一号l号楼1303；拟在2024年 12 月 11 日17:00之后，2024年 12 月 12 日09：00之前到件的邮寄地址为：北仑区新碶长江路1166号北仑行政大楼B座三楼招投标中心开标室；

收件人：蔡锋，联系方式：0574-86838862。由采购代理工作人员进行签收，各供应商自行考虑邮寄在途时间，邮寄过程中无论何种因素导致备份投标文件未按时递交的后果，均由供应商自行负责。备份投标文件递交时间以采购代理实际收到备份投标文件的时间为准。

4.9.2采用现场方式送达备份投标文件，需按以下要求递交：

供应商可安排相关人员（原则上不超过一名）在投标截止时间前将备份投标文件送至投标地点。投标文件递交时需同时递交供应商的法定代表人（或其委托代理人）联系方式，并保证开标期间联系方式的畅通。

4.10如本项目改为线下评标，供应商须在纸质备份投标文件（资格文件）中提供（1）指定作出澄清、说明或补正的电子邮箱、传真号码；（2）法定代表人或授权代表的微信号。评审过程中有关澄清、说明或者补正，采购代理机构将通过以下电子邮箱进行收发。

电子邮箱：1152371022@qq.com

4.11本次政府采购活动有关信息在“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、浙江政府采购网（zfcg.czt.zj.gov.cn）”、“宁波政府采购网（www.nbzfcg.cn/）”、“宁波市公共资源交易电子服务系统（甬易阳光）（https://jyxt.zwb.ningbo.gov.cn:4011/website/home）”网站上公布，公布信息视同送达所有潜在供应商。请各供应商根据本采购文件的要约邀请，进行要约响应并自觉遵守各项响应承诺；否则采购人有权根据《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定向财政部门上报供应商的诚信状况，给采购人造成损失的还应当予以赔偿。

4.12投标人可选择性进行投其中的一个标项，也可投全部标项。各投标人只能中标一个标项，开标后，评标委员会根据标项一、二的顺序进行开标，标项一的第一中标候选人不再被推荐为标项二的成交候选人。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名称：宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站

地址：北仑区松花江路178号

传真：/

项目联系人（询问）：方老师

项目联系方式（询问）：0574-86781378

质疑联系人：沃老师

质疑联系方式：0574-86781378

2.采购代理机构信息

名称：宁波大唐工程咨询有限公司

地址：北仑区凤鸣一号l号楼1303

传真：/

项目联系人（询问）：蔡锋

项目联系方式（询问）：0574-86838862

质疑联系人：崔子豪

质疑联系方式：13586863927

3.同级政府采购监督管理部门

名称：宁波市北仑区财政局采购办

地址：宁波市北仑区长江路1166号6楼

传真：/

联系人：严老师

监督投诉电话：0574-89383754

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二章 招标需求**

项目编号：NBDT-NBDT-20241122-BL003

项目名称：宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站2025年度建筑工程监督检测及建材检测项目

采购人：宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站

\***一、商务要求表**

|  |  |
| --- | --- |
| 合同履约期限 | 服务总期限1年。 |
| 报价方式、结算依据、要求 | 1.本项目采用折扣形式报价[报正数、且精确到百分号之前的整数，如报价为综合单价的9折，即投标报价（统一折扣）为90%）]，供应商根据《检测项目清单》（见附件1）报出统一折扣。  2.中标后，各中标人根据各自中标折扣按实结算服务费。具体详见“第三章供应商须知 前附表第3条”。 |
| 付款方式 | 1.合同生效以及具备实施条件后7个工作日内，采购人支付合同金额的25%。如中标人为非中小企业，或在签订合同时，中标人明确表示无需预付款的，可不预付合同款；如中标人主动要求降低预付款比例的，可降低预付款比例。  2.检测费用按实结算，每季度（一般为当季度结束后的十五天内）进行一次，由双方确认检测业务量后，通过财政专户渠道进行付款，第四季度的款项，在当年12月10日之前进行结算。如有预付款的，扣除预付款的25%后进行结算。  3.付款前，中标人需提供合规发票（预付款除外）。  4.其余按合同约定 |
| 服务响应 | 中标人接到采购人通知后，30分钟内必须响应，1小时内至采购人指定地点提供不间断服务直至任务完成为止。 |
| 供应商责任承担 | 在采购及合同执行过程中，供应商应承担由于其行为所造成的人身伤害、财产损失或损坏的责任，无论何种原因所造成，均与采购人无涉。 |
| 质量标准 | 必须执行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其它标准、规范，按照就高原则执行。  1、具有国家标准及规范的，按最新的标准及规范执行。  2、具有行业标准及规范的，按最新的标准及规范执行。  3、具有其他标准及规范的，按照最新的标准及规范执行。 |
| 履约验收 | 根据本项目采购文件、中标人的投标文件、采购合同、单个监督检测项目委托单，以及国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准规范等作为标准进行履约验收。 |
| 中标人数量 | 本项目各标项各确定1名中标人，其中，标项1的中标人承接工程项目质监登记号（单位工程）尾号为单数的监督检测任务及建材检测任务，标项2的中标人承接工程项目质监登记号（单位工程）尾号为双数的监督检测任务。 |

**二、服务内容**

标项1：工程项目质监登记号（单位工程）尾号为单数的监督检测任务及建材检测任务

标项2：工程项目质监登记号（单位工程）尾号为双数的监督检测任务

**备注：**

\*1.对中标人滥用职权、徇私舞弊、玩忽职守应按情节轻重给予取消中标资格并上报政府采购监督管理部门；情节严重，造成国家重大损失的，移送司法机关追究相关刑事责任。

\*2.在服务期限内，如中标人出现考核细则规定“取消中标资格”的情形的，自取消资格之日起，采购人将不予委托其监督检测。

\*3.本项目实行回避轮候制度。

4.服务内容包括：

4.1根据单个监督检测项目现场实际需求无条件配合采购人完成监督检测任务，具体检测内容根据现场实际需求决定。

4.2采购人委托的与本项目相关的其他监督检测任务。

**三、服务要求**

1.服务地点：需要开展监督检测业务的施工场地或建材企业。

2.检测时限：结合单个监督检测项目现场实际需求无条件配合采购人完成监督检测任务或建材检测任务。

3.服务目标及要求：

3.1成果要求：1）中标人对采购人提供的相关检测信息确认无误后，应在其投标时承诺的检测周期内出具检测报告。如个别监督检测项目，采购人有特殊时间要求时，中标人应配合采购人尽早完成检测和出具报告工作。2）中标人应及时将检测结果告知采购人，并负责将检测报告送达采购人检测监督科。在报告送达时同时提供委托单（核对后返回）和检测费用清单，便于采购人核对。中标人应建立信息化管理系统，并连接采购人的工程质量检测信息监管系统。

3.2中标人负责对采购人提供的试样进行留样，以保证测试结果的复验、追溯。留样时间符合规范要求。

3.3中标人应做好相关检测信息的保密工作，不得将检测信息和检测结果向采购人以外的单位透露。

3.4质量要求：中标人应根据采购人的单个监督检测项目委托单及国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准规范等要求严格按规范、标准及相关规定进行检测，确保检测结果科学、公正，并承担相应法律责任。人防工程检测内容、标准按国人防〔2017〕271号文件及浙人防办〔2015〕9号等相关检测标准执行。

3.5安全要求：服务期限内无安全事故。

3.6现场踏勘：单个监督检测项目过程中需现场踏勘的，由供应商自行前往，费用包含在投标报价中。

**四、监督检测人员和设备要求**

1）监督检测人员要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **人员** | **数量** | **相关要求** |
| 1 | 项目负责人 | 1人 | 具有中级及以上技术职称证书。 |
| 2 | 技术负责人 | 1人 | 具有中级及以上技术职称证书。 |
| 3 | 检测人员 | 满足单个监督检测项目要求 | 满足单个监督检测项目要求。 |
| 注：  1.未经采购人书面同意不得随意更换项目负责人和技术负责人；  2.单个监督检测项目任务下达时，需配置满足单个监督检测项目的检测要求和进度的检测人员。  3.投标文件中提供上述人员的职称证书复印件和供应商为其缴纳的近开标日3个月（2024年7月-2024年9月）的有效社保证明复印件。 | | | |

2）监督检测设备要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **相关要求** |
| 1 | 监督检测设备 | 需配置满足单个监督检测要求和进度的设备仪器（需向采购人提供检定证书或校准证书）。 |

**附件1、检测项目清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别（产品/检测对象） | 项目/参数 | 平均价 | 协会指导价 | 单位 | 备注 |
| 1 | 混凝土 | 抗压强度（不含养护） | 19 | 19 | 元/组 | 150mm |
| 2 | 抗压强度（含养护） | 42 | 42.8 | 元/组 | 150mm |
| 3 | 抗折强度（不含养护） | 42 | 76.5 | 元/组 |  |
| 4 | 抗折强度（含养护） | 75 | 76.5 | 元/组 |  |
| 5 | 抗渗等级（不含养护） | 373 | 540.0 | 元/组 | P6 |
| 6 | 抗渗等级（含养护） | 373 | 587.5 | 元/组 | P6 |
| 7 | 静力受压弹性模量 | 952 | 952 | 元/组 |  |
| 8 | 硬化混凝土水溶性氯离子含量 | 2500 | 3320 | 元/组 |  |
| 9 | 限制膨胀率 | 2400 | 2400 | 元/样 |  |
| 10 | 限制膨胀率（空气中28天） | 2400 | 2400 | 元/样 |  |
| 11 | 抗氯离子渗透性（电通量法） | 1433 |  | 元/组 |  |
| 12 | 氯离子扩散系数（不含加工） | 1433 |  | 元/组 |  |
| 13 | 氯离子扩散系数（含加工） | 2033 |  | 元/组 |  |
| 14 | 抗冻性能 | 3810 | 3810 | 元/组 | D50 |
| 15 | 拌合物氯离子含量 | 560 | 1900 | 元/样 |  |
| 16 | 拌合物氯离子含量（现场） | 1033 |  | 元/样 |  |
| 17 | 拌合物氯离子含量（硬化） | 2533 |  | 元/样 | 含取芯费用 |
| 18 | 劈裂抗拉强度 | 210 | 210 | 元/组 |  |
| 19 | 拌合物扩展度 | 247 |  | 元/组 |  |
| 20 | 拌合物扩展度经时损失 | 247 |  | 元/组 |  |
| 21 | 混凝土构件 | 回弹法检测混凝土强度 | 187 |  | 元/构件 |  |
| 22 | 取芯抗压 | 467 |  | 元/个（芯样） |  |
| 23 | 楼板厚度 | 140 |  | 元/块 |  |
| 24 | 钢筋保护层厚度 | 210 | 214 | 元/构件 |  |
| 25 | 层高（室内净高） | 93 |  | 元/间 |  |
| 26 | 砂浆 | 抗压强度（立方体）（不含养护） | 19 | 19 | 元/组 |  |
| 27 | 抗压强度（立方体）（含养护） | 42.8 | 42.8 | 元/组 |  |
| 28 | 拉伸粘结强度 | 1833 | 1900 | 元/组 |  |
| 29 | 收缩值 | 633 |  | 元/组 |  |
| 30 | 表观密度 | 93 |  | 元/组 |  |
| 31 | 稠度损失率 | 250 |  | 元/组 |  |
| 32 | 凝结时间 | 190 | 190 | 元/组 |  |
| 33 | 保水率 | 187 | 187 | 元/组 |  |
| 34 | 抗渗性能 | 515 | 515 | 元/组 |  |
| 35 | 14d拉伸粘结强度 | 487 |  | 元/组 |  |
| 36 | 抗冻性 | 1267 |  | 元/组 |  |
| 37 | 水泥土 | 无侧限抗压强度（不含养护） | 28 |  | 元/组 |  |
| 38 | 无侧限抗压强度（含标养） | 62 |  | 元/组 |  |
| 39 | 取芯检测抗压强度 | 500 |  | 元/个 |  |
| 40 | 水泥稳定层 | 取芯完整性 | 400 |  | 元/个 |  |
| 41 | 厚度 | 283 |  | 元/个 |  |
| 42 | 压浆浆液、灌浆料 | 充盈度 | 1120 |  | 元/样 |  |
| 43 | 细度 | 57 |  | 元/样 |  |
| 44 | 流动度 | 250 |  | 元/样 |  |
| 45 | 泌水率 | 500 |  | 元/样 |  |
| 46 | 压力泌水率 | 500 |  | 元/样 |  |
| 47 | 自由膨胀率 | 117 |  | 元/样 |  |
| 48 | 竖向膨胀率 | 167 |  | 元/样 |  |
| 49 | 抗压强度（同条件试块） | 287 |  | 元/样 |  |
| 50 | 抗压强度（粉料成型试块） | 280 |  | 元/样 |  |
| 51 | 抗折强度（同条件试块） | 287 |  | 元/样 |  |
| 52 | 抗折强度（粉料成型试块） | 280 |  | 元/样 |  |
| 53 | 氯离子含量 | 207 |  | 元/样 |  |
| 54 | 钢材 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率（φ＜25mm） | 57 | 115 | 元/组 |  |
| 55 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率（φ≥25mm） | 87 | 115 | 元/组 |  |
| 56 | 抗震钢筋：屈服强度、抗拉强度、最大力下总延伸率 |  | 123 | 元/组 | HRB500及以上加倍 |
| 57 | 弯曲性能（φ＜25mm） | 38 | 38 | 元/组 |  |
| 58 | 弯曲性能（φ≥25mm） | 38 | 38 | 元/组 |  |
| 59 | 重量偏差 | 30 | 30 | 元/组 |  |
| 60 | 反向弯曲 | 187 | 190 | 元/组 |  |
| 61 | 冲击吸收能量（不含加工） | 167 |  | 元/组 | 常温 |
| 62 | 冲击吸收能量（含加工） | 273 |  | 元/组 | 常温 |
| 63 | 钢筋焊接接头 | 抗拉强度（φ＜25mm） | 53 | 108 | 元/组 | HRB500及以上加倍 |
| 64 | 抗拉强度（φ≥25mm） | 73 | 108 | 元/组 | HRB500及以上加倍 |
| 65 | 弯曲性能（φ＜25mm） | 44 | 44 | 元/组 |  |
| 66 | 弯曲性能（φ≥25mm） | 44 | 44 | 元/组 |  |
| 67 | 钢筋机械连接接头 | 极限抗拉强度、最大力下总延伸率 | 115 | 115 | 元/组 | HRB500及以上加倍 |
| 68 | 残余变形 | 1420 | 1420 | 元/组 | 单向拉伸 |
| 69 | 钢筋焊接网 | 拉伸试验 | 167 |  | 元/组 |  |
| 70 | 重量偏差 | 117 |  | 元/组 |  |
| 71 | 焊点抗剪力 | 140 |  | 元/组 |  |
| 72 | 弯曲试验 | 167 |  | 元/组 |  |
| 73 | 水泥 | 胶砂强度 | 147 | 155 | 元/样 |  |
| 74 | 凝结时间 | 75 | 80 | 元/样 |  |
| 75 | 安定性 | 75 | 80 | 元/样 |  |
| 76 | 比表面积 | 213 |  | 元/样 |  |
| 77 | 细度 | 57 |  | 元/样 |  |
| 78 | 水泥胶砂流动度 | 112 |  | 元/样 |  |
| 79 | 氯离子含量 | 190 | 190 | 元/样 |  |
| 80 | 混凝土用砂（细集料） | 颗粒级配 | 47 | 48 | 元/样 |  |
| 81 | 含泥量 | 47 | 48 | 元/样 |  |
| 82 | 泥块含量 | 47 | 48 | 元/样 |  |
| 83 | 氯离子含量 | 140 | 143 | 元/样 |  |
| 84 | 贝壳含量 | 93 | 95 | 元/样 |  |
| 85 | 表观密度 | 47 | 47 | 元/样 |  |
| 86 | 石粉含量 | 233 | 430 | 元/样 |  |
| 87 | 压碎指标 | 280 | 280 | 元/样 |  |
| 88 | 亚甲蓝值 | 220 | 430 | 元/样 |  |
| 89 | 坚固性 | 387 | 462 | 元/样 |  |
| 90 | 混凝土用石（粗集料） | 颗粒级配 | 47 | 48 | 元/样 |  |
| 91 | 颗粒级配（水洗法） | 197 |  | 元/样 |  |
| 92 | 含泥量 | 47 | 48 | 元/样 |  |
| 93 | 泥块含量 | 47 | 48 | 元/样 |  |
| 94 | 表观密度 | 47 | 87 | 元/样 |  |
| 95 | 堆积密度 | 47 | 49 | 元/样 |  |
| 96 | 针片状颗粒含量 | 42 | 44 | 元/样 |  |
| 97 | 碱活性 | 1613 | 2180 | 元/样 |  |
| 98 | 压碎值指标 | 140 | 143 | 元/样 |  |
| 99 | 坚固性 | 387 | 430 | 元/样 |  |
| 100 | 混凝土拌合用水 | pH值 | 48 | 48 | 元/样 |  |
| 101 | 硫酸根离子含量 | 97 | 97 | 元/样 |  |
| 102 | 可溶物含量 | 93 | 97 | 元/样 |  |
| 103 | 不溶物含量 | 93 | 97 | 元/样 |  |
| 104 | 氯离子含量 | 112 | 139 | 元/样 |  |
| 105 | 陶瓷砖 | 断裂模数 | 237 | 237 | 元/样 |  |
| 106 | 破坏强度 | 237 | 元/样 |  |
| 107 | 吸水率 | 187 | 187 | 元/样 |  |
| 108 | 混凝土实心砖 | 抗压强度 | 474 | 474 | 元/组 |  |
| 109 | 混凝土多孔砖 | 抗压强度 | 474 | 474 | 元/组 |  |
| 110 | 密度 | 190 | 190 | 元/组 |  |
| 111 | 混凝土路面砖 | 抗压强度 | 474 | 474 | 元/组 |  |
| 112 | 烧结多孔砖和多孔砌块 | 抗压强度 | 474 | 474 | 元/组 |  |
| 113 | 沥青防水卷材 | 不透水性 | 137 | 189 | 元/样 |  |
| 114 | 耐热度 | 137 | 189 | 元/样 |  |
| 115 | 拉力、延伸率（或最大拉力时的延伸率）、断裂拉伸强度、断裂伸长率 | 183 | 372 | 元/样 |  |
| 116 | 低温柔度 | 183 | 183 | 元/样 |  |
| 117 | 与后浇混凝土剥离强度 | 1000 |  | 元/样 |  |
| 118 | 与后浇混凝土浸水后剥离强度（无处理、浸水处理、泥沙污水处理、热处理） | 1000 |  | 元/处理 |  |
| 119 | 热老化 | 1000 |  | 元/样 |  |
| 120 | 可溶物含量 | 540 | 946 | 元/样 |  |
| 121 | 高分子防水卷材 | 拉力、延伸率（或最大拉力时的延伸率）、断裂拉伸强度、断裂伸长率 | 250 | 372 | 元/样 |  |
| 122 | 撕裂强度 | 189 | 189 | 元/样 |  |
| 123 | 不透水性 | 189 | 189 | 元/样 |  |
| 124 | 剥离强度 | 250 | 643 | 元/样 |  |
| 125 | 低温弯折性 | 168 | 168 | 元/样 |  |
| 126 | 高分子防水材料片材 | 断裂拉伸强度 | 213 |  | 元/样 |  |
| 127 | 扯断伸长率 | 213 |  | 元/样 |  |
| 128 | 撕裂强度 | 213 |  | 元/样 |  |
| 129 | 不透水性 | 213 |  | 元/样 |  |
| 130 | 低温弯析 | 213 |  | 元/样 |  |
| 131 | 防排水材料/排水板 | 拉伸强度 | 400 |  | 元/样 |  |
| 132 | 拉断伸长率 | 833 |  | 元/样 |  |
| 133 | 低温弯折性 | 400 |  | 元/样 |  |
| 134 | 加热伸缩量 | 500 |  | 元/样 |  |
| 135 | 热空气老化 | 1000 |  | 元/样 |  |
| 136 | 耐碱性 | 1167 |  | 元/样 |  |
| 137 | 热工候化 | 1167 |  | 元/样 |  |
| 138 | 建筑门窗 | 抗风压 | 653 |  | 元/组 |  |
| 139 | 水密性 | 653 |  | 元/组 |  |
| 140 | 气密性 | 653 |  | 元/组 |  |
| 141 | 止水带 | 硬度（不含加工） | 300 |  | 元/组 |  |
| 142 | 硬度（含加工） | 367 |  | 元/组 |  |
| 143 | 拉伸强度（不含加工） | 317 |  | 元/组 |  |
| 144 | 拉伸强度（含加工） | 367 |  | 元/组 |  |
| 145 | 拉断伸长率（不含加工） | 317 |  | 元/组 |  |
| 146 | 拉断伸长率（含加工） | 367 |  | 元/组 |  |
| 147 | 撕裂强度（不含加工） | 317 |  | 元/组 |  |
| 148 | 撕裂强度（含加工） | 367 |  | 元/组 |  |
| 149 | 混凝土膨胀剂 | 比表面积 | 233 |  | 元/组 |  |
| 150 | 抗压强度 | 500 |  | 元/组 |  |
| 151 | 凝结时间 | 280 |  | 元/组 |  |
| 152 | 限制膨胀率 | 1867 |  | 元/组 |  |
| 153 | 高分子防水材料 | 拉伸强度 | 233 |  | 元/样 |  |
| 154 | 拉断伸长率 | 233 |  | 元/样 |  |
| 155 | 体积膨胀倍率 | 300 |  | 元/样 |  |
| 156 | 反复浸水试验 | 1000 |  | 元/样 |  |
| 157 | 低温试验 | 473 |  | 元/样 |  |
| 158 | 蒸压加气混凝土砌块 | 抗压强度（含切割） | 1210 | 1210 | 元/组 |  |
| 159 | 干密度 | 280 | 370 | 元/组 |  |
| 160 | 吸水率 | 300 | 616 | 元/组 |  |
| 161 | 导热系数 | 1353 |  | 元/组 |  |
| 162 | 混凝土外加剂 | 减水率 | 941 | 941 | 元/组 |  |
| 163 | 泌水率比 | 1067 | 1110 | 元/组 |  |
| 164 | 含气量 | 815 | 815 | 元/组 |  |
| 165 | 凝结时间差 | 1850 | 1850 | 元/组 |  |
| 166 | 抗压强度比 | 1120 | 1140 | 元/组 |  |
| 167 | pH值 | 140 | 139 | 元/组 |  |
| 168 | 氯离子含量 | 140 | 140 | 元/组 |  |
| 169 | 细度 | 47 | 48 | 元/组 |  |
| 170 | 含固量 | 93 | 105 | 元/组 |  |
| 171 | 水泥净浆流动度 | 267 |  | 元/组 |  |
| 172 | 混凝土防水剂 | 安定性 | 93 |  | 元/组 |  |
| 173 | 凝结时间 | 247 |  | 元/组 |  |
| 174 | 抗压强度比 | 633 |  | 元/组 |  |
| 175 | 渗透高度比 | 373 |  | 元/组 |  |
| 176 | 透水压力比 | 507 |  | 元/组 |  |
| 177 | 泌水率比 | 633 |  | 元/组 |  |
| 178 | 吸水量比 | 247 |  | 元/组 |  |
| 179 | 防水涂料 | 固体含量 | 93 | 95 | 元/组 |  |
| 180 | 表干时间 | 93 | 95 | 元/组 |  |
| 181 | 拉伸强度 | 275 | 275 | 元/组 |  |
| 182 | 断裂伸长率 | 93 | 287 | 元/组 |  |
| 183 | 低温柔性 | 184 | 184 | 元/组 |  |
| 184 | 不透水性 | 189 | 189 | 元/组 |  |
| 185 | 潮湿基面粘结强度 | 533 |  | 元/组 |  |
| 186 | 抗渗性（砂浆基材） | 247 | 585 | 元/组 |  |
| 187 | 抗渗性（混凝土基材） |  | 760 |  |  |
| 188 | 粘结强度 | 285 | 285 | 元/组 |  |
| 189 | 耐热度 | 185 | 185 | 元/组 |  |
| 190 | 撕裂强度 | 247 |  | 元/组 |  |
| 191 | 石膏 | 凝结时间 | 100 |  | 元/组 |  |
| 192 | 抗压强度 | 153 |  | 元/组 |  |
| 193 | 抗折强度 | 167 |  | 元/组 |  |
| 194 | 体积密度 | 100 |  | 元/组 |  |
| 195 | 保水率 | 280 |  | 元/组 |  |
| 196 | 粉煤灰 | 细度 | 47 | 48.5 | 元/样 |  |
| 197 | 烧失量 | 93 | 98 | 元/样 |  |
| 198 | 含水量 | 47 | 96 | 元/样 |  |
| 199 | 需水量比 | 167 | 240 | 元/样 |  |
| 200 | 三氧化硫含量 | 143 | 143 | 元/样 |  |
| 201 | 游离氧化钙质量分数 | 233 |  | 元/样 |  |
| 202 | 安定性 | 75 | 85 | 元/样 |  |
| 203 | 碱含量 | 800 |  | 元/样 |  |
| 204 | 三氧化二铁 | 367 |  | 元/样 |  |
| 205 | 二氧化硅 | 367 |  | 元/样 |  |
| 206 | 三氧化二铝 | 367 |  | 元/样 |  |
| 207 | 活性指数 | 233 | 237 | 元/样 |  |
| 208 | 粒化高炉矿渣粉 | 密度 | 93 |  | 元/样 |  |
| 209 | 烧失量 | 99 | 99 | 元/样 |  |
| 210 | 流动度比 | 198 | 198 | 元/样 |  |
| 211 | 活性指数 | 237 | 237 | 元/样 |  |
| 212 | 三氧化硫含量 | 143 | 143 | 元/样 |  |
| 213 | 比表面积 | 188 | 188 | 元/样 |  |
| 214 | 含水量 | 47 | 96 | 元/样 |  |
| 215 | 矿粉 | 亲水系数 | 233 |  | 元/样 |  |
| 216 | 筛分 | 93 |  | 元/样 |  |
| 217 | 密度 | 93 |  | 元/样 |  |
| 218 | 玻璃纤维增强塑料顶管 | 初始环刚度 | 373 | 380 | 元/组 |  |
| 219 | 双壁波纹管 | 环刚度（＜DN600） | 373 | 380 | 元/样 |  |
| 220 | 环刚度（≥DN600） | 380 | 380 | 元/样 |  |
| 221 | 抗冲击性能（＜DN600） | 373 | 392 | 元/样 |  |
| 222 | 抗冲击性能（＜DN600） | 392 | 392 | 元/样 |  |
| 223 | 环柔性（＜DN600） | 373 |  | 元/样 |  |
| 224 | 环柔性（≥DN600） | 667 |  | 元/样 |  |
| 225 | 烘箱试验（＜DN600） | 533 |  | 元/样 |  |
| 226 | 烘箱试验（≥DN600） | 1233 |  | 元/样 |  |
| 227 | 聚乙烯缠绕结构壁管材 | 缝拉伸强度 | 680 |  | 元/样 |  |
| 228 | 预应力金属波纹管 | 外观质量 | 93 | 94 | 元/样 |  |
| 229 | 承受局部横向荷载 | 381 | 381 | 元/样 |  |
| 230 | 弯曲后抗渗漏 | 550 | 550 | 元/样 |  |
| 231 | 抗外荷载性能 | 373 |  | 元/样 |  |
| 232 | 碳纤维片材 | 抗拉强度（室内） | 1433 |  | 元/组 |  |
| 233 | 正拉粘结强度（现场） | 2033 |  | 元/组 |  |
| 234 | 泡沫混凝土 | 抗压强度 | 267 |  | 元/组 |  |
| 235 | 干密度 | 117 |  | 元/组 |  |
| 236 | 泡沫玻璃绝热制品 | 密度允许偏差 | 247 |  | 元/组 |  |
| 237 | 抗压强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 238 | 抗折强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 239 | 导热系数 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 240 | 天然花岗石材 | 弯曲强度 | 233 | 237 | 元/组 | 切割费190元/组另计 |
| 241 | 压缩强度 | 220 |  | 元/组 |  |
| 242 | 吸水率 | 47 | 48 | 元/组 | 切割费190元/组另计 |
| 243 | 碗扣式脚手架构件 | 外观质量、尺寸（外径、壁厚） | 220 |  | 元/组 |  |
| 244 | 上碗扣抗拉强度 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 245 | 下碗扣焊接强度 | 500 |  | 元/组 |  |
| 246 | 横杆接头强度 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 247 | 横杆接头焊接强度 | 500 |  | 元/组 |  |
| 248 | 可调支座抗压强度 | 500 |  | 元/组 |  |
| 249 | 承插型盘扣式钢管支架构件 | 尺寸偏差 | 100 |  | 元/每类·组 |  |
| 250 | 连接盘单侧抗剪强度 | 500 |  | 元/组 |  |
| 251 | 连接盘双侧抗剪强度 | 500 |  | 元/组 |  |
| 252 | 连接盘抗弯强度 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 253 | 连接盘抗拉强度 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 254 | 连接盘内侧环焊缝抗剪强度 | 500 |  | 元/组 |  |
| 255 | 可调托撑抗压强度 | 500 |  | 元/组 |  |
| 256 | 可调底座抗压强度 | 500 |  | 元/组 |  |
| 257 | 钢管脚手架扣件 | 抗滑移（直角扣件） | 433 |  | 元/组 |  |
| 258 | 抗滑移（旋转扣件） | 433 |  | 元/组 |  |
| 259 | 抗破坏（直角扣件） | 467 |  | 元/组 |  |
| 260 | 抗破坏（旋转扣件） | 467 |  | 元/组 |  |
| 261 | 扭转刚度（直角扣件） | 467 |  | 元/组 |  |
| 262 | 抗拉（对接扣件） | 433 |  | 元/组 |  |
| 263 | 抗压（底座） | 440 |  | 元/组 |  |
| 264 | 钢管 | 抗拉强度 | 60 |  | 元/组 |  |
| 265 | 断后伸长率 | 67 |  | 元/组 |  |
| 266 | 弯曲试验 | 60 |  | 元/组 |  |
| 267 | 直径和壁厚 | 57 |  | 元/组 |  |
| 268 | 结构胶粘剂 | 钢-钢拉伸抗剪强度 | 1153 |  | 元/组 |  |
| 269 | 钢-混凝土正拉粘结强度 | 527 |  | 元/组 |  |
| 270 | 耐湿热老化性能（快速法） | 2867 |  | 元/组 |  |
| 271 | 耐湿热老化性能（90天） | 7333 |  | 元/组 |  |
| 272 | 不挥发物含量 | 333 |  | 元/组 |  |
| 273 | 排气道 | 外观质量 | 93 |  | 元/组 |  |
| 274 | 尺寸与形位允许偏差 | 93 |  | 元/组 |  |
| 275 | 垂直承载力 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 276 | 抗柔性冲击 | 680 |  | 元/组 |  |
| 277 | 防窜烟性能（1-2层） | 2567 |  | 元/组 |  |
| 278 | 防窜烟性能（3-6层） | 3333 |  | 元/组 |  |
| 279 | 防窜烟性能（7层以上） | 4100 |  | 元/组 |  |
| 280 | 防倒灌性能（1-2层） | 2567 |  | 元/组 |  |
| 281 | 防倒灌性能（3-6层） | 3333 |  | 元/组 |  |
| 282 | 防倒灌性能（7层以上） | 4100 |  | 元/组 |  |
| 283 | 建筑材料 | 放射性（内、外照射指数） | 1000 |  | 元/组 |  |
| 284 | 水性涂料、水性腻子 | 游离甲醛 | 480 | 480 | 元/组 |  |
| 285 | 土壤 | 氡浓度 | 220 |  | 元/点 |  |
| 286 | 含盐量 | 267 |  | 元/组 |  |
| 287 | pH值 | 160 |  | 元/组 |  |
| 288 | 有机质含量 | 173 |  | 元/组 |  |
| 289 | 速效钾含量 | 333 |  | 元/组 |  |
| 290 | 水解性氮含量 | 333 |  | 元/组 |  |
| 291 | 有效磷含量 | 183 |  | 元/组 |  |
| 292 | 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 | 表观密度 | 93 |  | 元/组 |  |
| 293 | 塑料（可发性聚苯乙烯泡沫板） | 导热系数 | 680 |  | 元/组 |  |
| 294 | 压缩强度 | 140 |  | 元/组 |  |
| 295 | 抗拉强度 | 267 |  | 元/组 |  |
| 296 | 吸水率 | 560 |  | 元/组 |  |
| 297 | 燃烧性能 | 2933 |  | 元/组 |  |
| 298 | 蒸压加气混凝土板 | 导热系数 | 1120 |  | 元/组 |  |
| 299 | 抗压强度 | 1120 |  | 元/组 |  |
| 300 | 干密度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 301 | 吸水率 | 327 |  | 元/组 |  |
| 302 | 切割费 | 900 |  | 元/次 |  |
| 303 | 抗裂砂浆 | 拉伸粘结强度（原强度） | 280 |  | 元/组 |  |
| 304 | 拉伸粘结强度（浸水强度） | 280 |  | 元/组 |  |
| 305 | 透水性（24h） | 373 |  | 元/组 |  |
| 306 | 压折比 | 627 |  | 元/组 |  |
| 307 | 可操作时间 | 280 |  | 元/组 |  |
| 308 | 界面砂浆 | 拉伸粘结强度（原强度） | 280 |  | 元/组 |  |
| 309 | 拉伸粘结强度（浸水强度） | 280 |  | 元/组 |  |
| 310 | 胶粘剂 | 拉伸粘结强度（与模塑板）（原强度） | 280 |  | 元/组 |  |
| 311 | 拉伸粘结强度（与模塑板）（耐水强度） | 567 |  | 元/组 |  |
| 312 | 拉伸粘结强度（与水泥砂浆）（原强度） | 280 |  | 元/组 |  |
| 313 | 拉伸粘结强度（与水泥砂浆）（耐水强度） | 567 |  | 元/组 |  |
| 314 | 耐碱网布 | 单位面积质量 | 100 |  | 元/组 |  |
| 315 | 拉伸断裂强力 | 390 |  | 元/组 |  |
| 316 | 耐碱断裂强力保留率 | 493 |  | 元/组 |  |
| 317 | 断裂伸长率 | 123 |  | 元/组 |  |
| 318 | 保温砂浆 | 导热系数 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 319 | 干密度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 320 | 抗压强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 321 | 体积吸水率 | 560 |  | 元/组 |  |
| 322 | 镀锌电焊网 | 焊点抗拉力 | 280 |  | 元/组 |  |
| 323 | 镀锌层质量 | 653 |  | 元/组 |  |
| 324 | 柔性泡沫橡塑绝热制品 | 表观密度 | 93 |  | 元/组 |  |
| 325 | 导热系数 | 680 |  | 元/组 |  |
| 326 | 真空体积吸水率 | 280 |  | 元/组 |  |
| 327 | 玻璃 | 可见光透射比 | 500 |  | 元/组 |  |
| 328 | 遮蔽系数 | 3900 |  | 元/组 |  |
| 329 | 露点 | 1027 |  | 元/组 |  |
| 330 | 传热系数 | 3900 |  | 元/组 |  |
| 331 | 建筑门窗 | 传热系数 | 3900 |  | 元/组 |  |
| 332 | 铝合金型材 | 横向抗拉试验 | 280 |  | 元/组 |  |
| 333 | 纵向抗剪强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 334 | 电线 | 燃烧性能 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 335 | 每芯导体电阻值、截面积 | 373 |  | 元/组 |  |
| 336 | 电缆 | 每芯导体电阻值、截面积 | 313 |  | 元/芯 |  |
| 337 | 燃烧性能 | 800 |  | 元/组 |  |
| 338 | 建筑墙体 | 传热系数 | 9333 |  | 元/组 |  |
| 339 | 人造木板及其制品 | 游离甲醛（环境测试舱法） | 4770 | 4770 | 元/组 |  |
| 340 | 壁纸 | 游离甲醛 | 473 | 473 | 元/卷 |  |
| 341 | 塑胶跑道 | 甲醛释放速率 | 467 |  | 元/样 |  |
| 342 | 苯释放速率 | 933 |  | 元/样 |  |
| 343 | 甲苯、二甲苯和乙苯总和释放速率 | 933 |  | 元/样 |  |
| 344 | 总挥发性有机化合物释放速率（TVOC） | 933 |  | 元/样 |  |
| 345 | 可溶性铅 | 467 |  | 元/样 |  |
| 346 | 可溶性镉 | 467 |  | 元/样 |  |
| 347 | 可溶性铬 | 467 |  | 元/样 |  |
| 348 | 可溶性汞 | 467 |  | 元/样 |  |
| 349 | 现场取样 | 800 |  | 元/次 |  |
| 350 | 沥青 | 三大指标（针入度、软化点、延度） | 367 |  | 元/样 |  |
| 351 | 乳化沥青 | 蒸发残留物含量 | 1000 |  | 元/样 |  |
| 352 | 与粗集料的黏附性 | 93 |  | 元/样 |  |
| 353 | 筛上剩余量 | 140 |  | 元/样 |  |
| 354 | 储存稳定性（1天） | 500 |  | 元/样 |  |
| 355 | 储存稳定性（5天） | 813 |  | 元/样 |  |
| 356 | 沥青混合料 | 动稳定度 | 2920 |  | 元/组 |  |
| 357 | 密度 | 500 |  | 元/组 |  |
| 358 | 马歇尔稳定度（浸水） | 1340 |  | 元/组 |  |
| 359 | 马歇尔稳定度（普通） | 680 |  | 元/组 |  |
| 360 | 流值（浸水） | 973 |  | 元/组 |  |
| 361 | 流值（普通） | 433 |  | 元/组 |  |
| 362 | 空隙率 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 363 | 饱和度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 364 | 沥青含量 | 500 |  | 元/样 |  |
| 365 | 冻融劈裂 | 3900 |  | 元/组 |  |
| 366 | 矿料间隙率 | 1000 |  | 元/样 |  |
| 367 | 矿料级配 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 368 | 芯样马歇尔 | 336 |  | 元/个 |  |
| 369 | 粗集料骨架间隙率 | 1000 |  | 元/样 |  |
| 370 | 沥青膜有效厚度 | 1433 |  | 元/组 |  |
| 371 | 稀浆混合料车辙变形 | 2920 |  | 元/组 |  |
| 372 | 理论最大相对密度 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 373 | 单轴压缩 | 433 |  | 元/样 |  |
| 374 | 弯曲试验 | 4500 |  | 元/组 |  |
| 375 | 路基路面 | 压实系数（环刀法） | 56 | 76 | 元/点 | 每次委托最少按6个点计算 |
| 376 | 压实系数（灌砂法） | 118 | 118 | 元/点 | 每次委托最少按6个点计算 |
| 377 | 贝克曼梁测定路基路面回弹弯沉 | 23 |  | 元/点 |  |
| 378 | 沥青路面渗水系数 | 2667 |  | 元/组 |  |
| 379 | 路面摩擦系数 | 112 |  | 元/点 |  |
| 380 | 路面构造深度 | 112 |  | 元/点 |  |
| 381 | 水泥混凝土强度 | 450 |  | 元/个 |  |
| 382 | 几何尺寸（路面厚度） | 233 |  | 元/组 |  |
| 383 | 横向力系数测试系统路面摩擦系数方法 | 132 |  | 元/点 |  |
| 384 | 平整度 | 28 |  | 元/点 |  |
| 385 | 钢绞线 | 抗拉强度 | 350 |  | 元/组 | 15.24mm |
| 386 | 整根钢绞线最大力的最大值 | 250 |  | 元/组 |  |
| 387 | 0.2%屈服力（Fp0.2)/1%伸长力 | 233 |  | 元/组 |  |
| 388 | 最大力总伸长率 | 100 |  | 元/组 |  |
| 389 | 弹性模量 | 100 |  | 元/组 |  |
| 390 | 金属 | 洛氏硬度 | 28 |  | 元/个 |  |
| 391 | 预应力筋用锚具、夹具和连接器组装件 | 静载锚固性能 | 350 | 384 | 元/孔 |  |
| 392 | 盆式橡胶支座 | 竖向承载力（极限荷载≤1200吨） | 4667 |  | 元/组 |  |
| 393 | 摩擦系数 | 1053 |  | 元/组 |  |
| 394 | 球形支座 | 竖向承载力（极限荷载≤1200吨） | 4667 |  | 元/组 |  |
| 395 | 摩擦系数 | 1053 |  | 元/组 |  |
| 396 | 预应力塑料波纹管 | 外观 | 93 |  | 元/样 |  |
| 397 | 局部横向荷载 | 373 |  | 元/样 |  |
| 398 | 柔韧性 | 373 |  | 元/样 |  |
| 399 | 环刚度 | 373 |  | 元/样 |  |
| 400 | 抗冲击性 | 373 |  | 元/样 |  |
| 401 | 检查井盖 | 承载能力 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 402 | 破坏荷载 | 1120 |  | 元/组 |  |
| 403 | 水箅 | 承载能力 | 733 |  | 元/组 |  |
| 404 | 破坏荷载 | 1053 |  | 元/组 |  |
| 405 | 塑料土工格栅 | 2%伸长率时的拉伸强度 | 123 |  | 元/组 |  |
| 406 | 5%伸长率时的拉伸强度 | 123 |  | 元/组 |  |
| 407 | 拉伸强度 | 123 |  | 元/组 |  |
| 408 | 标称伸长率 | 123 |  | 元/组 |  |
| 409 | 玻璃纤维土工格栅 | 断裂强力 | 390 |  | 元/样 |  |
| 410 | 断裂伸长率 | 117 |  | 元/样 |  |
| 411 | 玻纤网 | 拉伸断裂强力 | 567 |  | 元/样 |  |
| 412 | 耐碱断裂强力保留率 | 567 |  | 元/样 |  |
| 413 | 土工合成材料 | 拉伸强度 | 63 |  | 元/样 |  |
| 414 | 伸长率 | 93 |  | 元/样 |  |
| 415 | CBR顶破强力 | 110 |  | 元/样 |  |
| 416 | 刺破强力 | 110 |  | 元/样 |  |
| 417 | 等效孔径 | 70 |  | 元/样 |  |
| 418 | 厚度 | 80 |  | 元/样 |  |
| 419 | 撕裂强力 | 157 |  | 元/样 |  |
| 420 | 垂直渗透系数 | 247 |  | 元/样 |  |
| 421 | 土工膜 | 厚度 | 93 |  | 元/组 |  |
| 422 | 耐静水压力 | 280 |  | 元/组 |  |
| 423 | 拉伸强度 | 373 |  | 元/组 |  |
| 424 | 拉伸断裂伸长率 | 93 |  | 元/组 |  |
| 425 | 直角撕裂强力 | 373 |  | 元/组 |  |
| 426 | 顶破强力 | 107 |  | 元/组 |  |
| 427 | 纵、横向尺寸变化率 | 233 |  | 元/组 |  |
| 428 | 塑料排水板 | 滤膜等效孔径 | 123 |  | 元/样 |  |
| 429 | 纵向通水量 | 137 |  | 元/样 |  |
| 430 | 抗拉强度 | 273 |  | 元/样 |  |
| 431 | 延伸率 | 52 |  | 元/样 |  |
| 432 | 滤膜抗拉强度 | 273 |  | 元/样 |  |
| 433 | 滤膜延伸率 | 100 |  | 元/样 |  |
| 434 | 滤膜渗透系数 | 247 |  | 元/样 |  |
| 435 | 土 | 含水率 | 93 |  | 元/样 |  |
| 436 | 颗粒分析 | 93 |  | 元/样 |  |
| 437 | 界限含水率 | 168 |  | 元/样 |  |
| 438 | 无机结合料稳定材料 | 无侧限抗压强度（不含标养） | 120 |  | 元/组 |  |
| 439 | 无侧限抗压强度（含标养） | 150 |  | 元/组 |  |
| 440 | 塘渣层 | 压实度（环刀） | 56 |  | 元/点 |  |
| 441 | 压实度（灌砂） | 130 |  | 元/点 |  |
| 442 | 弯沉检测 | 23 |  | 元/点 |  |
| 443 | 混凝土路缘石 | 抗压强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 444 | 抗折强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 445 | 岩石 | 抗压强度 | 190 |  | 元/组 |  |
| 446 | 软化系数 | 43 |  | 元/组 |  |
| 447 | 抗折强度 | 267 |  | 元/组 |  |
| 448 | 排水管 | 外压荷载 | 2233 |  | 元/根 |  |
| 449 | 内水压力 | 2233 |  | 元/根 |  |
| 450 | 腻子 | 耐水性 | 247 |  | 元/组 |  |
| 451 | 粘结强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 452 | 水泥基渗透结晶型防水材料 | 外观 | 33 |  | 元/组 |  |
| 453 | 含水率 | 47 |  | 元/组 |  |
| 454 | 细度 | 47 |  | 元/组 |  |
| 455 | 氯离子含量 | 250 |  | 元/组 |  |
| 456 | 抗折强度 | 250 |  | 元/组 |  |
| 457 | 抗压强度 | 250 |  | 元/组 |  |
| 458 | 湿基面粘结强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 459 | 减水率 | 1053 |  | 元/组 |  |
| 460 | 凝结时间差 | 1867 |  | 元/组 |  |
| 461 | 抗压强度比 | 1120 |  | 元/组 |  |
| 462 | 收缩率比 | 1053 |  | 元/组 |  |
| 463 | 混凝土（砂浆）抗渗性能 | 633 |  | 元/组 |  |
| 464 | 聚合物水泥防水砂浆 | 凝结时间 | 117 |  | 元/组 |  |
| 465 | 抗压强度 | 107 |  | 元/组 |  |
| 466 | 抗折强度 | 117 |  | 元/组 |  |
| 467 | 抗渗压力 | 500 |  | 元/组 |  |
| 468 | 粘结强度 | 247 |  | 元/组 |  |
| 469 | 耐热性 | 247 |  | 元/组 |  |
| 470 | 声测管 | 壁厚 | 53 |  | 元/组 |  |
| 471 | 外径 | 53 |  | 元/组 |  |
| 472 | 拉伸试验 | 63 |  | 元/组 |  |
| 473 | 弯曲试验 | 63 |  | 元/组 |  |
| 474 | 无机结合料稳定材料 | 无侧限抗压强度 | 147 |  | 元/组 |  |
| 475 | 取芯检测整体性 | 367 |  | 元/个 |  |
| 476 | 轻骨料混凝土 | 抗压强度 | 267 |  | 元/组 |  |
| 477 | 干表观密度 | 117 |  | 元/组 |  |
| 478 | 透水路面板 | 透水系数 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 479 | 抗折强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 480 | 自保温混凝土复合砌块 | 抗压强度 | 1633 |  | 元/组 |  |
| 481 | 干表观密度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 482 | 饰面石材用胶粘剂 | 拉伸粘结强度 | 633 |  | 元/组 |  |
| 483 | 压剪粘结强度 | 633 |  | 元/组 |  |
| 484 | 加气混凝土用砌筑砂浆 | 抗压强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 485 | 拉伸粘结强度（与B06砌块粘结） | 280 |  | 元/组 |  |
| 486 | 拉伸粘结原强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 487 | 拉伸粘结耐水强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 488 | 导热系数 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 489 | 抹面胶浆 | 拉伸粘结强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 490 | 压折比 | 627 |  | 元/组 |  |
| 491 | 模塑聚苯乙烯泡沫塑料 | 垂直于板面方向抗拉强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 492 | 吸水率 | 560 |  | 元/组 |  |
| 493 | 压缩强度 | 140 |  | 元/组 |  |
| 494 | 表观密度 | 93 |  | 元/组 |  |
| 495 | 导热系数 | 680 |  | 元/组 |  |
| 496 | 燃烧性能 | 2933 |  | 元/组 |  |
| 497 | 无机轻集料防火保温板 | 抗压强度 | 167 |  | 元/组 |  |
| 498 | 垂直于板面方向抗拉强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 499 | 密度 | 117 |  | 元/组 |  |
| 500 | 体积吸水率 | 173 |  | 元/组 |  |
| 501 | 导热系数 | 733 |  | 元/组 |  |
| 502 | 燃烧性能 | 2667 |  | 元/组 |  |
| 503 | 保温板 | 粘结面积比 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 504 | 与基层粘结强度 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 505 | 建筑外墙用岩棉制品 | 尺寸 | 50 |  | 元/组 |  |
| 506 | 密度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 507 | 导热系数 | 680 |  | 元/组 |  |
| 508 | 燃烧性能 | 2667 |  | 元/组 |  |
| 509 | 陶瓷砖胶粘剂 | 拉伸粘结强度 | 280 |  | 元/组 |  |
| 510 | 风机盘管机组 | 供冷量 | 817 |  | 元/台 |  |
| 511 | 供热量 | 817 |  | 元/台 |  |
| 512 | 风量 | 817 |  | 元/台 |  |
| 513 | 出口静压 | 817 |  | 元/台 |  |
| 514 | 噪声 | 817 |  | 元/台 |  |
| 515 | 功率 | 817 |  | 元/台 |  |
| 516 | 水阻 | 533 |  | 元/台 |  |
| 517 | 基层与保温层 | 粘结强度 | 1000 |  | 元/组 | 组/3点 |
| 518 | 抹面层与保温层 | 粘结强度 | 1000 |  | 元/组 | 组/3点 |
| 519 | 饰面砖 | 粘结强度 | 1000 |  | 元/组 | 组/3点 |
| 520 | 保温层锚栓 | 抗拉承载力 | 1120 |  | 元/组 | 组/10点 |
| 521 | 围护结构 | 钻芯检测节能构造 | 560 |  | 元/组 | 组/3点 |
| 522 | 抹灰砂浆 | 拉伸粘结强度（现场） | 1833 |  | 元/组 |  |
| 523 | 保温系统 | 粘结面积比 | 933 |  | 元/组 |  |
| 524 | 建筑外窗 | 气密性（现场） | 2800 |  | 元/组 | 组/3樘 |
| 525 | 围护结构 | 现场墙体传热系数 | 9333 |  | 元/组 |  |
| 526 | 系统节能性能检测 | 室内温度 | 933 |  | 元/间 |  |
| 527 | 风口风量 | 187 |  | 元/个 |  |
| 528 | 通风与空调系统的总风量 | 2433 |  | 元/个系统 |  |
| 529 | 空调机组的水流量 | 933 |  | 元/个 |  |
| 530 | 空调系统冷热水、冷却水总流量 | 933 |  | 元/根 |  |
| 531 | 平均照度与照明功率密度 | 933 |  | 元/处 |  |
| 532 | 室内空气 | 甲醛 | 280 |  | 元/点 |  |
| 533 | 氨 | 187 |  | 元/点 |  |
| 534 | 苯 | 187 |  | 元/点 |  |
| 535 | 氡 | 373 |  | 元/点 |  |
| 536 | TVOC | 440 |  | 元/点 |  |
| 537 | 甲苯 | 213 |  | 元/点 |  |
| 538 | 二甲苯 | 213 |  | 元/点 |  |
| 539 | 混凝土结构 | 钢筋配置 | 187 |  | 元/构件 |  |
| 540 | 钢筋直径 | 187 |  | 元/构件 |  |
| 541 | 钢筋间距 | 467 |  | 元/构件 |  |
| 542 | 碳化深度 | 47 |  | 元/构件 |  |
| 543 | 裂缝检测 | 633 |  | 元/条 |  |
| 544 | 钻芯法检测混凝土抗压强度 | 467 |  | 元/个（芯样） |  |
| 545 | 超声法检测混凝土缺陷 | 633 |  | 元/条 |  |
| 546 | 芯样试件抗折强度 | 733 |  | 元/个 |  |
| 547 | 外观质量与缺陷 | 47 |  | 元/处 |  |
| 548 | 变形（倾斜观测） | 233 |  | 元/点 |  |
| 549 | 变形（沉降观测） | 233 |  | 元/点 |  |
| 550 | 尺寸与偏差 | 187 |  | 元/构件 |  |
| 551 | 混凝土结构后锚固 | 锚固承载力（Φ≤10mm） | 115 |  | 元/根 |  |
| 552 | 锚固承载力（Φ12-18mm） | 167 |  | 元/根 |  |
| 553 | 锚固承载力（Φ20-25mm） | 260 |  | 元/根 |  |
| 554 | 锚固承载力（Φ≥28mm） | 320 |  | 元/根 |  |
| 555 | 砌体结构 | 贯入法检测砂浆抗压强度 | 560 |  | 元/点 |  |
| 556 | 回弹法检测砂浆强度 | 267 |  | 元/构件 |  |
| 557 | 钢结构涂装 | 防腐涂层厚度 | 267 |  | 元/构件 |  |
| 558 | 防火涂层厚度 | 933 |  | 元/构件 |  |
| 559 | 附着力 | 1400 |  | 元/构件 |  |
| 560 | 钢结构焊缝 | 超声波探伤 | 75 |  | 元/米 |  |
| 561 | X射线探伤 | 107 |  | 元/张 |  |
| 562 | 高强度螺栓 | 摩擦面抗滑移系数 | 680 |  | 元/组 |  |
| 563 | 连接副扭矩系数 | 680 |  | 元/组 |  |
| 564 | 紧固轴力 | 633 |  | 元/组 |  |
| 565 | 连接副终拧扭矩 | 633 |  | 元/组 |  |
| 566 | 钢结构 | 变形 | 200 |  | 元/处 |  |
| 567 | 挠度 | 93 |  | 元/构件 |  |
| 568 | 尺寸 | 267 |  | 元/构件 |  |
| 569 | 钢架球节点 | 抗拉承载力 | 227 |  | 元/组 |  |
| 570 | 钢结构防火涂料 | 抗压强度、粘结强度 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 571 | 焊接材料 | 拉伸试验 | 1000 |  | 元/组 |  |
| 572 | 冲击吸收能量（不含加工） | 667 |  | 元/组 | 常温 |
| 573 | 冲击吸收能量（含加工） | 980 |  | 元/组 | 常温 |
| 574 | 化学成份/碳含量C | 640 |  | 元/组 |  |
| 575 | 化学成份/硫含量S | 640 |  | 元/组 |  |
| 576 | 化学成份/硅含量Si | 640 |  | 元/组 |  |
| 577 | 化学成份/锰含量Mn | 640 |  | 元/组 |  |
| 578 | 化学成份/磷含量P | 640 |  | 元/组 |  |
| 579 | 焊钉 | 抗拉强度 | 180 |  | 元/组 |  |
| 580 | 屈服强度/规定非比例强度（δ0.2） | 80 |  | 元/组 |  |
| 581 | 断后伸长率 | 80 |  | 元/组 |  |
| 582 | 拉力荷载 | 607 |  | 元/组 |  |
| 583 | 弯曲 | 150 |  | 元/组 |  |
| 584 | 基桩 | 低应变法 | 75 |  | 元/根 |  |
| 585 | 声波透射法（2管一剖面） | 1307 |  | 元/根 |  |
| 586 | 声波透射法（3管三剖面） | 1587 |  | 元/根 |  |
| 587 | 声波透射法（4管六剖面） | 2800 |  | 元/根 |  |
| 588 | 高应变法（极限承载力≤1200KN） | 1867 |  | 元/根 |  |
| 589 | 高应变法（极限承载力1200 KN <极限承载力≤3000KN） | 2800 |  | 元/根 |  |
| 590 | 高应变法（极限承载力3000 KN <极限承载力≤5000 KN） | 3733 |  | 元/根 |  |
| 591 | 高应变法（极限承载力5000 KN <极限承载力≤6000 KN） | 5600 |  | 元/根 |  |
| 592 | 水泥土钻芯试验法 | 3400 |  | 元/根 |  |
| 593 | 混凝土桩钻芯法 | 567 |  | 元/米 |  |
| 594 | 钢筋笼长度检测（钢筋笼长度≤40米） | 5647 |  | 元/根 |  |
| 595 | 钢筋笼长度检测（40米＜钢筋笼长度≤60米） | 7187 |  | 元/根 |  |
| 596 | 桩头取芯 | 1933 |  | 元/根 |  |
| 597 | 桩基静载 | 单桩竖向抗拔静载试验 | 11333 |  | 元/根 |  |
| 598 | 单桩竖向抗压静载试验 | 7 |  | 元/kN |  |
| 599 | 单桩水平静载试验 | 12333 |  | 元/根 |  |
| 600 | 基桩自平衡静载试验 | 7 |  | 元/kN |  |
| 601 | 地基土承载力 | 单桩复合地基静载试验 | 3367 |  | 元/点 |  |
| 602 | 浅层平板载荷试验 | 3367 |  | 元/点 |  |
| 603 | 圆锥动力触探 | 200 |  | 元/根 |  |
| 604 | 孔口防护设备安装质量检测 | 每个防护单元要求检测内容：防护密闭门、密闭门、防爆波活门、封临空墙防护密闭封堵板框、单元间封堵板框（只有一个防护单元的工程除外）、密闭阀门、超压排气活门等至少各抽检一樘（个），检测内容、标准按国人防〔2017〕271号文件及浙人防办〔2015〕9号等相关检测标准执行。 | 2000 |  | 元/防护单元 | 此项最高限价2000元/防护单元 |
| 605 | 密闭通道密闭性能（气密性）检测 | 每个防护单元抽检1个密闭通道（要求检测整个通道的密闭性，不是测单扇人防门的漏气量），检测内容、标准按国人防〔2017〕271号文件及浙人防办〔2015〕9号等相关检测标准执行。 | 1500 |  | 元/防护单元 | 此项最高限价1500元/防护单元 |
| 606 | 战时通风系统性能检测 | 每个防护单元要求检测内容：战时通风系统的进风量、排风量、风机转速、风机振动、温度、相对湿度、噪声、电流、电压等，检测内容、标准按国人防〔2017〕271号文件及浙人防办〔2015〕9号等相关检测标准执行。 | 1500 |  | 元/防护单元 | 此项最高限价1500元/防护单元 |

**附件2、合同履约情况考核**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **考核内容** | **满分** | **考核细则** | **得分** |
| 1 | 是否存在廉政问题 | / | 若存在，即刻终止合同、取消中标资格并上报政府采购监督管理部门，按照相关法律规定进行处罚。 |  |
| 2 | 检测报告是否弄虚作假 | / | 若是，即刻终止合同并上报政府采购监督管理部门，按照相关法律规定进行处罚。 |  |
| 3 | 存在转包、未经采购人同意分包情况 | / | 若存在，即刻终止合同并上报政府采购监督管理部门，按照相关法律规定进行处罚。 |  |

注：若出现存在廉政问题；检测报告弄虚作假；存在转包、未经采购人同意分包情况的，在对应得分栏中打“✔”，并依照考核细则实行，若不存在则在对应得分栏中打“/”。

**第三章 投标人须知**

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容、要求** |
| 1 | 项目名称：宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站2025年度建筑工程监督检测及建材检测项目 |
| 2 | 采购内容：宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站建筑工程监督检测及建材检测任务 |
| \*3 | 投标报价及费用：  （1）投标报价：本项目采用折扣形式报价[报正数、且精确到百分号之前的整数，如报价为综合单价的9折，即投标报价（统一折扣）为90%）]，供应商根据《检测项目清单》（见第二章招标需求附件1）报出统一折扣；中标后，各中标人根据各自中标折扣按实结算服务费。投标报价（统一折扣）最高限价为100%，否则作无效标处理。  （2）投标报价应包含检测所需的人员工资、设备费、检测费用、交通费、报告单费、管理费、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项费用。  （3）单个项目检测服务费计算方式：单个监督检测项目根据各标项《检测项目清单》（见第二章招标需求附件1）中对应的各工作内容检测综合单价×各自中标折扣计算后汇总。合同履约过程中，各标项如出现《检测项目清单》（见第二章招标需求附件1）未涉及的检测内容的，采购人委托第三方咨询单位进行市场询价，根据询价确定的综合单价×各自中标折扣进行结算。  （4）不管单次项目复杂程度如何，供应商均以各自中标折扣作为计费依据。本项目服务期限内，各自中标折扣不因市场因素和政策因素变动而调整。供应商均需考虑以上风险，采购人不予任何风险补偿且不保证实际结算金额。年度合同金额为标项一：48万元/年，标项二：42万元/年，据实结算。  （5）不论投标结果如何，投标供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。  （6）中标服务费的收取标准：根据中介超市比选结果向中标人收取中标服务费。  （7）中标单位在中标公示期结束后5个工作日内向本招标代理机构支付中标服务费。  （8）中标服务费只收现金、银行票汇款、电汇款。  （9）中标供应商如未按以上（7）条和（8）条规定办理，本招标公司有权对中标服务费进行追索。 |
| \*4 | 投标保证金：无 |
| 5 | 现场踏勘：本项目不统一组织现场勘踏，投标人可自行前往现场踏勘，费用自理。 |
| 6 | 澄清或者修改：  在投标截止时间前，采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取采购文件的潜在投标人，不足15日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间；澄清或者修改的内容不影响投标文件编制的，则不受15日的期限限制。澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。 |
| 7 | 投标文件组成：  本项目实行网上投标，供应商应准备以下投标文件：  （1）供应商于“政采云”上提供电子投标文件。  （2）以U盘等介质存储的数据电文形式提供的备份电子投标文件数量1份（自愿提供）。  （3）备份纸质投标文件（自愿提供）：报价文件、资格证明文件及商务技术文件正本各1份，副本各1份。 |
| \*8 | 投标截止时间及投标地点：按公开招标采购公告规定； |
| \*9 | 开标时间及开标地点：按公开招标采购公告规定； |
| 10 | 评标办法及评分标准：详见第四章 |
| 11 | 评标结果公示：评标结束后，经采购人确认，评标结果公示于招标公告发布网站。 |
| 12 | 投标保证金退还：本项目无投标保证金。 |
| 13 | 签订合同时间：中标通知书发出之日起30日内 |
| 14 | 履约保证金：无 |
| 15 | 采购资金来源：预算资金。 |
| \*16 | 投标文件有效期：自投标截止日起90天。 |
| 17 | 根据《关于印发浙江省政府采购采购供应商注册及诚信管理暂行办法的通知》（浙财采购监字【2009】28号）文件的规定，投标人应于投标截止期前在浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）上成功注册，否则投标人将不能有效进入招标程序，由此产生的后果将由投标人自己负责 |
| 18 | 解释权：项目名称、公告标题等不影响对项目性质的认定；本采购文件的解释权属于采购人。构成本采购文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除采购文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。 |

**一、总 则**

**（一）适用范围**

本采购文件适用于宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站2025年度建筑工程监督检测及建材检测项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.采购人系指组织本次招标的代理机构（“招标人”）和采购人。

2.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。

3.“服务”系指采购文件规定投标人须承担的监督检测服务。

4.“项目”系指投标人按采购文件规定向采购人提供的产品和服务。

5.“书面形式”系指“政采云”平台、传真、电子邮件、信函、电报、在规定信息发布网站上发布公告等。

**6.“\*”系指实质性要求条款**。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标方式进行。

**（四）投标委托**

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本可用复印件，格式见第六章投标文件格式）。

**（五）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（采购文件有相关规定除外）。

**\*（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**\*（七）转包与分包**

本项目不允许转包，未经采购人同意，不允许分包或转让。

**（八）特别说明：**

1.采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款处理。

**\*2.投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。**

**\*3.投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。**

**\*4.投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处。**

**（九）询问、质疑和投诉**

1.询问

（1）投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。

（2）采购代理机构在三个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

2.质疑

（1）提出质疑的期限

对可以质疑的采购文件提出质疑的，为采购文件公告期间或公告结束之日起七个工作日内；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内；对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

（2）提出质疑的要求

①以书面形式（加盖投标人公章）向采购代理机构提出质疑。投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。

②质疑书内容应包括具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、投标人名称及地址、授权代表姓名及其联系电话、传真、质疑时间。质疑书应当署名并由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。

③递交质疑书时需提供质疑书原件、法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限及事项）、营业执照、机构代码证、法定代表人及授权代表身份证复印件。

④投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。

（3）质疑答复

采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人，但答复的内容不涉及商业秘密。

3.投诉

质疑投标人对采购代理机构的质疑答复不满意，或采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

4.供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料；依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止1至3年内参加政府采购活动）。

**（十）关于分公司投标**

个体工商户、个人独资企业、合伙企业，获得总机构授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力的，可独立参加本次采购活动。本项目拒绝分公司参加投标。

**（十一）关于知识产权**

1.投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2.投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3.系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

**二、采购文件**

**（一）采购文件的构成。本采购文件由以下部分组成：**

1.公开招标采购公告

2.招标需求

3.投标人须知

4.评标办法及评分标准

5.合同主要条款

6.投标文件格式

7.本项目采购文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照采购文件要求提供全部资料，或者投标人没有对采购文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）采购文件的澄清与修改**

1.任何要求对《采购文件》进行澄清的投标人，应以书面或传真形式通知采购代理机构。要求澄清的问题应盖投标人公章和注明日期。采购人视情况再以书面或传真形式作出答复。

2.在投标截止时间前，采购代理机构可以用补充文件或书面更改通知的方式对已发出的采购文件进行必要的修改，并及时通知购买采购文件的各潜在投标人。这些补充文件或通知是采购文件的组成部分，对所有投标人有约束力。

3.为使潜在投标人有足够的时间依据采购文件的“更改通知”修改投标文件，采购代理机构将在投标截止时间15日前以书面或传真的形式向已购买采购文件的每一潜在投标人发出采购文件修改通知。若发出“更改通知”日距公告的投标截止期不足15天，采购代理机构在通知书中将明确是否推迟投标截止和开标时间。若所有潜在投标人在第4条规定的回复中对不推迟投标截止和开标日期均明示同意，则按原定时间执行。

4.潜在投标人收到采购文件澄清或修改通知，或推迟截标和开标时间通知后，应在通知单回执上明示意见、盖上投标人单位公章，以书面形式回复采购代理机构。

5.没有提出异议且又参与了该项目投标的供应商将被视为完全认同采购文件。

**三、投标文件的编制**

**重要提示：投标文件的形式和效力**

1.投标文件分为电子投标文件以及备份投标文件，备份文件分为以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件。

2.电子投标文件，按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件要求制作、加密并递交。

3.以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，即电子投标文件按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”制作的备份文件。

4.纸质备份投标文件按“投标文件的组成”编制。

5.投标文件的效力

投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件、纸质备份投标文件。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。

投标、响应文件未按时解密，供应商提供了备份投标、响应文件的，以备份投标、响应文件作为依据，否则视为投标、响应文件撤回。投标、响应文件已按时解密的，备份投标、响应文件自动失效。

（一）投标文件的组成：投标文件至少包含以下部分，提供格式的按照格式填写，未提供格式的由投标人自拟。

**1.报价文件：**

（1）开标一览表（格式见附件）；

（2）投标报价明细表（格式自拟）；

（3）政府采购统计基础信息表（格式见附件）；

（4）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）。

**2.资格证明文件：**

（1）资格条件自查表（格式见附件）；

（2）投标人的营业执照副本复印件（加盖公章，原件备查）；

（3）投标人的税务登记证复印件（加盖公章，原件备查）；

**注：已办理五证合一的投标人上述(2)、(3)条中的证件只需提供一本。**

1. 建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书（加盖公章，原件备查）；

（5）质量技术监督部门核发的CMA计量认证证书（加盖公章，原件备查）；

（6）投标声明书（格式见附件）

（7）书面声明（格式见附件）；

（8）①中小企业声明函（如是，请提供。格式见附件）；

或②供应商为监狱企业的证明文件：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（如是，请提供。格式自拟）；

或③残疾人福利性单位声明函（如是，请提供。格式见附件）；

（9）采购文件规定的其他资格条件证明材料（如有）。

**3.商务技术文件：**

（1）符合性自查表（格式见附件）；

（2）投标函（格式见附件）

（3）法定代表人资格证明（格式见附件）及法定代表人身份证复印件（加盖公章，原件备查）；

（4）法定代表人授权委托书（投标人的代表若为非法定代表人的，必须提交法定代表人授权委托书；格式见附件）、被授权人身份证正反面复印件（加盖公章，原件备查）；

（5）供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式见附件）；

（6）商务响应表（格式见附件）；

（7）技术响应表（格式见附件）；

（8）拟派驻本项目管理负责人简历表（格式见附件）；

（9）项目实施人员情况一览表（格式见附件）；

（10）投标人业绩一览表（格式见附件）；

（11）拟投入设备一览表（格式见附件）；

（12）关于检测内容的全面性及检测周期的承诺函

（13）关于放弃合同预付款的声明函

（14）评分标准所需要的其他资料（格式自拟）；

（15）采购文件要求的或投标人认为需要提供的其他证明材料（复印件加盖公章，投标时随带原件以备查验）；

（16）投标人认为还需提供的资料（格式自拟）。

**注：\*1、法定代表人授权委托书、投标声明书、投标函、开标一览表必须由法定代表人或授权代表签名（或盖章）并加盖单位公章。**

2、以上目录是编制投标文件的基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化。

3、投标文件在提供对投标产品技术条款响应表的应答时，对采购文件有技术数值要求的参数，必须以投标货物的具体技术数值据实应答；对于采购文件无数值要求的参数的应答，必须作出明确、直接、无导致两种理解可能的应答。

**（二）投标文件的语言及计量**

**\*1投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。**

**\*2投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（例如货币单位：人民币元），否则视同未响应。**

**（三）投标报价**

1.投标报价应按采购文件中相关附表格式填写。

2.本项目投标报价要求详见第三章 投标人须知 前附表第3条

**\*3.投标文件只允许有一个投标总价[投标报价（统一折扣）]，有选择的或有条件的报价将不予接受。**

**（四）投标文件的有效期**

**\*1.自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。**

2.在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

4.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）投标保证金**

本项目无投标保证金。

**（六）投标文件的签署和份数**

1.投标人应按本采购文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2.投标人须在投标截止时间前将电子投标文件上传“政采云”平台，并提供纸质报价文件、资格证明文件及商务技术文件**正本各1份，副本各1份**（自愿提供）；正副本分别装订成册，投标文件正副本的封面应注明“正本”、“副本”字样。以U盘等介质存储的数据电文形式提供的备份电子投标文件数量1份（自愿提供）。**一旦发现正本与副本不符，以正本为准。**

3.投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。

4.投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

5.投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**（七）投标文件的包装、递交、修改和撤回**

1.投标文件由报价文件、资格证明文件、商务技术文件及电子投标文件（以介质存储的数据电文形式的备份投标文件）组成：

**\*报价文件须单独密封封装，报价文件正本、副本可一并密封封装；**

**资格证明文件须单独密封封装，资格证明文件正本、副本可一并密封封装；**

**商务技术文件须单独密封封装，商务技术文件正本、副本可一并密封封装；**

**电子文本一份（以介质存储的数据电文形式的备份投标文件）：投标人应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。以U盘形式存储，并单独密封递交。**

包装封面上应注明报价文件（或资格证明文件或商务技术文件或以介质存储的数据电文形式的备份投标文件）投标项目名称、项目编号、投标人名称、投标人地址及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

**2.投标人应当在采购文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。**

**3.逾期送达或者未按照采购文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。**

4.如果投标人未按上述要求密封或标记而造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

5.投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购人；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本采购文件的要求签署、盖章和密封。

**（八）投标无效的情形**

没有响应采购文件实质性要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，可允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合采购文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

**1.资格评审：**

（1）资格证明文件不全的或者不符合采购文件标明的资格要求的；

**2.在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）超出经营范围投标的；

（2）投标文件无法定代表人签字，或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；

（3）投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

（4）投标文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

（5）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（6）投标有效期、质保期等打\*的商务条款不能满足采购文件要求的；

（7）带“\*”的条款不能满足采购文件要求、未实质性响应采购文件要求或者投标文件有采购方不能接受的附加条件的；

（8）投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的，或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辩认或者修改处未按规定签署、盖章的；

（9）法律、法规和采购文件规定的其他无效情形；

**3.在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（2）明显不符合采购文件要求的规格型号、质量标准，或者与采购文件中标“\*”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

（3）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（4）与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续20行以上或者差错相同2处以上的；

（5）报价文件未单独密封封装的或资格证明文件或商务技术文件中出现报价（或单价）的。

**4.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未采用人民币报价或者未按照采购文件标明的币种报价的；

（2）报价超出最高限价，或者超出采购预算金额(自主创新产品除外)，采购人不能支付的；

（3）未采用投标文件要求的报价形式报价的；

（4）投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；

（5）评委会一致认为报价明显不合理的（不平衡报价）；

（6）投标报价中出现重大缺项、漏项；

（7）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且不能在评标现场合理时间内提供相关证明材料说明其报价的合理性的。

**5.被拒绝的投标文件为无效。**

**6.有行贿犯罪记录的投标人将被视为无效或取消中标资格。**

**7.电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交备份投标文件的。**

**8.不同投标人的投标文件出自同一终端设备或在相同Internet主机分配地址（相同IP地址）网上报名投标。**

**四、开标**

**（一）开标准备**

采购代理机构按招标文件规定的时间、地点主持公开开标。

**（二）电子招投标开标及评审程序**

1.投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起30分钟内。

2.评标委员会对商务技术响应文件进行评审；

3.在系统上公开资格和商务技术评审结果；

4.在系统上公开报价开标情况；

5.评标委员会对报价情况进行评审；

6.在系统上公布评审结果。

特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

**（三）特别说明**

1.本项目原则上采用政采云电子招投标开标及评审程序，但有下情形之一的，按以下情况处理：

（1）若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，采购组织机构开启所有投标人递交的以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，上传至政采云平台项目采购模块，以完成开标，电子投标文件自动失效。

（2）若因政采云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行，采购组织机构将开启所有投标人递交的纸质备份投标文件，以完成开标，电子投标文件及以介质存储的数据电文形式的备份投标文件自动失效。

（3）采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

a.电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

b.电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

c.电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

d.病毒发作导致不能进行正常操作的；

e.其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

1.采购人和采购机构根据采购项目的内容特点按照规定组建评标委员会。

2.评标原则。评标委员会必须遵循公平、公正、客观、科学的原则和规定的程序进行评标；评标的依据为招标文件和投标文件；评审人员应独立评标，不得带有任何倾向性和启发性影响他人评审；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得向外界透露任何与评标有关的内容。

3.评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

（1）本人、配偶或直系亲属3年内曾在参加该采购项目的投标人中任职（包括一般工作）或担任顾问，或与参加该采购项目的投标人发生过法律纠纷；

（2）任职单位与采购人或参加该采购项目投标人存在行政隶属关系；

（3）曾经参加过该采购项目的进口产品或招标文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；

（4）是参加该采购项目投标人的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该投标人存在其他经济利益关系；

（5）评审委员会成员之间具有配偶、近亲属关系；

（6）同一单位的评审专家在同一项目评审委员会成员中超过一名；

（7）法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

4.评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所递交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

5.评委依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会主任委员提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由。评委对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评委应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（三）评标程序**

**1.资格审查**

采购人或者采购代理机构对投标人的资格进行审查。

**2.符合性审查与比较**

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

（3）各投标人的技术商务得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的价格得分。

（5）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

**（四）澄清问题的形式**

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可通过“政采云”平台在线询标要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当通过“政采云”平台在线答复形式，在澄清截止时间前上传澄清文件，并对澄清文件进行签章。

如电子评标无法正常进行，则评标委员会可通过书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式提交，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权代表签字确认。

投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**（五）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
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；

**同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后具有约束力，若投标人不确认的，则其投标无效。**

**（六）评标原则和评标办法**

1.评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2.评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**六、定标**

1.确定中标人。本项目由评标委员会推荐中标候选人。标人可选择性进行投其中的一个标项，也可投全部标项。各投标人只能中标一个标项，开标后，评标委员会根据标项一、二的顺序进行开标，标项一的第一中标候选人不再被推荐为标项二的成交候选人。

2.采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购人确认，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告确定的中标候选人中按顺序确定中标人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人排序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一、第二的中标候选人为中标人。

3.采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在发布招标公告的网站上对中标结果进行公示，中标结果公告期限为1个工作日。

4.凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理：

（1）提供虚假材料谋取中标的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（3）与采购人、其他投标人或者采购代理机构工作人员恶意串通的；

（4）向采购人或采购代理机构人员行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

（6）有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

5.若中标供应商放弃中标，或因不可抗力提出不能履行合同，或不按招标文件规定提交履约担保，或其它原因被依法撤销中标资格，则采购人可确定排名紧后的中标候选人为中标供应商或重新组织招标。

**七、采购方式变更**

政府采购的国内公开招标，采购响应截止时间至或评审期间，出现参与采购响应或者对招标文件作出实质性响应的投标人不足3家的情况，招标人有权全部或部分终止招标。经相关财政部门批准，招标人可以按照原招标文件确定的采购方式进行，或者改用其他采购方式采购。

**八、评标过程的监控与保密**

1.本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

2.开标后到中标通知书发出之前，所有涉及评标委员会名单以及对投标文件的澄清、评价、比较等情况，评标委员会成员、采购人和采购代理机构的有关人员均不得向投标人或其他无关人员透露。

**九、合同授予**

**（一）签订合同**

1.采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2.中标人拖延、拒签合同的,将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

**（二）履约保证金及质保金**

1.本项目无履约保证金。

2.本项目无质保金。

**十、履约验收**

采购人负责对中标人的履约行为进行验收，验收标准为本项目的招标文件以及中标人的投标文件，要求验收必须符合相关政策法规和地方标准。

**十一、中小企业特别说明**

**1、政府采购活动中有关中小企业的相关规定**

**1.1本项目 是 专门面向中小企业采购。**

1.2本项目所称中小企业，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。

**中小企业划分标准详见工信部联企业[2011]300号。**

1.3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）、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）等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，不享受本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。

1.4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，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予10%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%—5%作为其价格分。

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%（工程项目为1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%—2%作为其价格分。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。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

本项目具体扣除比例见本采购文件 第四章 评标办法及评分标准。

1.5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》（详见响应文件格式部分），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

1.6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采购人管部门负责。中小企采购人管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后10个工作日内做出书面答复。

1.7根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，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。

1.8根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》。

2、本项目为政府采购 **服务** 项目，属于工信部联企业[2011]300号规定 **其他未列明行业** 。

**3、供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，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。**

# 第四章 评标办法及评分标准

本办法根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》，结合项目所在地政府有关政府采购规定和项目的实际情况制定。

**一、总则**

招标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则依法进行，招标活动及当事人接受依法实施的监督。本次招标采用综合评分法。

**二、评标组织**

评标委员会：本项目评标委员会依法组建。

**三、评标程序**

1.采购机构按《采购文件》规定的时间、地点组织进行开标。投标人的法定代表人或全权代表应携带本人身份证出席开标会议，开标会议由采购机构组织，按《采购文件》的规定对投标人的基本情况进行审核。

2.本次公开招标投标文件先开资信证明文件及商务技术文件，公布商务技术结果后，再开报价文件。

3.按照投标人的综合得分排名，评标委员会推荐中标候选人，并由采购代理机构宣布中标候选人推荐情况。

**四、评标过程**

（一）评标程序

1.资格条件审查

由采购人或代理机构对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

|  |  |
| --- | --- |
| **审查类别** | **审查内容** |
| 资  格  性  审  查 | 1、投标人的营业执照副本复印件 |
| 2、书面声明（参考投标文件格式相关内容） |
| 3、具有建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书（投标文件中提供以上资质证书复印件加盖公章） |
| 4、具有质量技术监督部门核发的CMA计量认证证书（投标文件中提供以上资质证书复印件加盖公章） |
| 5、①中小企业声明函（如是，请提供。格式见附件）；  或②供应商为监狱企业的证明文件：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（如是，请提供。格式自拟）；  或③残疾人福利性单位声明函（如是，请提供。格式见附件）。 |
| 6、投标人未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构于投标截止日当天在信用中国网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料） |
| 7、本项目不接受联合体投标，实行资格后审 |
| 8、招标文件规定的其他资格条件（如有） |

2.符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足采购文件的实质性要求。

| **审查类别** | | **审查内容** |
| --- | --- | --- |
| 符  合  性  审  查 | 商务资信 | 1、按照招标文件规定要求签署、盖章并提供法定代表人资格证明/法定代表人授权委托书、投标声明书且填写项目齐全 |
| 2、投标代表人出具身份证明且与法定代表人授权委托人身份相符 |
| 3、投标文件格式规范、项目齐全且不存在内容虚假 |
| 4、投标文件的实质性内容使用中文表述、意思表述明确、无前后矛盾且使用计量单位符合采购文件要求 |
| 5、投标有效期、质保期等打\*的商务条款满足采购文件要求 |
| 6、带“\*”的条款满足采购文件要求、实质性响应采购文件要求且投标文件没有采购方不能接受的附加条件 |
| 7、投标文件的关键内容字迹清晰可辨认、投标文件中经修正的内容字迹清晰可辨认且修改处按规定签署、盖章 |
| 8、不存在法律、法规和采购文件规定的其他无效情形 |
| 技术 | 9、如实提供投标货物的技术参数，且投标文件标明的响应或偏离与事实相符，不存在虚假投标 |
| 10、符合采购文件要求的规格型号、质量标准，且与采购文件中标“\*”的技术指标、主要功能项目无实质性偏离 |
| 11、投标技术方案明确，不存在一个或一个以上备选（替代）投标方案 |
| 12、不存在与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续20行以上或者差错相同2处以上 |
| 13、报价文件单独密封封装且资格证明文件或商务技术文件中未出现报价（或单价） |
| 报价 | 14、采用人民币报价且按照采购文件标明的币种报价的 |
| 15、报价未超出最高限价，且未超出采购预算金额(自主创新产品除外) |
| 16、采用投标文件要求的报价形式报价 |
| 17、投标报价唯一且开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格一致的 |
| 18、报价合理，不存在不平衡报价 |
| 19、投标报价中未出现重大缺项、漏项 |
| 20、投标人的报价未明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，如有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，在评标现场合理时间内提供相关证明材料说明其报价合理 |

1. 详细评审

评标委员会对通过符合性审查的投标文件，依照本办法对技术、商务内容作进一步评审、比较。评标委员会成员经过阅标、审标和询标，对各投标人进行综合打分。

评委打分参照本部分附表：评分标准表。技术商务得分由各评标委员会成员打分，根据投标人的投标文件及相关澄清文件，进行独立打分。价格分由评标委员会统一核算。评委打分采用记名方式，取所有评委汇总得分的算术平均分（小数点后保留二位小数）。

注：评标委员会认为投标文件无效的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。

评标委员会认为投标人报价明显低于其它通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提供相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效标处理。

采购代理机构可协助评标委员会主任评委对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会主任评委应提醒相关评标委员会成员进行复核或书面说明理由，评标委员会成员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评标委员会成员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

4.中标原则

评委会按照各投标人总分由高到低顺序推荐中标候选人，如投标人综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；综合得分、报价、技术得分均相同时，则抽签决定，先抽中者排名在前。

标人可选择性进行投其中的一个标项，也可投全部标项。各投标人只能中标一个标项，开标后，评标委员会根据标项一、二的顺序进行开标，标项一的第一中标候选人不再被推荐为标项二的成交候选人。

如评标过程中出现本采购文件未尽事宜，则由评标委员会讨论决定。

5.中标结果

采购代理机构将中标结果在发布招标公告的网站上公示，并向中标人发出中标通知书。

**评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评分内容和标准 | | | 分值 |
| 资信技  术  分  85分 | 1.人防检测能力（4分） | 供应商在省民防空办公室省民防局网站完成人防工程防护设备检测机构备案或登记的得4分，未备案或登记的不得分。  【须提供备案或登记证明复印件（或官网截图）等加盖投标人公章，否则不予认可。】 | 4 |
| 2.招标需求响应情况（8分） | 由评委根据供应商对本采购文件第二章 采购需求（除商务要求表和检测项目清单）的响应情况进行评议。完全满足的得满分8分，一般需求条款每负偏离1条扣1分，扣完为止，“★”条款存在负偏离的作无效标处理。  注：最小序号为1条需求条款。 | 8 |
| 3.针对本项目的服务方案（12分） | 1.整体服务方案：  整体服务方案内容完整、措施有效、符合采购人实际，完全满足项目需求的得4分；  整体服务方案分析较全面较合理，基本满足项目需求的得3分；  整体服务方案较为笼统，分析不全面或合理性有欠缺的得2分；未提供不得分。 | 4 |
| 2.检测项目质量保障措施：  质量保障措施内容完整、措施有效、符合采购人实际，完全满足项目需求的得4分；  质量保障措施较全面较合理，基本满足项目需求的得3分；  质量保障措施较为笼统，不全面或合理性有欠缺的得2分；未提供不得分。 | 4 |
| 3.检测成果报告的复核制度、信息化管理系统：  复核制度措施内容完整、措施有效、符合采购人实际，信息化管理系统完善，完全满足项目需求的得4分；  复核制度措施较全面较合理，具有信息化管理系统但未能实施全过程信息化的，基本满足项目需求的得3分；  复核制度措施较为笼统，不全面或合理性有欠缺，或无信息化管理系统的得2分；未提供不得分。 | 4 |
| 4.人员投入情况（11分） | 1.拟投入本项目的项目负责人具有高级工程师及以上技术职称的得1分  【须提供相关人员证书及投标人为其缴纳的近3个月（2024年7月-2024年9月）的社保证明等证明资料复印件加盖投标人公章，原件备查】 | 1 |
| 2.拟投入本项目的技术负责人具有高级工程师及以上技术职称的得1分；  【须提供相关人员证书及投标人为其缴纳的近3个月（2024年7月-2024年9月）的社保证明等证明资料复印件加盖投标人公章，原件备查】 | 1 |
| 3.根据供应商拟投入本项目检测技术人员（项目负责人和技术负责人除外）的职称配置进行打分：具有高级及以上技术职称的每1人得1分，最高6分。  【须提供相关人员证书及投标人为其缴纳的近3个月（2024年7月-2024年9月）的社保证明等证明资料复印件加盖投标人公章，原件备查】 | 6 |
| 4.根据供应商拟投入本项目团队的人员结构、年龄架构，专业分工配置、人员经验等进行综合评议：  人员结构合理、年龄架构合理，专业分工合理，技术水平高，人员经验丰富的得3分；  人员结构较为合理、专业分工较为合理，技术水平较高，人员经验较为丰富的得2分；  人员结构单一，专业分工笼统，技术水一般，人员经验一般的得1分； | 3 |
| 5.建立监督检测项目的人员管理体系，提供质量手册（8分） | 1.人员管理体系，最高得4分  管理体系内容完整、措施有效、符合采购人实际，完全满足项目需求的得4分；  管理体系较全面较合理，基本满足项目需求的得3分；  管理体系较为笼统，不全面或合理性有欠缺的得2分；  未提供不得分。 | 4 |
| 2.质量手册，最高得4分  管理质量手册内容完整、措施有效、符合采购人实际，完全满足项目需求的得4分；  管理质量手册较全面较合理，基本满足项目需求的得3分；  管理质量手册较为笼统，不全面或合理性有欠缺的得2分；  未提供不得分。 | 4 |
| 6.内部考核和监管制度，保证检测的真实、准确（6分) | 1.内部考核和监管制度，最高得3分  制度完整全面，措施成熟可行，操作流程清晰合理得3分；  制度较完整较全面，措施较成熟可行，操作流程较较清晰较合理得2分；  制度不够完整，不太全面，措施可行性不足，操作流程不够清晰，不太合理得1分；  未提供不得分。 | 3 |
| 2.保证检测的真实、准确性的方案承诺，最高得3分  承诺方案合理科学、有针对性、考虑周全完整、切实可行的得3分；  承诺方案较合理较科学、有针对性、考虑相对周全、可行的得2分；  承诺方案不太合理、宽泛，针对性欠缺的得1分；  未提供不得分。 | 3 |
| 7.不合格报告及时上报制度的落实（8分） | 1.不合格报告上报制度，最高得4分  制度完整全面，措施成熟可行，操作流程清晰合理得4分；  制度较完整较全面，措施较成熟可行，操作流程较较清晰较合理得3分；  制度不够完整，不太全面，措施可行性不足，操作流程不够清晰，不太合理得2分；  未提供不得分。 | 4 |
| 2.不合格报告上报制度落实措施，最高得4分  措施内容完整、措施有效、符合采购人实际，完全满足项目需求的得4分；  措施较全面较合理，基本满足项目需求的得3分；  措施较为笼统，不全面或合理性有欠缺的得2分；  未提供不得分。 | 4 |
| 8.项目质量和安全作业保证措施  （8分） | 1. 项目质量保证措施与方案，最高得4分   方案合理科学、措施有针对性、考虑周全完整、切实可行的得4分；  方案较合理较科学、措施有针对性、考虑相对周全、可行的得3分；  方案不太合理、宽泛，针对性欠缺的得2分；  未提供不得分。 | 4 |
| 1. 安全作业保证措施与方案，最高得4分   方案合理科学、措施有针对性、考虑周全完整、切实可行的得4分；  方案较合理较科学、措施有针对性、考虑相对周全、可行的得3分；  方案不太合理、宽泛，针对性欠缺的得2分；  未提供不得分。 | 4 |
| 9.检测设备  （8分） | 1. 拟投入本项目服务所需的常用检测仪器设备的种类全面性，最高得4分。   设备种类全面、完整、符合采购人实际，完全满足项目需求的得4分；  设备种类较全面、基本满足项目需求的得3分；  设备种类不全面或设备有欠缺的得2分；  未提供不得分。 | 4 |
| 1. 拟投入本项目服务所需的常用检测仪器设备的技术性能及可靠性，最高得4分。   设备技术性能优秀、符合采购人实际，完全满足项目需求的得4分；  设备技术性能较好、基本满足项目需求的得3分；  设备技术性能一般、可靠性欠缺的得2分；  未提供不得分。 | 4 |
| 10.检测内容的全面性（8分） | 根据本项目第二章采购需求“检测项目清单”中的检测内容全面性响应情况进行评议：  供应商可检测内容占比在90%（含）及以上的得8分；  可检测内容占比在80%（含）-90%（不含）的得6分；  可检测内容占比在60%（含）-70%（不含）的得4分；  可检测内容占比在60%（不含）以下不得分；得分就高计取。  注：1、各供应商须提供承诺函、自评分表（格式根据《关于检测内容的全面性及检测周期的承诺函》填写）及检验检测机构资质认定证书附表，否则不得分。2、可检测内容占比=自评结果为“能”的检测项/总项数×100%。 | 8 |
| 11.服务承诺  （3分） | 根据供应商提供的服务体系搭建、响应有效性和及时性、保证完成承诺的有效措施、自报延误处罚措施进行综合评议，最高得3分。  响应时间明确、及时、符合采购人实际，完全满足项目需求、措施科学合理、有针对性的得3分；  响应时间明确、较及时、措施可行的得2分；  响应时间宽泛，措施针对性欠缺的得1分；  未提供不得分。 | 3 |
| 12.供应商业绩  （1分） | 2019年1月1日至今，供应商承接过同类业绩，每提供一个有效业绩得0.5分，最高得1分。  注：时间以合同签订时间为准，业绩内容以合同内容为准。投标文件中须同时提供业绩合同及中标通知书复印件加盖投标人公章，合同中不能体现服务内容的还需提供业主或主管部门出具的证明等其他资料复印件。同一委托单位（或同一项目）不同年份的业绩或同一项目不同委托单位的业绩不重复计分。 | 1 |
| 价格分  15分 | 评标基准价指的是满足采购文件要求且最低的投标报价；投标报价为评标基准价的得满分15分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：价格分=（评标基准价/各供应商的投标报价）×15％×100。注：报价得分小数点后保留2位数。 | | 15 |
| **注：**  **1、评委在上表设定的分值范围内打分(四舍五入保留一位小数)，对缺项的项目按零分计。分数汇总后，计算算术平均值做为资信技术分，平均分值计算四舍五入保留两位小数点。**  **2、相关证明资料要求“原件核查”的，投标时必须提交原件进行查验，未提供原件或原件与投标文件中的复印件不符的，对应项不得分。“原件备查”的，在评委提出要求进行查验时，须及时提供，未及时提供或原件与投标文件中的复印件不符的，对应项不得分。**  **3、评委对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。** | | | |

**第五章 合同主要条款**

*（仅供参考；本合同为合同样稿，最终稿由甲乙双方协商后确定）*

项目编号：NBDT-NBDT-20241122-BL003

项目名称：宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站2025年度建筑工程监督检测及建材检测项目

合同编号：

根据宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站2025年度建筑工程监督检测及建材检测项目（项目编号： ）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、87号令、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

**一、服务内容：**

工程项目质监登记号（单位工程）尾号为 数的监督检测任务

服务内容包括：

1.根据单个监督检测项目现场实际需求无条件配合甲方完成监督检测任务，具体检测内容根据现场实际需求决定。

2.甲方委托的与本项目相关的其他监督检测任务。

**二、服务期限**

服务总期限1年，自2025年1月1日至2025年12月31日。

**三、中标折扣、结算价格及付款方式**

1.中标折扣（即合同执行折扣）： %

2.结算单价：结算单价计算方式：结算单价=综合单价×中标折扣（ %），详见《检测项目清单及检测周期》（见附件1）。

3.结算单价应包含检测所需的人员工资、设备费、检测费用、交通费、报告单费、管理费、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项费用。

4.不管单次项目复杂程度如何，乙方均以结算单价作为计费依据。本项目服务期限内，结算单价不因市场因素和政策因素变动而调整。甲方不予任何风险补偿且不保证实际结算金额。

5.单个监督检测项目检测服务费计算方式：单个监督检测项目根据该标项《检测项目清单及检测周期》（见附件1）中对应的各工作内容检测结算单价进行计算后汇总。合同履约过程中，各标项如出现《检测项目清单及检测周期》（见附件1）未涉及的检测内容的，甲方委托第三方咨询单位进行市场询价，根据询价确定的综合单价×中标折扣（ %）进行结算。

6.如遇回避轮候制度，根据具体回避轮候制度相关内容执行。

7.付款方式：

7.1合同生效以及具备实施条件后7个工作日内，甲方支付合同金额的25%。如乙方为非中小企业，或在签订合同时，乙方明确表示无需预付款的，可不预付合同款；如乙方主动要求降低预付款比例的，可降低预付款比例。

7.2检测费用按实结算，每季度（一般为当季度结束后的十五天内）进行一次，由双方确认检测业务量后，通过财政专户渠道进行付款，第四季度的款项，在当年12月10日之前进行结算。如有预付款的，扣除预付款的25%后进行结算。

7.3付款前，乙方需提供合规发票（预付款除外）。

**四、服务要求**

1.服务地点：需要开展监督检测业务的施工场地或建材企业。

2.检测时限：结合单个监督检测项目现场实际需求无条件配合甲方完成监督检测任务或建材检测任务。

3.服务目标及要求：

3.1成果要求：1）乙方对甲方提供的相关检测信息确认无误后，应在投标承诺的检测周期内出具检测报告。如个别监督检测项目，甲方有特殊时间要求时，乙方应配合甲方尽早完成检测和出具报告工作。2）乙方应及时将检测结果告知甲方，并负责将检测报告送达甲方检测监督科。在报告送达时同时提供委托单（核对后返回）和检测费用清单，便于甲方核对。乙方应建立信息化管理系统，并连接甲方的工程质量检测信息监管系统。

3.2乙方负责对甲方提供的试样进行留样，以保证测试结果的复验、追溯。留样时间符合规范要求。

3.3乙方应做好相关检测信息的保密工作，不得将检测信息和检测结果向甲方以外的单位透露。

3.4质量要求：乙方应根据甲方的单个监督检测项目委托单及国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准规范等要求严格按规范、标准及相关规定进行检测，确保检测结果科学、公正，并承担相应法律责任。

3.5安全要求：服务期限内无安全事故。

3.6现场踏勘：单个监督检测项目过程中需现场踏勘的，由乙方自行前往，费用包含在合同金额中。

4.在服务期限内，如乙方出现本合同附件2《合同履约情况考核》规定“取消中标资格”的情形的，自取消资格之日起，甲方将不予委托其监督检测。

5.本项目实行回避制度，原则上按照两个中标标段单双号实施，且监督检测机构必须回避本机构在北仑区内委托检测业务合同的工程项目，即不能对自己承接的检测业务的工程项目进行监督检测，根据回避原则，应由另一家机构进行监督检测。

**五、监督检测人员和设备**

1）监督检测人员：

项目负责人：

技术负责人：

注：

1.未经甲方书面同意不得随意更换项目负责人和技术负责人；

2.单个监督检测项目任务下达时，需配置满足单个监督检测项目的检测要求和进度的人员。

2）监督检测设备：需配置满足单个监督检测要求和进度的设备仪器（需向甲方提供检定证书或校准证书）。

**六、考核办法：**

根据《合同履约情况考核》（见附件2）进行考核。

**七、知识产权**

乙方应保证所提供的工程或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**八、转包或分包**

1.本合同范围的服务，应由乙方直接提供，不得转让他人；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人。甲方有绝对权力阻止分包。

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同，乙方需承担由此引起的全部责任和损失。

**九、税**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十、双方义务和责任**

（一）甲方的权利和义务：

1.甲方有权要求乙方更换不称职或应回避的检测人员；

2.甲方有权要求乙方提供监督检测过程中书面报告及查看必要的检测数据底稿。

3.甲方应当在项目委托时，将有关监督检测所需的详实工程资料移交给乙方，包括检测过程中需补充的资料。

4.甲方负责协调乙方与工程现场管理单位关系，保证乙方工作顺利开展。

5.检测期间若发生计划变更，或其他特殊情况，及时通知乙方。

6.按合同约定的方式支付合同价款。

（二）乙方的权利和义务：

1.如需回避的，乙方应当主动向甲方提出监督检测回避以及应回避的检测人员。

2.乙方按照甲方代表的要求按时完成检测任务，出具检测报告，并将检测结果及时上报甲方。乙方承担检测报告的解释工作，并承担相应法律责任。在合同执行过程中产生的所有检测成果的所有权、著作权均属甲方，未经甲方许可，乙方不得向第三方提供技术成果和数据。乙方应建立信息化管理系统，并连接甲方的工程质量检测信息监管系统。

3.乙方在检测过程中必须严格按照规范要求进行检测，乙方应保证提供的检测成果资料真实可靠。若发现乙方违反规定弄虚作假，甲方有权单方解除合同并保留追究相关责任的权利。

4.乙方在监督检测过程中发现的问题应及时向甲方进行汇报和说明。

5.乙方应按投标承诺配备人员和设备，以保证检测项目实施正常进行。未经甲方书面批准，乙方不得对项目主要人员作出调整。若更换人员，应在经甲方书面批准后，以相当资格与技能的人员替换。

6.乙方工作人员在监督检测过程中保持职业的谨慎，同时应坚持廉政和优质服务原则。

7.乙方在检测过程中注意安全，同时遵守施工现场的安全管理制度，如有劳动工伤等事故全部由乙方负责处理，与甲方无关。

**十一、争端的解决**

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**十二、不可抗力**

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

**十三、其它**

1.本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务

5.服务期内，如遇到无法参与的监督检测任务，参照甲方制定的监督检测回避制度。

6.无法参与的监督检测任务是指该标项乙方已对其标项范围内某些检测业务进行过其他委托方委托的检测故需回避或不具备检测这些业务的资质。

**十四、合同生效**

1.合同自甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章之日起生效。

2.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

3.合同壹式 份，具有同等法律效力。其中甲乙双方各执 份，采购代理机构执壹份，政府采购监督管理部门壹份。

甲 方（公章）： 乙 方（公章）：

地 址： 地 址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

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：

时间： 年 月 日

附件1《检测项目清单及检测周期》

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别（产品/检测对象） | 项目/参数 | 结算单价 | 检测  周期 | 单位 | 备注 |
| 1 | 混凝土 | 抗压强度（不含养护） |  |  | 元/组 | 150mm |
| 2 | 抗压强度（含养护） |  |  | 元/组 | 150mm |
| 3 | 抗折强度（不含养护） |  |  | 元/组 |  |
| 4 | 抗折强度（含养护） |  |  | 元/组 |  |
| 5 | 抗渗等级（不含养护） |  |  | 元/组 | P6 |
| 6 | 抗渗等级（含养护） |  |  | 元/组 | P6 |
| 7 | 静力受压弹性模量 |  |  | 元/组 |  |
| 8 | 硬化混凝土水溶性氯离子含量 |  |  | 元/组 |  |
| 9 | 限制膨胀率 |  |  | 元/样 |  |
| 10 | 限制膨胀率（空气中28天） |  |  | 元/样 |  |
| 11 | 抗氯离子渗透性（电通量法） |  |  | 元/组 |  |
| 12 | 氯离子扩散系数（不含加工） |  |  | 元/组 |  |
| 13 | 氯离子扩散系数（含加工） |  |  | 元/组 |  |
| 14 | 抗冻性能 |  |  | 元/组 | D50 |
| 15 | 拌合物氯离子含量 |  |  | 元/样 |  |
| 16 | 拌合物氯离子含量（现场） |  |  | 元/样 |  |
| 17 | 拌合物氯离子含量（硬化） |  |  | 元/样 | 含取芯费用 |
| 18 | 劈裂抗拉强度 |  |  | 元/组 |  |
| 19 | 拌合物扩展度 |  |  | 元/组 |  |
| 20 | 拌合物扩展度经时损失 |  |  | 元/组 |  |
| 21 | 混凝土构件 | 回弹法检测混凝土强度 |  |  | 元/构件 |  |
| 22 | 取芯抗压 |  |  | 元/个（芯样） |  |
| 23 | 楼板厚度 |  |  | 元/块 |  |
| 24 | 钢筋保护层厚度 |  |  | 元/构件 |  |
| 25 | 层高（室内净高） |  |  | 元/间 |  |
| 26 | 砂浆 | 抗压强度（立方体）（不含养护） |  |  | 元/组 |  |
| 27 | 抗压强度（立方体）（含养护） |  |  | 元/组 |  |
| 28 | 拉伸粘结强度 |  |  | 元/组 |  |
| 29 | 收缩值 |  |  | 元/组 |  |
| 30 | 表观密度 |  |  | 元/组 |  |
| 31 | 稠度损失率 |  |  | 元/组 |  |
| 32 | 凝结时间 |  |  | 元/组 |  |
| 33 | 保水率 |  |  | 元/组 |  |
| 34 | 抗渗性能 |  |  | 元/组 |  |
| 35 | 14d拉伸粘结强度 |  |  | 元/组 |  |
| 36 | 抗冻性 |  |  | 元/组 |  |
| 37 | 水泥土 | 无侧限抗压强度（不含养护） |  |  | 元/组 |  |
| 38 | 无侧限抗压强度（含标养） |  |  | 元/组 |  |
| 39 | 取芯检测抗压强度 |  |  | 元/个 |  |
| 40 | 水泥稳定层 | 取芯完整性 |  |  | 元/个 |  |
| 41 | 厚度 |  |  | 元/个 |  |
| 42 | 压浆浆液、灌浆料 | 充盈度 |  |  | 元/样 |  |
| 43 | 细度 |  |  | 元/样 |  |
| 44 | 流动度 |  |  | 元/样 |  |
| 45 | 泌水率 |  |  | 元/样 |  |
| 46 | 压力泌水率 |  |  | 元/样 |  |
| 47 | 自由膨胀率 |  |  | 元/样 |  |
| 48 | 竖向膨胀率 |  |  | 元/样 |  |
| 49 | 抗压强度（同条件试块） |  |  | 元/样 |  |
| 50 | 抗压强度（粉料成型试块） |  |  | 元/样 |  |
| 51 | 抗折强度（同条件试块） |  |  | 元/样 |  |
| 52 | 抗折强度（粉料成型试块） |  |  | 元/样 |  |
| 53 | 氯离子含量 |  |  | 元/样 |  |
| 54 | 钢材 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率（φ＜25mm） |  |  | 元/组 |  |
| 55 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率（φ≥25mm） |  |  | 元/组 |  |
| 56 | 抗震钢筋：屈服强度、抗拉强度、最大力下总延伸率 |  |  | 元/组 | HRB500及以上加倍 |
| 57 | 弯曲性能（φ＜25mm） |  |  | 元/组 |  |
| 58 | 弯曲性能（φ≥25mm） |  |  | 元/组 |  |
| 59 | 重量偏差 |  |  | 元/组 |  |
| 60 | 反向弯曲 |  |  | 元/组 |  |
| 61 | 冲击吸收能量（不含加工） |  |  | 元/组 | 常温 |
| 62 | 冲击吸收能量（含加工） |  |  | 元/组 | 常温 |
| 63 | 钢筋焊接接头 | 抗拉强度（φ＜25mm） |  |  | 元/组 | HRB500及以上加倍 |
| 64 | 抗拉强度（φ≥25mm） |  |  | 元/组 | HRB500及以上加倍 |
| 65 | 弯曲性能（φ＜25mm） |  |  | 元/组 |  |
| 66 | 弯曲性能（φ≥25mm） |  |  | 元/组 |  |
| 67 | 钢筋机械连接接头 | 极限抗拉强度、最大力下总延伸率 |  |  | 元/组 | HRB500及以上加倍 |
| 68 | 残余变形 |  |  | 元/组 | 单向拉伸 |
| 69 | 钢筋焊接网 | 拉伸试验 |  |  | 元/组 |  |
| 70 | 重量偏差 |  |  | 元/组 |  |
| 71 | 焊点抗剪力 |  |  | 元/组 |  |
| 72 | 弯曲试验 |  |  | 元/组 |  |
| 73 | 水泥 | 胶砂强度 |  |  | 元/样 |  |
| 74 | 凝结时间 |  |  | 元/样 |  |
| 75 | 安定性 |  |  | 元/样 |  |
| 76 | 比表面积 |  |  | 元/样 |  |
| 77 | 细度 |  |  | 元/样 |  |
| 78 | 水泥胶砂流动度 |  |  | 元/样 |  |
| 79 | 氯离子含量 |  |  | 元/样 |  |
| 80 | 混凝土用砂（细集料） | 颗粒级配 |  |  | 元/样 |  |
| 81 | 含泥量 |  |  | 元/样 |  |
| 82 | 泥块含量 |  |  | 元/样 |  |
| 83 | 氯离子含量 |  |  | 元/样 |  |
| 84 | 贝壳含量 |  |  | 元/样 |  |
| 85 | 表观密度 |  |  | 元/样 |  |
| 86 | 石粉含量 |  |  | 元/样 |  |
| 87 | 压碎指标 |  |  | 元/样 |  |
| 88 | 亚甲蓝值 |  |  | 元/样 |  |
| 89 | 坚固性 |  |  | 元/样 |  |
| 90 | 混凝土用石（粗集料） | 颗粒级配 |  |  | 元/样 |  |
| 91 | 颗粒级配（水洗法） |  |  | 元/样 |  |
| 92 | 含泥量 |  |  | 元/样 |  |
| 93 | 泥块含量 |  |  | 元/样 |  |
| 94 | 表观密度 |  |  | 元/样 |  |
| 95 | 堆积密度 |  |  | 元/样 |  |
| 96 | 针片状颗粒含量 |  |  | 元/样 |  |
| 97 | 碱活性 |  |  | 元/样 |  |
| 98 | 压碎值指标 |  |  | 元/样 |  |
| 99 | 坚固性 |  |  | 元/样 |  |
| 100 | 混凝土拌合用水 | pH值 |  |  | 元/样 |  |
| 101 | 硫酸根离子含量 |  |  | 元/样 |  |
| 102 | 可溶物含量 |  |  | 元/样 |  |
| 103 | 不溶物含量 |  |  | 元/样 |  |
| 104 | 氯离子含量 |  |  | 元/样 |  |
| 105 | 陶瓷砖 | 断裂模数 |  |  | 元/样 |  |
| 106 | 破坏强度 |  | 元/样 |  |
| 107 | 吸水率 |  |  | 元/样 |  |
| 108 | 混凝土实心砖 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 109 | 混凝土多孔砖 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 110 | 密度 |  |  | 元/组 |  |
| 111 | 混凝土路面砖 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 112 | 烧结多孔砖和多孔砌块 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 113 | 沥青防水卷材 | 不透水性 |  |  | 元/样 |  |
| 114 | 耐热度 |  |  | 元/样 |  |
| 115 | 拉力、延伸率（或最大拉力时的延伸率）、断裂拉伸强度、断裂伸长率 |  |  | 元/样 |  |
| 116 | 低温柔度 |  |  | 元/样 |  |
| 117 | 与后浇混凝土剥离强度 |  |  | 元/样 |  |
| 118 | 与后浇混凝土浸水后剥离强度（无处理、浸水处理、泥沙污水处理、热处理） |  |  | 元/处理 |  |
| 119 | 热老化 |  |  | 元/样 |  |
| 120 | 可溶物含量 |  |  | 元/样 |  |
| 121 | 高分子防水卷材 | 拉力、延伸率（或最大拉力时的延伸率）、断裂拉伸强度、断裂伸长率 |  |  | 元/样 |  |
| 122 | 撕裂强度 |  |  | 元/样 |  |
| 123 | 不透水性 |  |  | 元/样 |  |
| 124 | 剥离强度 |  |  | 元/样 |  |
| 125 | 低温弯折性 |  |  | 元/样 |  |
| 126 | 高分子防水材料片材 | 断裂拉伸强度 |  |  | 元/样 |  |
| 127 | 扯断伸长率 |  |  | 元/样 |  |
| 128 | 撕裂强度 |  |  | 元/样 |  |
| 129 | 不透水性 |  |  | 元/样 |  |
| 130 | 低温弯析 |  |  | 元/样 |  |
| 131 | 防排水材料/排水板 | 拉伸强度 |  |  | 元/样 |  |
| 132 | 拉断伸长率 |  |  | 元/样 |  |
| 133 | 低温弯折性 |  |  | 元/样 |  |
| 134 | 加热伸缩量 |  |  | 元/样 |  |
| 135 | 热空气老化 |  |  | 元/样 |  |
| 136 | 耐碱性 |  |  | 元/样 |  |
| 137 | 热工候化 |  |  | 元/样 |  |
| 138 | 建筑门窗 | 抗风压 |  |  | 元/组 |  |
| 139 | 水密性 |  |  | 元/组 |  |
| 140 | 气密性 |  |  | 元/组 |  |
| 141 | 止水带 | 硬度（不含加工） |  |  | 元/组 |  |
| 142 | 硬度（含加工） |  |  | 元/组 |  |
| 143 | 拉伸强度（不含加工） |  |  | 元/组 |  |
| 144 | 拉伸强度（含加工） |  |  | 元/组 |  |
| 145 | 拉断伸长率（不含加工） |  |  | 元/组 |  |
| 146 | 拉断伸长率（含加工） |  |  | 元/组 |  |
| 147 | 撕裂强度（不含加工） |  |  | 元/组 |  |
| 148 | 撕裂强度（含加工） |  |  | 元/组 |  |
| 149 | 混凝土膨胀剂 | 比表面积 |  |  | 元/组 |  |
| 150 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 151 | 凝结时间 |  |  | 元/组 |  |
| 152 | 限制膨胀率 |  |  | 元/组 |  |
| 153 | 高分子防水材料 | 拉伸强度 |  |  | 元/样 |  |
| 154 | 拉断伸长率 |  |  | 元/样 |  |
| 155 | 体积膨胀倍率 |  |  | 元/样 |  |
| 156 | 反复浸水试验 |  |  | 元/样 |  |
| 157 | 低温试验 |  |  | 元/样 |  |
| 158 | 蒸压加气混凝土砌块 | 抗压强度（含切割） |  |  | 元/组 |  |
| 159 | 干密度 |  |  | 元/组 |  |
| 160 | 吸水率 |  |  | 元/组 |  |
| 161 | 导热系数 |  |  | 元/组 |  |
| 162 | 混凝土外加剂 | 减水率 |  |  | 元/组 |  |
| 163 | 泌水率比 |  |  | 元/组 |  |
| 164 | 含气量 |  |  | 元/组 |  |
| 165 | 凝结时间差 |  |  | 元/组 |  |
| 166 | 抗压强度比 |  |  | 元/组 |  |
| 167 | pH值 |  |  | 元/组 |  |
| 168 | 氯离子含量 |  |  | 元/组 |  |
| 169 | 细度 |  |  | 元/组 |  |
| 170 | 含固量 |  |  | 元/组 |  |
| 171 | 水泥净浆流动度 |  |  | 元/组 |  |
| 172 | 混凝土防水剂 | 安定性 |  |  | 元/组 |  |
| 173 | 凝结时间 |  |  | 元/组 |  |
| 174 | 抗压强度比 |  |  | 元/组 |  |
| 175 | 渗透高度比 |  |  | 元/组 |  |
| 176 | 透水压力比 |  |  | 元/组 |  |
| 177 | 泌水率比 |  |  | 元/组 |  |
| 178 | 吸水量比 |  |  | 元/组 |  |
| 179 | 防水涂料 | 固体含量 |  |  | 元/组 |  |
| 180 | 表干时间 |  |  | 元/组 |  |
| 181 | 拉伸强度 |  |  | 元/组 |  |
| 182 | 断裂伸长率 |  |  | 元/组 |  |
| 183 | 低温柔性 |  |  | 元/组 |  |
| 184 | 不透水性 |  |  | 元/组 |  |
| 185 | 潮湿基面粘结强度 |  |  | 元/组 |  |
| 186 | 抗渗性（砂浆基材） |  |  | 元/组 |  |
| 187 | 抗渗性（混凝土基材） |  |  |  |  |
| 188 | 粘结强度 |  |  | 元/组 |  |
| 189 | 耐热度 |  |  | 元/组 |  |
| 190 | 撕裂强度 |  |  | 元/组 |  |
| 191 | 石膏 | 凝结时间 |  |  | 元/组 |  |
| 192 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 193 | 抗折强度 |  |  | 元/组 |  |
| 194 | 体积密度 |  |  | 元/组 |  |
| 195 | 保水率 |  |  | 元/组 |  |
| 196 | 粉煤灰 | 细度 |  |  | 元/样 |  |
| 197 | 烧失量 |  |  | 元/样 |  |
| 198 | 含水量 |  |  | 元/样 |  |
| 199 | 需水量比 |  |  | 元/样 |  |
| 200 | 三氧化硫含量 |  |  | 元/样 |  |
| 201 | 游离氧化钙质量分数 |  |  | 元/样 |  |
| 202 | 安定性 |  |  | 元/样 |  |
| 203 | 碱含量 |  |  | 元/样 |  |
| 204 | 三氧化二铁 |  |  | 元/样 |  |
| 205 | 二氧化硅 |  |  | 元/样 |  |
| 206 | 三氧化二铝 |  |  | 元/样 |  |
| 207 | 活性指数 |  |  | 元/样 |  |
| 208 | 粒化高炉矿渣粉 | 密度 |  |  | 元/样 |  |
| 209 | 烧失量 |  |  | 元/样 |  |
| 210 | 流动度比 |  |  | 元/样 |  |
| 211 | 活性指数 |  |  | 元/样 |  |
| 212 | 三氧化硫含量 |  |  | 元/样 |  |
| 213 | 比表面积 |  |  | 元/样 |  |
| 214 | 含水量 |  |  | 元/样 |  |
| 215 | 矿粉 | 亲水系数 |  |  | 元/样 |  |
| 216 | 筛分 |  |  | 元/样 |  |
| 217 | 密度 |  |  | 元/样 |  |
| 218 | 玻璃纤维增强塑料顶管 | 初始环刚度 |  |  | 元/组 |  |
| 219 | 双壁波纹管 | 环刚度（＜DN600） |  |  | 元/样 |  |
| 220 | 环刚度（≥DN600） |  |  | 元/样 |  |
| 221 | 抗冲击性能（＜DN600） |  |  | 元/样 |  |
| 222 | 抗冲击性能（＜DN600） |  |  | 元/样 |  |
| 223 | 环柔性（＜DN600） |  |  | 元/样 |  |
| 224 | 环柔性（≥DN600） |  |  | 元/样 |  |
| 225 | 烘箱试验（＜DN600） |  |  | 元/样 |  |
| 226 | 烘箱试验（≥DN600） |  |  | 元/样 |  |
| 227 | 聚乙烯缠绕结构壁管材 | 缝拉伸强度 |  |  | 元/样 |  |
| 228 | 预应力金属波纹管 | 外观质量 |  |  | 元/样 |  |
| 229 | 承受局部横向荷载 |  |  | 元/样 |  |
| 230 | 弯曲后抗渗漏 |  |  | 元/样 |  |
| 231 | 抗外荷载性能 |  |  | 元/样 |  |
| 232 | 碳纤维片材 | 抗拉强度（室内） |  |  | 元/组 |  |
| 233 | 正拉粘结强度（现场） |  |  | 元/组 |  |
| 234 | 泡沫混凝土 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 235 | 干密度 |  |  | 元/组 |  |
| 236 | 泡沫玻璃绝热制品 | 密度允许偏差 |  |  | 元/组 |  |
| 237 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 238 | 抗折强度 |  |  | 元/组 |  |
| 239 | 导热系数 |  |  | 元/组 |  |
| 240 | 天然花岗石材 | 弯曲强度 |  |  | 元/组 | 切割费190元/组另计 |
| 241 | 压缩强度 |  |  | 元/组 |  |
| 242 | 吸水率 |  |  | 元/组 | 切割费190元/组另计 |
| 243 | 碗扣式脚手架构件 | 外观质量、尺寸（外径、壁厚） |  |  | 元/组 |  |
| 244 | 上碗扣抗拉强度 |  |  | 元/组 |  |
| 245 | 下碗扣焊接强度 |  |  | 元/组 |  |
| 246 | 横杆接头强度 |  |  | 元/组 |  |
| 247 | 横杆接头焊接强度 |  |  | 元/组 |  |
| 248 | 可调支座抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 249 | 承插型盘扣式钢管支架构件 | 尺寸偏差 |  |  | 元/每类·组 |  |
| 250 | 连接盘单侧抗剪强度 |  |  | 元/组 |  |
| 251 | 连接盘双侧抗剪强度 |  |  | 元/组 |  |
| 252 | 连接盘抗弯强度 |  |  | 元/组 |  |
| 253 | 连接盘抗拉强度 |  |  | 元/组 |  |
| 254 | 连接盘内侧环焊缝抗剪强度 |  |  | 元/组 |  |
| 255 | 可调托撑抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 256 | 可调底座抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 257 | 钢管脚手架扣件 | 抗滑移（直角扣件） |  |  | 元/组 |  |
| 258 | 抗滑移（旋转扣件） |  |  | 元/组 |  |
| 259 | 抗破坏（直角扣件） |  |  | 元/组 |  |
| 260 | 抗破坏（旋转扣件） |  |  | 元/组 |  |
| 261 | 扭转刚度（直角扣件） |  |  | 元/组 |  |
| 262 | 抗拉（对接扣件） |  |  | 元/组 |  |
| 263 | 抗压（底座） |  |  | 元/组 |  |
| 264 | 钢管 | 抗拉强度 |  |  | 元/组 |  |
| 265 | 断后伸长率 |  |  | 元/组 |  |
| 266 | 弯曲试验 |  |  | 元/组 |  |
| 267 | 直径和壁厚 |  |  | 元/组 |  |
| 268 | 结构胶粘剂 | 钢-钢拉伸抗剪强度 |  |  | 元/组 |  |
| 269 | 钢-混凝土正拉粘结强度 |  |  | 元/组 |  |
| 270 | 耐湿热老化性能（快速法） |  |  | 元/组 |  |
| 271 | 耐湿热老化性能（90天） |  |  | 元/组 |  |
| 272 | 不挥发物含量 |  |  | 元/组 |  |
| 273 | 排气道 | 外观质量 |  |  | 元/组 |  |
| 274 | 尺寸与形位允许偏差 |  |  | 元/组 |  |
| 275 | 垂直承载力 |  |  | 元/组 |  |
| 276 | 抗柔性冲击 |  |  | 元/组 |  |
| 277 | 防窜烟性能（1-2层） |  |  | 元/组 |  |
| 278 | 防窜烟性能（3-6层） |  |  | 元/组 |  |
| 279 | 防窜烟性能（7层以上） |  |  | 元/组 |  |
| 280 | 防倒灌性能（1-2层） |  |  | 元/组 |  |
| 281 | 防倒灌性能（3-6层） |  |  | 元/组 |  |
| 282 | 防倒灌性能（7层以上） |  |  | 元/组 |  |
| 283 | 建筑材料 | 放射性（内、外照射指数） |  |  | 元/组 |  |
| 284 | 水性涂料、水性腻子 | 游离甲醛 |  |  | 元/组 |  |
| 285 | 土壤 | 氡浓度 |  |  | 元/点 |  |
| 286 | 含盐量 |  |  | 元/组 |  |
| 287 | pH值 |  |  | 元/组 |  |
| 288 | 有机质含量 |  |  | 元/组 |  |
| 289 | 速效钾含量 |  |  | 元/组 |  |
| 290 | 水解性氮含量 |  |  | 元/组 |  |
| 291 | 有效磷含量 |  |  | 元/组 |  |
| 292 | 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 | 表观密度 |  |  | 元/组 |  |
| 293 | 塑料（可发性聚苯乙烯泡沫板） | 导热系数 |  |  | 元/组 |  |
| 294 | 压缩强度 |  |  | 元/组 |  |
| 295 | 抗拉强度 |  |  | 元/组 |  |
| 296 | 吸水率 |  |  | 元/组 |  |
| 297 | 燃烧性能 |  |  | 元/组 |  |
| 298 | 蒸压加气混凝土板 | 导热系数 |  |  | 元/组 |  |
| 299 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 300 | 干密度 |  |  | 元/组 |  |
| 301 | 吸水率 |  |  | 元/组 |  |
| 302 | 切割费 |  |  | 元/次 |  |
| 303 | 抗裂砂浆 | 拉伸粘结强度（原强度） |  |  | 元/组 |  |
| 304 | 拉伸粘结强度（浸水强度） |  |  | 元/组 |  |
| 305 | 透水性（24h） |  |  | 元/组 |  |
| 306 | 压折比 |  |  | 元/组 |  |
| 307 | 可操作时间 |  |  | 元/组 |  |
| 308 | 界面砂浆 | 拉伸粘结强度（原强度） |  |  | 元/组 |  |
| 309 | 拉伸粘结强度（浸水强度） |  |  | 元/组 |  |
| 310 | 胶粘剂 | 拉伸粘结强度（与模塑板）（原强度） |  |  | 元/组 |  |
| 311 | 拉伸粘结强度（与模塑板）（耐水强度） |  |  | 元/组 |  |
| 312 | 拉伸粘结强度（与水泥砂浆）（原强度） |  |  | 元/组 |  |
| 313 | 拉伸粘结强度（与水泥砂浆）（耐水强度） |  |  | 元/组 |  |
| 314 | 耐碱网布 | 单位面积质量 |  |  | 元/组 |  |
| 315 | 拉伸断裂强力 |  |  | 元/组 |  |
| 316 | 耐碱断裂强力保留率 |  |  | 元/组 |  |
| 317 | 断裂伸长率 |  |  | 元/组 |  |
| 318 | 保温砂浆 | 导热系数 |  |  | 元/组 |  |
| 319 | 干密度 |  |  | 元/组 |  |
| 320 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 321 | 体积吸水率 |  |  | 元/组 |  |
| 322 | 镀锌电焊网 | 焊点抗拉力 |  |  | 元/组 |  |
| 323 | 镀锌层质量 |  |  | 元/组 |  |
| 324 | 柔性泡沫橡塑绝热制品 | 表观密度 |  |  | 元/组 |  |
| 325 | 导热系数 |  |  | 元/组 |  |
| 326 | 真空体积吸水率 |  |  | 元/组 |  |
| 327 | 玻璃 | 可见光透射比 |  |  | 元/组 |  |
| 328 | 遮蔽系数 |  |  | 元/组 |  |
| 329 | 露点 |  |  | 元/组 |  |
| 330 | 传热系数 |  |  | 元/组 |  |
| 331 | 建筑门窗 | 传热系数 |  |  | 元/组 |  |
| 332 | 铝合金型材 | 横向抗拉试验 |  |  | 元/组 |  |
| 333 | 纵向抗剪强度 |  |  | 元/组 |  |
| 334 | 电线 | 燃烧性能 |  |  | 元/组 |  |
| 335 | 每芯导体电阻值、截面积 |  |  | 元/组 |  |
| 336 | 电缆 | 每芯导体电阻值、截面积 |  |  | 元/芯 |  |
| 337 | 燃烧性能 |  |  | 元/组 |  |
| 338 | 建筑墙体 | 传热系数 |  |  | 元/组 |  |
| 339 | 人造木板及其制品 | 游离甲醛（环境测试舱法） |  |  | 元/组 |  |
| 340 | 壁纸 | 游离甲醛 |  |  | 元/卷 |  |
| 341 | 塑胶跑道 | 甲醛释放速率 |  |  | 元/样 |  |
| 342 | 苯释放速率 |  |  | 元/样 |  |
| 343 | 甲苯、二甲苯和乙苯总和释放速率 |  |  | 元/样 |  |
| 344 | 总挥发性有机化合物释放速率（TVOC） |  |  | 元/样 |  |
| 345 | 可溶性铅 |  |  | 元/样 |  |
| 346 | 可溶性镉 |  |  | 元/样 |  |
| 347 | 可溶性铬 |  |  | 元/样 |  |
| 348 | 可溶性汞 |  |  | 元/样 |  |
| 349 | 现场取样 |  |  | 元/次 |  |
| 350 | 沥青 | 三大指标（针入度、软化点、延度） |  |  | 元/样 |  |
| 351 | 乳化沥青 | 蒸发残留物含量 |  |  | 元/样 |  |
| 352 | 与粗集料的黏附性 |  |  | 元/样 |  |
| 353 | 筛上剩余量 |  |  | 元/样 |  |
| 354 | 储存稳定性（1天） |  |  | 元/样 |  |
| 355 | 储存稳定性（5天） |  |  | 元/样 |  |
| 356 | 沥青混合料 | 动稳定度 |  |  | 元/组 |  |
| 357 | 密度 |  |  | 元/组 |  |
| 358 | 马歇尔稳定度（浸水） |  |  | 元/组 |  |
| 359 | 马歇尔稳定度（普通） |  |  | 元/组 |  |
| 360 | 流值（浸水） |  |  | 元/组 |  |
| 361 | 流值（普通） |  |  | 元/组 |  |
| 362 | 空隙率 |  |  | 元/组 |  |
| 363 | 饱和度 |  |  | 元/组 |  |
| 364 | 沥青含量 |  |  | 元/样 |  |
| 365 | 冻融劈裂 |  |  | 元/组 |  |
| 366 | 矿料间隙率 |  |  | 元/样 |  |
| 367 | 矿料级配 |  |  | 元/组 |  |
| 368 | 芯样马歇尔 |  |  | 元/个 |  |
| 369 | 粗集料骨架间隙率 |  |  | 元/样 |  |
| 370 | 沥青膜有效厚度 |  |  | 元/组 |  |
| 371 | 稀浆混合料车辙变形 |  |  | 元/组 |  |
| 372 | 理论最大相对密度 |  |  | 元/组 |  |
| 373 | 单轴压缩 |  |  | 元/样 |  |
| 374 | 弯曲试验 |  |  | 元/组 |  |
| 375 | 路基路面 | 压实系数（环刀法） |  |  | 元/点 | 每次委托最少按6个点计算 |
| 376 | 压实系数（灌砂法） |  |  | 元/点 | 每次委托最少按6个点计算 |
| 377 | 贝克曼梁测定路基路面回弹弯沉 |  |  | 元/点 |  |
| 378 | 沥青路面渗水系数 |  |  | 元/组 |  |
| 379 | 路面摩擦系数 |  |  | 元/点 |  |
| 380 | 路面构造深度 |  |  | 元/点 |  |
| 381 | 水泥混凝土强度 |  |  | 元/个 |  |
| 382 | 几何尺寸（路面厚度） |  |  | 元/组 |  |
| 383 | 横向力系数测试系统路面摩擦系数方法 |  |  | 元/点 |  |
| 384 | 平整度 |  |  | 元/点 |  |
| 385 | 钢绞线 | 抗拉强度 |  |  | 元/组 | 15.24mm |
| 386 | 整根钢绞线最大力的最大值 |  |  | 元/组 |  |
| 387 | 0.2%屈服力（Fp0.2)/1%伸长力 |  |  | 元/组 |  |
| 388 | 最大力总伸长率 |  |  | 元/组 |  |
| 389 | 弹性模量 |  |  | 元/组 |  |
| 390 | 金属 | 洛氏硬度 |  |  | 元/个 |  |
| 391 | 预应力筋用锚具、夹具和连接器组装件 | 静载锚固性能 |  |  | 元/孔 |  |
| 392 | 盆式橡胶支座 | 竖向承载力（极限荷载≤1200吨） |  |  | 元/组 |  |
| 393 | 摩擦系数 |  |  | 元/组 |  |
| 394 | 球形支座 | 竖向承载力（极限荷载≤1200吨） |  |  | 元/组 |  |
| 395 | 摩擦系数 |  |  | 元/组 |  |
| 396 | 预应力塑料波纹管 | 外观 |  |  | 元/样 |  |
| 397 | 局部横向荷载 |  |  | 元/样 |  |
| 398 | 柔韧性 |  |  | 元/样 |  |
| 399 | 环刚度 |  |  | 元/样 |  |
| 400 | 抗冲击性 |  |  | 元/样 |  |
| 401 | 检查井盖 | 承载能力 |  |  | 元/组 |  |
| 402 | 破坏荷载 |  |  | 元/组 |  |
| 403 | 水箅 | 承载能力 |  |  | 元/组 |  |
| 404 | 破坏荷载 |  |  | 元/组 |  |
| 405 | 塑料土工格栅 | 2%伸长率时的拉伸强度 |  |  | 元/组 |  |
| 406 | 5%伸长率时的拉伸强度 |  |  | 元/组 |  |
| 407 | 拉伸强度 |  |  | 元/组 |  |
| 408 | 标称伸长率 |  |  | 元/组 |  |
| 409 | 玻璃纤维土工格栅 | 断裂强力 |  |  | 元/样 |  |
| 410 | 断裂伸长率 |  |  | 元/样 |  |
| 411 | 玻纤网 | 拉伸断裂强力 |  |  | 元/样 |  |
| 412 | 耐碱断裂强力保留率 |  |  | 元/样 |  |
| 413 | 土工合成材料 | 拉伸强度 |  |  | 元/样 |  |
| 414 | 伸长率 |  |  | 元/样 |  |
| 415 | CBR顶破强力 |  |  | 元/样 |  |
| 416 | 刺破强力 |  |  | 元/样 |  |
| 417 | 等效孔径 |  |  | 元/样 |  |
| 418 | 厚度 |  |  | 元/样 |  |
| 419 | 撕裂强力 |  |  | 元/样 |  |
| 420 | 垂直渗透系数 |  |  | 元/样 |  |
| 421 | 土工膜 | 厚度 |  |  | 元/组 |  |
| 422 | 耐静水压力 |  |  | 元/组 |  |
| 423 | 拉伸强度 |  |  | 元/组 |  |
| 424 | 拉伸断裂伸长率 |  |  | 元/组 |  |
| 425 | 直角撕裂强力 |  |  | 元/组 |  |
| 426 | 顶破强力 |  |  | 元/组 |  |
| 427 | 纵、横向尺寸变化率 |  |  | 元/组 |  |
| 428 | 塑料排水板 | 滤膜等效孔径 |  |  | 元/样 |  |
| 429 | 纵向通水量 |  |  | 元/样 |  |
| 430 | 抗拉强度 |  |  | 元/样 |  |
| 431 | 延伸率 |  |  | 元/样 |  |
| 432 | 滤膜抗拉强度 |  |  | 元/样 |  |
| 433 | 滤膜延伸率 |  |  | 元/样 |  |
| 434 | 滤膜渗透系数 |  |  | 元/样 |  |
| 435 | 土 | 含水率 |  |  | 元/样 |  |
| 436 | 颗粒分析 |  |  | 元/样 |  |
| 437 | 界限含水率 |  |  | 元/样 |  |
| 438 | 无机结合料稳定材料 | 无侧限抗压强度（不含标养） |  |  | 元/组 |  |
| 439 | 无侧限抗压强度（含标养） |  |  | 元/组 |  |
| 440 | 塘渣层 | 压实度（环刀） |  |  | 元/点 |  |
| 441 | 压实度（灌砂） |  |  | 元/点 |  |
| 442 | 弯沉检测 |  |  | 元/点 |  |
| 443 | 混凝土路缘石 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 444 | 抗折强度 |  |  | 元/组 |  |
| 445 | 岩石 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 446 | 软化系数 |  |  | 元/组 |  |
| 447 | 抗折强度 |  |  | 元/组 |  |
| 448 | 排水管 | 外压荷载 |  |  | 元/根 |  |
| 449 | 内水压力 |  |  | 元/根 |  |
| 450 | 腻子 | 耐水性 |  |  | 元/组 |  |
| 451 | 粘结强度 |  |  | 元/组 |  |
| 452 | 水泥基渗透结晶型防水材料 | 外观 |  |  | 元/组 |  |
| 453 | 含水率 |  |  | 元/组 |  |
| 454 | 细度 |  |  | 元/组 |  |
| 455 | 氯离子含量 |  |  | 元/组 |  |
| 456 | 抗折强度 |  |  | 元/组 |  |
| 457 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 458 | 湿基面粘结强度 |  |  | 元/组 |  |
| 459 | 减水率 |  |  | 元/组 |  |
| 460 | 凝结时间差 |  |  | 元/组 |  |
| 461 | 抗压强度比 |  |  | 元/组 |  |
| 462 | 收缩率比 |  |  | 元/组 |  |
| 463 | 混凝土（砂浆）抗渗性能 |  |  | 元/组 |  |
| 464 | 聚合物水泥防水砂浆 | 凝结时间 |  |  | 元/组 |  |
| 465 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 466 | 抗折强度 |  |  | 元/组 |  |
| 467 | 抗渗压力 |  |  | 元/组 |  |
| 468 | 粘结强度 |  |  | 元/组 |  |
| 469 | 耐热性 |  |  | 元/组 |  |
| 470 | 声测管 | 壁厚 |  |  | 元/组 |  |
| 471 | 外径 |  |  | 元/组 |  |
| 472 | 拉伸试验 |  |  | 元/组 |  |
| 473 | 弯曲试验 |  |  | 元/组 |  |
| 474 | 无机结合料稳定材料 | 无侧限抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 475 | 取芯检测整体性 |  |  | 元/个 |  |
| 476 | 轻骨料混凝土 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 477 | 干表观密度 |  |  | 元/组 |  |
| 478 | 透水路面板 | 透水系数 |  |  | 元/组 |  |
| 479 | 抗折强度 |  |  | 元/组 |  |
| 480 | 自保温混凝土复合砌块 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 481 | 干表观密度 |  |  | 元/组 |  |
| 482 | 饰面石材用胶粘剂 | 拉伸粘结强度 |  |  | 元/组 |  |
| 483 | 压剪粘结强度 |  |  | 元/组 |  |
| 484 | 加气混凝土用砌筑砂浆 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 485 | 拉伸粘结强度（与B06砌块粘结） |  |  | 元/组 |  |
| 486 | 拉伸粘结原强度 |  |  | 元/组 |  |
| 487 | 拉伸粘结耐水强度 |  |  | 元/组 |  |
| 488 | 导热系数 |  |  | 元/组 |  |
| 489 | 抹面胶浆 | 拉伸粘结强度 |  |  | 元/组 |  |
| 490 | 压折比 |  |  | 元/组 |  |
| 491 | 模塑聚苯乙烯泡沫塑料 | 垂直于板面方向抗拉强度 |  |  | 元/组 |  |
| 492 | 吸水率 |  |  | 元/组 |  |
| 493 | 压缩强度 |  |  | 元/组 |  |
| 494 | 表观密度 |  |  | 元/组 |  |
| 495 | 导热系数 |  |  | 元/组 |  |
| 496 | 燃烧性能 |  |  | 元/组 |  |
| 497 | 无机轻集料防火保温板 | 抗压强度 |  |  | 元/组 |  |
| 498 | 垂直于板面方向抗拉强度 |  |  | 元/组 |  |
| 499 | 密度 |  |  | 元/组 |  |
| 500 | 体积吸水率 |  |  | 元/组 |  |
| 501 | 导热系数 |  |  | 元/组 |  |
| 502 | 燃烧性能 |  |  | 元/组 |  |
| 503 | 保温板 | 粘结面积比 |  |  | 元/组 |  |
| 504 | 与基层粘结强度 |  |  | 元/组 |  |
| 505 | 建筑外墙用岩棉制品 | 尺寸 |  |  | 元/组 |  |
| 506 | 密度 |  |  | 元/组 |  |
| 507 | 导热系数 |  |  | 元/组 |  |
| 508 | 燃烧性能 |  |  | 元/组 |  |
| 509 | 陶瓷砖胶粘剂 | 拉伸粘结强度 |  |  | 元/组 |  |
| 510 | 风机盘管机组 | 供冷量 |  |  | 元/台 |  |
| 511 | 供热量 |  |  | 元/台 |  |
| 512 | 风量 |  |  | 元/台 |  |
| 513 | 出口静压 |  |  | 元/台 |  |
| 514 | 噪声 |  |  | 元/台 |  |
| 515 | 功率 |  |  | 元/台 |  |
| 516 | 水阻 |  |  | 元/台 |  |
| 517 | 基层与保温层 | 粘结强度 |  |  | 元/组 | 组/3点 |
| 518 | 抹面层与保温层 | 粘结强度 |  |  | 元/组 | 组/3点 |
| 519 | 饰面砖 | 粘结强度 |  |  | 元/组 | 组/3点 |
| 520 | 保温层锚栓 | 抗拉承载力 |  |  | 元/组 | 组/10点 |
| 521 | 围护结构 | 钻芯检测节能构造 |  |  | 元/组 | 组/3点 |
| 522 | 抹灰砂浆 | 拉伸粘结强度（现场） |  |  | 元/组 |  |
| 523 | 保温系统 | 粘结面积比 |  |  | 元/组 |  |
| 524 | 建筑外窗 | 气密性（现场） |  |  | 元/组 | 组/3樘 |
| 525 | 围护结构 | 现场墙体传热系数 |  |  | 元/组 |  |
| 526 | 系统节能性能检测 | 室内温度 |  |  | 元/间 |  |
| 527 | 风口风量 |  |  | 元/个 |  |
| 528 | 通风与空调系统的总风量 |  |  | 元/个系统 |  |
| 529 | 空调机组的水流量 |  |  | 元/个 |  |
| 530 | 空调系统冷热水、冷却水总流量 |  |  | 元/根 |  |
| 531 | 平均照度与照明功率密度 |  |  | 元/处 |  |
| 532 | 室内空气 | 甲醛 |  |  | 元/点 |  |
| 533 | 氨 |  |  | 元/点 |  |
| 534 | 苯 |  |  | 元/点 |  |
| 535 | 氡 |  |  | 元/点 |  |
| 536 | TVOC |  |  | 元/点 |  |
| 537 | 甲苯 |  |  | 元/点 |  |
| 538 | 二甲苯 |  |  | 元/点 |  |
| 539 | 混凝土结构 | 钢筋配置 |  |  | 元/构件 |  |
| 540 | 钢筋直径 |  |  | 元/构件 |  |
| 541 | 钢筋间距 |  |  | 元/构件 |  |
| 542 | 碳化深度 |  |  | 元/构件 |  |
| 543 | 裂缝检测 |  |  | 元/条 |  |
| 544 | 钻芯法检测混凝土抗压强度 |  |  | 元/个（芯样） |  |
| 545 | 超声法检测混凝土缺陷 |  |  | 元/条 |  |
| 546 | 芯样试件抗折强度 |  |  | 元/个 |  |
| 547 | 外观质量与缺陷 |  |  | 元/处 |  |
| 548 | 变形（倾斜观测） |  |  | 元/点 |  |
| 549 | 变形（沉降观测） |  |  | 元/点 |  |
| 550 | 尺寸与偏差 |  |  | 元/构件 |  |
| 551 | 混凝土结构后锚固 | 锚固承载力（Φ≤10mm） |  |  | 元/根 |  |
| 552 | 锚固承载力（Φ12-18mm） |  |  | 元/根 |  |
| 553 | 锚固承载力（Φ20-25mm） |  |  | 元/根 |  |
| 554 | 锚固承载力（Φ≥28mm） |  |  | 元/根 |  |
| 555 | 砌体结构 | 贯入法检测砂浆抗压强度 |  |  | 元/点 |  |
| 556 | 回弹法检测砂浆强度 |  |  | 元/构件 |  |
| 557 | 钢结构涂装 | 防腐涂层厚度 |  |  | 元/构件 |  |
| 558 | 防火涂层厚度 |  |  | 元/构件 |  |
| 559 | 附着力 |  |  | 元/构件 |  |
| 560 | 钢结构焊缝 | 超声波探伤 |  |  | 元/米 |  |
| 561 | X射线探伤 |  |  | 元/张 |  |
| 562 | 高强度螺栓 | 摩擦面抗滑移系数 |  |  | 元/组 |  |
| 563 | 连接副扭矩系数 |  |  | 元/组 |  |
| 564 | 紧固轴力 |  |  | 元/组 |  |
| 565 | 连接副终拧扭矩 |  |  | 元/组 |  |
| 566 | 钢结构 | 变形 |  |  | 元/处 |  |
| 567 | 挠度 |  |  | 元/构件 |  |
| 568 | 尺寸 |  |  | 元/构件 |  |
| 569 | 钢架球节点 | 抗拉承载力 |  |  | 元/组 |  |
| 570 | 钢结构防火涂料 | 抗压强度、粘结强度 |  |  | 元/组 |  |
| 571 | 焊接材料 | 拉伸试验 |  |  | 元/组 |  |
| 572 | 冲击吸收能量（不含加工） |  |  | 元/组 | 常温 |
| 573 | 冲击吸收能量（含加工） |  |  | 元/组 | 常温 |
| 574 | 化学成份/碳含量C |  |  | 元/组 |  |
| 575 | 化学成份/硫含量S |  |  | 元/组 |  |
| 576 | 化学成份/硅含量Si |  |  | 元/组 |  |
| 577 | 化学成份/锰含量Mn |  |  | 元/组 |  |
| 578 | 化学成份/磷含量P |  |  | 元/组 |  |
| 579 | 焊钉 | 抗拉强度 |  |  | 元/组 |  |
| 580 | 屈服强度/规定非比例强度（δ0.2） |  |  | 元/组 |  |
| 581 | 断后伸长率 |  |  | 元/组 |  |
| 582 | 拉力荷载 |  |  | 元/组 |  |
| 583 | 弯曲 |  |  | 元/组 |  |
| 584 | 基桩 | 低应变法 |  |  | 元/根 |  |
| 585 | 声波透射法（2管一剖面） |  |  | 元/根 |  |
| 586 | 声波透射法（3管三剖面） |  |  | 元/根 |  |
| 587 | 声波透射法（4管六剖面） |  |  | 元/根 |  |
| 588 | 高应变法（极限承载力≤1200KN） |  |  | 元/根 |  |
| 589 | 高应变法（极限承载力1200 KN <极限承载力≤3000KN） |  |  | 元/根 |  |
| 590 | 高应变法（极限承载力3000 KN <极限承载力≤5000 KN） |  |  | 元/根 |  |
| 591 | 高应变法（极限承载力5000 KN <极限承载力≤6000 KN） |  |  | 元/根 |  |
| 592 | 水泥土钻芯试验法 |  |  | 元/根 |  |
| 593 | 混凝土桩钻芯法 |  |  | 元/米 |  |
| 594 | 钢筋笼长度检测（钢筋笼长度≤40米） |  |  | 元/根 |  |
| 595 | 钢筋笼长度检测（40米＜钢筋笼长度≤60米） |  |  | 元/根 |  |
| 596 | 桩头取芯 |  |  | 元/根 |  |
| 597 | 桩基静载 | 单桩竖向抗拔静载试验 |  |  | 元/根 |  |
| 598 | 单桩竖向抗压静载试验 |  |  | 元/kN |  |
| 599 | 单桩水平静载试验 |  |  | 元/根 |  |
| 600 | 基桩自平衡静载试验 |  |  | 元/kN |  |
| 601 | 地基土承载力 | 单桩复合地基静载试验 |  |  | 元/点 |  |
| 602 | 浅层平板载荷试验 |  |  | 元/点 |  |
| 603 | 圆锥动力触探 |  |  | 元/根 |  |
| 604 | 孔口防护设备安装质量检测 | 每个防护单元要求检测内容：防护密闭门、密闭门、防爆波活门、封临空墙防护密闭封堵板框、单元间封堵板框（只有一个防护单元的工程除外）、密闭阀门、超压排气活门等至少各抽检一樘（个），检测内容、标准按国人防〔2017〕271号文件及浙人防办〔2015〕9号等相关检测标准执行。 |  |  | 元/防护单元 | 此项最高限价2000元/防护单元 |
| 605 | 密闭通道密闭性能（气密性）检测 | 每个防护单元抽检1个密闭通道（要求检测整个通道的密闭性，不是测单扇人防门的漏气量），检测内容、标准按国人防〔2017〕271号文件及浙人防办〔2015〕9号等相关检测标准执行。 |  |  | 元/防护单元 | 此项最高限价1500元/防护单元 |
| 606 | 战时通风系统性能检测 | 每个防护单元要求检测内容：战时通风系统的进风量、排风量、风机转速、风机振动、温度、相对湿度、噪声、电流、电压等，检测内容、标准按国人防〔2017〕271号文件及浙人防办〔2015〕9号等相关检测标准执行。 |  |  | 元/防护单元 | 此项最高限价1500元/防护单元 |

**附件2、合同履约情况考核**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **考核内容** | **满分** | **考核细则** | **得分** |
| 1 | 是否存在廉政问题 | / | 若存在，即刻终止合同、取消中标资格并上报政府采购监督管理部门，按照相关法律规定进行处罚。 |  |
| 2 | 检测报告是否弄虚作假 | / | 若是，即刻终止合同并上报政府采购监督管理部门，按照相关法律规定进行处罚。 |  |
| 3 | 存在转包、未经采购人同意分包情况 | / | 若存在，即刻终止合同并上报政府采购监督管理部门，按照相关法律规定进行处罚。 |  |

注：若出现存在廉政问题；检测报告弄虚作假；存在转包、未经采购人同意分包情况的，在对应得分栏中打“✔”，并依照考核细则实行，若不存在则在对应得分栏中打“/”。

**第六章 投标文件格式**

**1.投标文件的外包装封面及投标文件封面格式**

**外包装格式：**

资格证明文件/商务技术文件/报价文件

项目名称：

项目编号：

品 目 号： /

投标人名称（加盖公章）：

投标人地址：

投标文件于 年 月 日 : （北京时间）前不得启封

年 月 日

**封面格式：**

**正本/或副本**

资格证明文件/商务技术文件/报价文件

项目名称：

项目编号：

品 目 号： /

投标人名称（加盖公章）：

投标人地址：

年 月 日

**2.投标函格式**

**投 标 函**

致： （采购人名称）：

根据贵方为 项目的招标公告/投标邀请书

（项目编号： ），签字代表 （全名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交电子投标文件 1 份、备份电子投标文件 1 份、备份纸质投标文件（包含报价文件、资格证明文件及商务技术文件）正本各 1 份、副本各 1份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.投标人已详细审查全部“采购文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于采购文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受采购文件的各项规定和要求，对采购文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期自开标日起 90 个日历日。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“采购文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编： 电话：

传真： 投标人代表姓名 职务：

投标人名称(公章):

开户银行： 银行帐号：

授权代表签字: 日期: 年 月 日

**3.开标一览表格式**

**开标一览表**

项目名称：

项目编号：

标项号：

|  |  |
| --- | --- |
| **宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站2025年度建筑工程监督检测及建材检测项目** | |
| **投标报价** | 统一折扣：\_\_\_\_%（大写：百分之 ） |
| **服务期限** | 服务总期限1年。 |
| 报价说明： | |

注:1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签名或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**4.投标声明书格式：**

**投标声明书**

致： （采购人名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的 项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3.我方满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商条件。

4.我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

5.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**5.法定代表人资格证明格式**

**法定代表人资格证明**

单位名称：

地 址：

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务：

身份证号码： 系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

后附法定代表人身份证正反面复印件，加盖公章。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**6.法定代表人授权委托书格式**

**法定代表人授权委托书**

致： （采购人名称）：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名： 法定代表人签名：

职务： 职务：

被授权人身份证号码：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

附：法定代表人和被授权代表身份证复印件加盖公章

**7.书面声明格式**

**书面声明**

**我方郑重承诺：**

1、我公司（单位）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

2、我公司（单位）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3、我公司（单位）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

4、我公司（单位）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

5、我公司（单位）具有法律、行政法规规定的其他条件。

6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

特此承诺！

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**8.资格条件自查表格式**

**资格条件自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审内容** | **采购文件要求** | **自查结论** | **证明资料** |
| 资  格  性  审  查 | 1、投标人的营业执照副本复印件 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 2、书面声明（参考投标文件格式相关内容） | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 3、具有建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书（投标文件中提供以上资质证书复印件加盖公章） | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 4、具有质量技术监督部门核发的CMA计量认证证书（投标文件中提供以上资质证书复印件加盖公章） | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 5、①中小企业声明函（如是，请提供。格式见附件）；  或②供应商为监狱企业的证明文件：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（如是，请提供。格式自拟）；  或③残疾人福利性单位声明函（如是，请提供。格式见附件）。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 6、投标人未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构于投标截止日当天在信用中国网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料） | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 7、本项目不接受联合体投标，实行资格后审 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 8、招标文件规定的其他资格条件（如有） | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日**9.符合性自查表格式**

**符合性自查表**

| **审查类别** | | **审查内容** | **自查结论** | **证明资料** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 符  合  性  审  查 | 商务资信 | 1、按照招标文件规定要求签署、盖章并提供法定代表人资格证明/法定代表人授权委托书、投标声明书且填写项目齐全 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 2、投标代表人出具身份证明且与法定代表人授权委托人身份相符 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 3、投标文件格式规范、项目齐全且不存在内容虚假 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 4、投标文件的实质性内容使用中文表述、意思表述明确、无前后矛盾且使用计量单位符合采购文件要求 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 5、投标有效期、质保期等打\*的商务条款满足采购文件要求 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 6、带“\*”的条款满足采购文件要求、实质性响应采购文件要求且投标文件没有采购方不能接受的附加条件 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 7、投标文件的关键内容字迹清晰可辨认、投标文件中经修正的内容字迹清晰可辨认且修改处按规定签署、盖章 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 8、不存在法律、法规和采购文件规定的其他无效情形 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 技术 | 9、如实提供投标货物的技术参数，且投标文件标明的响应或偏离与事实相符，不存在虚假投标 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 10、符合采购文件要求的规格型号、质量标准，且与采购文件中标“\*”的技术指标、主要功能项目无实质性偏离 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 11、投标技术方案明确，不存在一个或一个以上备选（替代）投标方案 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 12、不存在与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续20行以上或者差错相同2处以上 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 13、报价文件单独密封封装且资格证明文件或商务技术文件中未出现报价（或单价） | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 报价 | 14、采用人民币报价且按照采购文件标明的币种报价的 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 15、报价未超出最高限价，且未超出采购预算金额(自主创新产品除外) | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 16、采用投标文件要求的报价形式报价 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 17、投标报价唯一且开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格一致的 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 18、报价合理，不存在不平衡报价 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 19、投标报价中未出现重大缺项、漏项 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 20、投标人的报价未明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，如有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，在评标现场合理时间内提供相关证明材料说明其报价合理 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |

**备注：投标人自查表将作为投标投标人有效性审查的重要内容之一，投标投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供。**

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**10.投标人基本情况表格式**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请人名称 |  | | | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 | | |  | | |
| 联系方式 | 联系人 | |  | | 电话 | | |  | | |
| 传真 | |  | | 网址 | | |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | | 技术职称 | |  | 电话 | | |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | | 技术职称 | |  | 电话 | | |  |
| 成立时间 |  | | | 员工总人数： | | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | | 其中 | 高级职称人员 | | | |  | |
| 营业执照号 |  | | | 中级职称人员 | | | |  | |
| 注册资金 |  | | | 初级职称人员 | | | |  | |
| 开户银行 |  | | |  | | | |  | |
| 账号 |  | | |  | | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | | |

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日**11.商务响应表格式**

**商务响应表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购文件的商务条款** | **投标文件的商务条款** | **说明（填写：正偏离/负偏离/响应）** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：1、投标人根据本采购文件 **第二章 招标需求 商务要求表和第三章 投标人须知**的相关条款填写；

2、若无偏离应在本表空白处醒目地注明“商务条款全部响应，无偏离”的字样。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**12.技术响应表格式**

**技术响应表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购文件的技术需求** | **投标文件的技术需求** | **说明（填写：正偏离/负偏离/响应）** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：1、投标人根据本采购文件 **第二章 招标需求**的相关条款填写；

2、若无偏离应在本表空白处醒目地注明“技术条款全部响应，无偏离”的字样。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**13.政府采购统计基础信息表格式**

**政府采购统计基础信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购人及采购项目名称 |  |
| 投（中）标单位名称 |  |
| 是否国内企业 |  |
| 是否宁波企业 |  |
| 企业划分标准类型（大型、中型、小型、微型） |  |
| 提供的货物是否本企业制造 | / |
| 货物原产地是否是中国境内 |  |
| 货物原产地是否是宁波 | / |
| 是节能清单产品 | / |
| 提供的货物是否是环境标志清单产品 | / |
| 承担的工程或服务是否本企业提供 |  |
| 本项目预算 | / |
| 本项目是否专门面向中小企业采购 | / |
| 投（中）标金额（万元） | **无需填写** |

备注：请各投标人务必填写此表作为投标文件的组成部分

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**14.中小企业声明函格式**

　　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）参加宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站的宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站2025年度建筑工程监督检测及建材检测项目采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 建筑工程监督检测及建材检测 属于（**其他未列明行业**）；承接企业为 ，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：

注：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。

**风险提示：**

**1、《中小企业声明函》由参加投标的供应商提交并对其真实性负责。**

**2、中标、成交供应商享受《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的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。**

**3、供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，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。**

**15.拟派驻本项目管理负责人简历表格式**

**拟派驻本项目管理负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | |  | 性 别 | | |  | 出生年月 |  |
| 专 业 | |  | 学 历 | | |  | 职 称 |  |
| 何时参加工作 | |  | | | | | | |
| 何时进入公司 | |  | | | | | | |
| 从事项目年限 | |  | | | | | | |
| 已完成项目情况 | | | | | | | | |
| 采购人 | 项目名称 | | | 规模 | 合同时间 | | 管理业绩 | |
|  |  | | |  |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**16.项目实施人员情况一览表格式**

**项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 本项目中岗位 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位工作时间 | 劳动合同编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**17.投标人业绩一览表格式**

**投标人业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名称 | 采购人名称 | 合同金额 | 合同签订时间 | 联系人/电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**18、拟投入检测设备一览表**

**拟投入检测设备一览表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 产地、品牌 | 是否有本单位的检定证书或校准证书 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**19、关于检测内容的全面性及检测周期的承诺函**

**关于检测内容的全面性及检测周期的承诺函**

致： （采购人）

我 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，我方参加贵方组织的 项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标服务，我方就本项目评分标准中检测内容的自测和全面性事项郑重声明如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别（产品/检测对象） | 项目/参数 | **能否检测** | **检测周期** |
| 1 | 混凝土 | 抗压强度（不含养护） |  |  |
| 2 | 抗压强度（含养护） |  |  |
| 3 | 抗折强度（不含养护） |  |  |
| 4 | 抗折强度（含养护） |  |  |
| 5 | 抗渗等级（不含养护） |  |  |
| 6 | 抗渗等级（含养护） |  |  |
| 7 | 静力受压弹性模量 |  |  |
| 8 | 硬化混凝土水溶性氯离子含量 |  |  |
| 9 | 限制膨胀率 |  |  |
| 10 | 限制膨胀率（空气中28天） |  |  |
| 11 | 抗氯离子渗透性（电通量法） |  |  |
| 12 | 氯离子扩散系数（不含加工） |  |  |
| 13 | 氯离子扩散系数（含加工） |  |  |
| 14 | 抗冻性能 |  |  |
| 15 | 拌合物氯离子含量 |  |  |
| 16 | 拌合物氯离子含量（现场） |  |  |
| 17 | 拌合物氯离子含量（硬化） |  |  |
| 18 | 劈裂抗拉强度 |  |  |
| 19 | 拌合物扩展度 |  |  |
| 20 | 拌合物扩展度经时损失 |  |  |
| 21 | 混凝土构件 | 回弹法检测混凝土强度 |  |  |
| 22 | 取芯抗压 |  |  |
| 23 | 楼板厚度 |  |  |
| 24 | 钢筋保护层厚度 |  |  |
| 25 | 层高（室内净高） |  |  |
| 26 | 砂浆 | 抗压强度（立方体）（不含养护） |  |  |
| 27 | 抗压强度（立方体）（含养护） |  |  |
| 28 | 拉伸粘结强度 |  |  |
| 29 | 收缩值 |  |  |
| 30 | 表观密度 |  |  |
| 31 | 稠度损失率 |  |  |
| 32 | 凝结时间 |  |  |
| 33 | 保水率 |  |  |
| 34 | 抗渗性能 |  |  |
| 35 | 14d拉伸粘结强度 |  |  |
| 36 | 抗冻性 |  |  |
| 37 | 水泥土 | 无侧限抗压强度（不含养护） |  |  |
| 38 | 无侧限抗压强度（含标养） |  |  |
| 39 | 取芯检测抗压强度 |  |  |
| 40 | 水泥稳定层 | 取芯完整性 |  |  |
| 41 | 厚度 |  |  |
| 42 | 压浆浆液、灌浆料 | 充盈度 |  |  |
| 43 | 细度 |  |  |
| 44 | 流动度 |  |  |
| 45 | 泌水率 |  |  |
| 46 | 压力泌水率 |  |  |
| 47 | 自由膨胀率 |  |  |
| 48 | 竖向膨胀率 |  |  |
| 49 | 抗压强度（同条件试块） |  |  |
| 50 | 抗压强度（粉料成型试块） |  |  |
| 51 | 抗折强度（同条件试块） |  |  |
| 52 | 抗折强度（粉料成型试块） |  |  |
| 53 | 氯离子含量 |  |  |
| 54 | 钢材 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率（φ＜25mm） |  |  |
| 55 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率（φ≥25mm） |  |  |
| 56 | 抗震钢筋：屈服强度、抗拉强度、最大力下总延伸率 |  |  |
| 57 | 弯曲性能（φ＜25mm） |  |  |
| 58 | 弯曲性能（φ≥25mm） |  |  |
| 59 | 重量偏差 |  |  |
| 60 | 反向弯曲 |  |  |
| 61 | 冲击吸收能量（不含加工） |  |  |
| 62 | 冲击吸收能量（含加工） |  |  |
| 63 | 钢筋焊接接头 | 抗拉强度（φ＜25mm） |  |  |
| 64 | 抗拉强度（φ≥25mm） |  |  |
| 65 | 弯曲性能（φ＜25mm） |  |  |
| 66 | 弯曲性能（φ≥25mm） |  |  |
| 67 | 钢筋机械连接接头 | 极限抗拉强度、最大力下总延伸率 |  |  |
| 68 | 残余变形 |  |  |
| 69 | 钢筋焊接网 | 拉伸试验 |  |  |
| 70 | 重量偏差 |  |  |
| 71 | 焊点抗剪力 |  |  |
| 72 | 弯曲试验 |  |  |
| 73 | 水泥 | 胶砂强度 |  |  |
| 74 | 凝结时间 |  |  |
| 75 | 安定性 |  |  |
| 76 | 比表面积 |  |  |
| 77 | 细度 |  |  |
| 78 | 水泥胶砂流动度 |  |  |
| 79 | 氯离子含量 |  |  |
| 80 | 混凝土用砂（细集料） | 颗粒级配 |  |  |
| 81 | 含泥量 |  |  |
| 82 | 泥块含量 |  |  |
| 83 | 氯离子含量 |  |  |
| 84 | 贝壳含量 |  |  |
| 85 | 表观密度 |  |  |
| 86 | 石粉含量 |  |  |
| 87 | 压碎指标 |  |  |
| 88 | 亚甲蓝值 |  |  |
| 89 | 坚固性 |  |  |
| 90 | 混凝土用石（粗集料） | 颗粒级配 |  |  |
| 91 | 颗粒级配（水洗法） |  |  |
| 92 | 含泥量 |  |  |
| 93 | 泥块含量 |  |  |
| 94 | 表观密度 |  |  |
| 95 | 堆积密度 |  |  |
| 96 | 针片状颗粒含量 |  |  |
| 97 | 碱活性 |  |  |
| 98 | 压碎值指标 |  |  |
| 99 | 坚固性 |  |  |
| 100 | 混凝土拌合用水 | pH值 |  |  |
| 101 | 硫酸根离子含量 |  |  |
| 102 | 可溶物含量 |  |  |
| 103 | 不溶物含量 |  |  |
| 104 | 氯离子含量 |  |  |
| 105 | 陶瓷砖 | 断裂模数 |  |  |
| 106 | 破坏强度 |  |
| 107 | 吸水率 |  |  |
| 108 | 混凝土实心砖 | 抗压强度 |  |  |
| 109 | 混凝土多孔砖 | 抗压强度 |  |  |
| 110 | 密度 |  |  |
| 111 | 混凝土路面砖 | 抗压强度 |  |  |
| 112 | 烧结多孔砖和多孔砌块 | 抗压强度 |  |  |
| 113 | 沥青防水卷材 | 不透水性 |  |  |
| 114 | 耐热度 |  |  |
| 115 | 拉力、延伸率（或最大拉力时的延伸率）、断裂拉伸强度、断裂伸长率 |  |  |
| 116 | 低温柔度 |  |  |
| 117 | 与后浇混凝土剥离强度 |  |  |
| 118 | 与后浇混凝土浸水后剥离强度（无处理、浸水处理、泥沙污水处理、热处理） |  |  |
| 119 | 热老化 |  |  |
| 120 | 可溶物含量 |  |  |
| 121 | 高分子防水卷材 | 拉力、延伸率（或最大拉力时的延伸率）、断裂拉伸强度、断裂伸长率 |  |  |
| 122 | 撕裂强度 |  |  |
| 123 | 不透水性 |  |  |
| 124 | 剥离强度 |  |  |
| 125 | 低温弯折性 |  |  |
| 126 | 高分子防水材料片材 | 断裂拉伸强度 |  |  |
| 127 | 扯断伸长率 |  |  |
| 128 | 撕裂强度 |  |  |
| 129 | 不透水性 |  |  |
| 130 | 低温弯析 |  |  |
| 131 | 防排水材料/排水板 | 拉伸强度 |  |  |
| 132 | 拉断伸长率 |  |  |
| 133 | 低温弯折性 |  |  |
| 134 | 加热伸缩量 |  |  |
| 135 | 热空气老化 |  |  |
| 136 | 耐碱性 |  |  |
| 137 | 热工候化 |  |  |
| 138 | 建筑门窗 | 抗风压 |  |  |
| 139 | 水密性 |  |  |
| 140 | 气密性 |  |  |
| 141 | 止水带 | 硬度（不含加工） |  |  |
| 142 | 硬度（含加工） |  |  |
| 143 | 拉伸强度（不含加工） |  |  |
| 144 | 拉伸强度（含加工） |  |  |
| 145 | 拉断伸长率（不含加工） |  |  |
| 146 | 拉断伸长率（含加工） |  |  |
| 147 | 撕裂强度（不含加工） |  |  |
| 148 | 撕裂强度（含加工） |  |  |
| 149 | 混凝土膨胀剂 | 比表面积 |  |  |
| 150 | 抗压强度 |  |  |
| 151 | 凝结时间 |  |  |
| 152 | 限制膨胀率 |  |  |
| 153 | 高分子防水材料 | 拉伸强度 |  |  |
| 154 | 拉断伸长率 |  |  |
| 155 | 体积膨胀倍率 |  |  |
| 156 | 反复浸水试验 |  |  |
| 157 | 低温试验 |  |  |
| 158 | 蒸压加气混凝土砌块 | 抗压强度（含切割） |  |  |
| 159 | 干密度 |  |  |
| 160 | 吸水率 |  |  |
| 161 | 导热系数 |  |  |
| 162 | 混凝土外加剂 | 减水率 |  |  |
| 163 | 泌水率比 |  |  |
| 164 | 含气量 |  |  |
| 165 | 凝结时间差 |  |  |
| 166 | 抗压强度比 |  |  |
| 167 | pH值 |  |  |
| 168 | 氯离子含量 |  |  |
| 169 | 细度 |  |  |
| 170 | 含固量 |  |  |
| 171 | 水泥净浆流动度 |  |  |
| 172 | 混凝土防水剂 | 安定性 |  |  |
| 173 | 凝结时间 |  |  |
| 174 | 抗压强度比 |  |  |
| 175 | 渗透高度比 |  |  |
| 176 | 透水压力比 |  |  |
| 177 | 泌水率比 |  |  |
| 178 | 吸水量比 |  |  |
| 179 | 防水涂料 | 固体含量 |  |  |
| 180 | 表干时间 |  |  |
| 181 | 拉伸强度 |  |  |
| 182 | 断裂伸长率 |  |  |
| 183 | 低温柔性 |  |  |
| 184 | 不透水性 |  |  |
| 185 | 潮湿基面粘结强度 |  |  |
| 186 | 抗渗性（砂浆基材） |  |  |
| 187 | 抗渗性（混凝土基材） |  |  |
| 188 | 粘结强度 |  |  |
| 189 | 耐热度 |  |  |
| 190 | 撕裂强度 |  |  |
| 191 | 石膏 | 凝结时间 |  |  |
| 192 | 抗压强度 |  |  |
| 193 | 抗折强度 |  |  |
| 194 | 体积密度 |  |  |
| 195 | 保水率 |  |  |
| 196 | 粉煤灰 | 细度 |  |  |
| 197 | 烧失量 |  |  |
| 198 | 含水量 |  |  |
| 199 | 需水量比 |  |  |
| 200 | 三氧化硫含量 |  |  |
| 201 | 游离氧化钙质量分数 |  |  |
| 202 | 安定性 |  |  |
| 203 | 碱含量 |  |  |
| 204 | 三氧化二铁 |  |  |
| 205 | 二氧化硅 |  |  |
| 206 | 三氧化二铝 |  |  |
| 207 | 活性指数 |  |  |
| 208 | 粒化高炉矿渣粉 | 密度 |  |  |
| 209 | 烧失量 |  |  |
| 210 | 流动度比 |  |  |
| 211 | 活性指数 |  |  |
| 212 | 三氧化硫含量 |  |  |
| 213 | 比表面积 |  |  |
| 214 | 含水量 |  |  |
| 215 | 矿粉 | 亲水系数 |  |  |
| 216 | 筛分 |  |  |
| 217 | 密度 |  |  |
| 218 | 玻璃纤维增强塑料顶管 | 初始环刚度 |  |  |
| 219 | 双壁波纹管 | 环刚度（＜DN600） |  |  |
| 220 | 环刚度（≥DN600） |  |  |
| 221 | 抗冲击性能（＜DN600） |  |  |
| 222 | 抗冲击性能（＜DN600） |  |  |
| 223 | 环柔性（＜DN600） |  |  |
| 224 | 环柔性（≥DN600） |  |  |
| 225 | 烘箱试验（＜DN600） |  |  |
| 226 | 烘箱试验（≥DN600） |  |  |
| 227 | 聚乙烯缠绕结构壁管材 | 缝拉伸强度 |  |  |
| 228 | 预应力金属波纹管 | 外观质量 |  |  |
| 229 | 承受局部横向荷载 |  |  |
| 230 | 弯曲后抗渗漏 |  |  |
| 231 | 抗外荷载性能 |  |  |
| 232 | 碳纤维片材 | 抗拉强度（室内） |  |  |
| 233 | 正拉粘结强度（现场） |  |  |
| 234 | 泡沫混凝土 | 抗压强度 |  |  |
| 235 | 干密度 |  |  |
| 236 | 泡沫玻璃绝热制品 | 密度允许偏差 |  |  |
| 237 | 抗压强度 |  |  |
| 238 | 抗折强度 |  |  |
| 239 | 导热系数 |  |  |
| 240 | 天然花岗石材 | 弯曲强度 |  |  |
| 241 | 压缩强度 |  |  |
| 242 | 吸水率 |  |  |
| 243 | 碗扣式脚手架构件 | 外观质量、尺寸（外径、壁厚） |  |  |
| 244 | 上碗扣抗拉强度 |  |  |
| 245 | 下碗扣焊接强度 |  |  |
| 246 | 横杆接头强度 |  |  |
| 247 | 横杆接头焊接强度 |  |  |
| 248 | 可调支座抗压强度 |  |  |
| 249 | 承插型盘扣式钢管支架构件 | 尺寸偏差 |  |  |
| 250 | 连接盘单侧抗剪强度 |  |  |
| 251 | 连接盘双侧抗剪强度 |  |  |
| 252 | 连接盘抗弯强度 |  |  |
| 253 | 连接盘抗拉强度 |  |  |
| 254 | 连接盘内侧环焊缝抗剪强度 |  |  |
| 255 | 可调托撑抗压强度 |  |  |
| 256 | 可调底座抗压强度 |  |  |
| 257 | 钢管脚手架扣件 | 抗滑移（直角扣件） |  |  |
| 258 | 抗滑移（旋转扣件） |  |  |
| 259 | 抗破坏（直角扣件） |  |  |
| 260 | 抗破坏（旋转扣件） |  |  |
| 261 | 扭转刚度（直角扣件） |  |  |
| 262 | 抗拉（对接扣件） |  |  |
| 263 | 抗压（底座） |  |  |
| 264 | 钢管 | 抗拉强度 |  |  |
| 265 | 断后伸长率 |  |  |
| 266 | 弯曲试验 |  |  |
| 267 | 直径和壁厚 |  |  |
| 268 | 结构胶粘剂 | 钢-钢拉伸抗剪强度 |  |  |
| 269 | 钢-混凝土正拉粘结强度 |  |  |
| 270 | 耐湿热老化性能（快速法） |  |  |
| 271 | 耐湿热老化性能（90天） |  |  |
| 272 | 不挥发物含量 |  |  |
| 273 | 排气道 | 外观质量 |  |  |
| 274 | 尺寸与形位允许偏差 |  |  |
| 275 | 垂直承载力 |  |  |
| 276 | 抗柔性冲击 |  |  |
| 277 | 防窜烟性能（1-2层） |  |  |
| 278 | 防窜烟性能（3-6层） |  |  |
| 279 | 防窜烟性能（7层以上） |  |  |
| 280 | 防倒灌性能（1-2层） |  |  |
| 281 | 防倒灌性能（3-6层） |  |  |
| 282 | 防倒灌性能（7层以上） |  |  |
| 283 | 建筑材料 | 放射性（内、外照射指数） |  |  |
| 284 | 水性涂料、水性腻子 | 游离甲醛 |  |  |
| 285 | 土壤 | 氡浓度 |  |  |
| 286 | 含盐量 |  |  |
| 287 | pH值 |  |  |
| 288 | 有机质含量 |  |  |
| 289 | 速效钾含量 |  |  |
| 290 | 水解性氮含量 |  |  |
| 291 | 有效磷含量 |  |  |
| 292 | 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 | 表观密度 |  |  |
| 293 | 塑料（可发性聚苯乙烯泡沫板） | 导热系数 |  |  |
| 294 | 压缩强度 |  |  |
| 295 | 抗拉强度 |  |  |
| 296 | 吸水率 |  |  |
| 297 | 燃烧性能 |  |  |
| 298 | 蒸压加气混凝土板 | 导热系数 |  |  |
| 299 | 抗压强度 |  |  |
| 300 | 干密度 |  |  |
| 301 | 吸水率 |  |  |
| 302 | 切割费 |  |  |
| 303 | 抗裂砂浆 | 拉伸粘结强度（原强度） |  |  |
| 304 | 拉伸粘结强度（浸水强度） |  |  |
| 305 | 透水性（24h） |  |  |
| 306 | 压折比 |  |  |
| 307 | 可操作时间 |  |  |
| 308 | 界面砂浆 | 拉伸粘结强度（原强度） |  |  |
| 309 | 拉伸粘结强度（浸水强度） |  |  |
| 310 | 胶粘剂 | 拉伸粘结强度（与模塑板）（原强度） |  |  |
| 311 | 拉伸粘结强度（与模塑板）（耐水强度） |  |  |
| 312 | 拉伸粘结强度（与水泥砂浆）（原强度） |  |  |
| 313 | 拉伸粘结强度（与水泥砂浆）（耐水强度） |  |  |
| 314 | 耐碱网布 | 单位面积质量 |  |  |
| 315 | 拉伸断裂强力 |  |  |
| 316 | 耐碱断裂强力保留率 |  |  |
| 317 | 断裂伸长率 |  |  |
| 318 | 保温砂浆 | 导热系数 |  |  |
| 319 | 干密度 |  |  |
| 320 | 抗压强度 |  |  |
| 321 | 体积吸水率 |  |  |
| 322 | 镀锌电焊网 | 焊点抗拉力 |  |  |
| 323 | 镀锌层质量 |  |  |
| 324 | 柔性泡沫橡塑绝热制品 | 表观密度 |  |  |
| 325 | 导热系数 |  |  |
| 326 | 真空体积吸水率 |  |  |
| 327 | 玻璃 | 可见光透射比 |  |  |
| 328 | 遮蔽系数 |  |  |
| 329 | 露点 |  |  |
| 330 | 传热系数 |  |  |
| 331 | 建筑门窗 | 传热系数 |  |  |
| 332 | 铝合金型材 | 横向抗拉试验 |  |  |
| 333 | 纵向抗剪强度 |  |  |
| 334 | 电线 | 燃烧性能 |  |  |
| 335 | 每芯导体电阻值、截面积 |  |  |
| 336 | 电缆 | 每芯导体电阻值、截面积 |  |  |
| 337 | 燃烧性能 |  |  |
| 338 | 建筑墙体 | 传热系数 |  |  |
| 339 | 人造木板及其制品 | 游离甲醛（环境测试舱法） |  |  |
| 340 | 壁纸 | 游离甲醛 |  |  |
| 341 | 塑胶跑道 | 甲醛释放速率 |  |  |
| 342 | 苯释放速率 |  |  |
| 343 | 甲苯、二甲苯和乙苯总和释放速率 |  |  |
| 344 | 总挥发性有机化合物释放速率（TVOC） |  |  |
| 345 | 可溶性铅 |  |  |
| 346 | 可溶性镉 |  |  |
| 347 | 可溶性铬 |  |  |
| 348 | 可溶性汞 |  |  |
| 349 | 现场取样 |  |  |
| 350 | 沥青 | 三大指标（针入度、软化点、延度） |  |  |
| 351 | 乳化沥青 | 蒸发残留物含量 |  |  |
| 352 | 与粗集料的黏附性 |  |  |
| 353 | 筛上剩余量 |  |  |
| 354 | 储存稳定性（1天） |  |  |
| 355 | 储存稳定性（5天） |  |  |
| 356 | 沥青混合料 | 动稳定度 |  |  |
| 357 | 密度 |  |  |
| 358 | 马歇尔稳定度（浸水） |  |  |
| 359 | 马歇尔稳定度（普通） |  |  |
| 360 | 流值（浸水） |  |  |
| 361 | 流值（普通） |  |  |
| 362 | 空隙率 |  |  |
| 363 | 饱和度 |  |  |
| 364 | 沥青含量 |  |  |
| 365 | 冻融劈裂 |  |  |
| 366 | 矿料间隙率 |  |  |
| 367 | 矿料级配 |  |  |
| 368 | 芯样马歇尔 |  |  |
| 369 | 粗集料骨架间隙率 |  |  |
| 370 | 沥青膜有效厚度 |  |  |
| 371 | 稀浆混合料车辙变形 |  |  |
| 372 | 理论最大相对密度 |  |  |
| 373 | 单轴压缩 |  |  |
| 374 | 弯曲试验 |  |  |
| 375 | 路基路面 | 压实系数（环刀法） |  |  |
| 376 | 压实系数（灌砂法） |  |  |
| 377 | 贝克曼梁测定路基路面回弹弯沉 |  |  |
| 378 | 沥青路面渗水系数 |  |  |
| 379 | 路面摩擦系数 |  |  |
| 380 | 路面构造深度 |  |  |
| 381 | 水泥混凝土强度 |  |  |
| 382 | 几何尺寸（路面厚度） |  |  |
| 383 | 横向力系数测试系统路面摩擦系数方法 |  |  |
| 384 | 平整度 |  |  |
| 385 | 钢绞线 | 抗拉强度 |  |  |
| 386 | 整根钢绞线最大力的最大值 |  |  |
| 387 | 0.2%屈服力（Fp0.2)/1%伸长力 |  |  |
| 388 | 最大力总伸长率 |  |  |
| 389 | 弹性模量 |  |  |
| 390 | 金属 | 洛氏硬度 |  |  |
| 391 | 预应力筋用锚具、夹具和连接器组装件 | 静载锚固性能 |  |  |
| 392 | 盆式橡胶支座 | 竖向承载力（极限荷载≤1200吨） |  |  |
| 393 | 摩擦系数 |  |  |
| 394 | 球形支座 | 竖向承载力（极限荷载≤1200吨） |  |  |
| 395 | 摩擦系数 |  |  |
| 396 | 预应力塑料波纹管 | 外观 |  |  |
| 397 | 局部横向荷载 |  |  |
| 398 | 柔韧性 |  |  |
| 399 | 环刚度 |  |  |
| 400 | 抗冲击性 |  |  |
| 401 | 检查井盖 | 承载能力 |  |  |
| 402 | 破坏荷载 |  |  |
| 403 | 水箅 | 承载能力 |  |  |
| 404 | 破坏荷载 |  |  |
| 405 | 塑料土工格栅 | 2%伸长率时的拉伸强度 |  |  |
| 406 | 5%伸长率时的拉伸强度 |  |  |
| 407 | 拉伸强度 |  |  |
| 408 | 标称伸长率 |  |  |
| 409 | 玻璃纤维土工格栅 | 断裂强力 |  |  |
| 410 | 断裂伸长率 |  |  |
| 411 | 玻纤网 | 拉伸断裂强力 |  |  |
| 412 | 耐碱断裂强力保留率 |  |  |
| 413 | 土工合成材料 | 拉伸强度 |  |  |
| 414 | 伸长率 |  |  |
| 415 | CBR顶破强力 |  |  |
| 416 | 刺破强力 |  |  |
| 417 | 等效孔径 |  |  |
| 418 | 厚度 |  |  |
| 419 | 撕裂强力 |  |  |
| 420 | 垂直渗透系数 |  |  |
| 421 | 土工膜 | 厚度 |  |  |
| 422 | 耐静水压力 |  |  |
| 423 | 拉伸强度 |  |  |
| 424 | 拉伸断裂伸长率 |  |  |
| 425 | 直角撕裂强力 |  |  |
| 426 | 顶破强力 |  |  |
| 427 | 纵、横向尺寸变化率 |  |  |
| 428 | 塑料排水板 | 滤膜等效孔径 |  |  |
| 429 | 纵向通水量 |  |  |
| 430 | 抗拉强度 |  |  |
| 431 | 延伸率 |  |  |
| 432 | 滤膜抗拉强度 |  |  |
| 433 | 滤膜延伸率 |  |  |
| 434 | 滤膜渗透系数 |  |  |
| 435 | 土 | 含水率 |  |  |
| 436 | 颗粒分析 |  |  |
| 437 | 界限含水率 |  |  |
| 438 | 无机结合料稳定材料 | 无侧限抗压强度（不含标养） |  |  |
| 439 | 无侧限抗压强度（含标养） |  |  |
| 440 | 塘渣层 | 压实度（环刀） |  |  |
| 441 | 压实度（灌砂） |  |  |
| 442 | 弯沉检测 |  |  |
| 443 | 混凝土路缘石 | 抗压强度 |  |  |
| 444 | 抗折强度 |  |  |
| 445 | 岩石 | 抗压强度 |  |  |
| 446 | 软化系数 |  |  |
| 447 | 抗折强度 |  |  |
| 448 | 排水管 | 外压荷载 |  |  |
| 449 | 内水压力 |  |  |
| 450 | 腻子 | 耐水性 |  |  |
| 451 | 粘结强度 |  |  |
| 452 | 水泥基渗透结晶型防水材料 | 外观 |  |  |
| 453 | 含水率 |  |  |
| 454 | 细度 |  |  |
| 455 | 氯离子含量 |  |  |
| 456 | 抗折强度 |  |  |
| 457 | 抗压强度 |  |  |
| 458 | 湿基面粘结强度 |  |  |
| 459 | 减水率 |  |  |
| 460 | 凝结时间差 |  |  |
| 461 | 抗压强度比 |  |  |
| 462 | 收缩率比 |  |  |
| 463 | 混凝土（砂浆）抗渗性能 |  |  |
| 464 | 聚合物水泥防水砂浆 | 凝结时间 |  |  |
| 465 | 抗压强度 |  |  |
| 466 | 抗折强度 |  |  |
| 467 | 抗渗压力 |  |  |
| 468 | 粘结强度 |  |  |
| 469 | 耐热性 |  |  |
| 470 | 声测管 | 壁厚 |  |  |
| 471 | 外径 |  |  |
| 472 | 拉伸试验 |  |  |
| 473 | 弯曲试验 |  |  |
| 474 | 无机结合料稳定材料 | 无侧限抗压强度 |  |  |
| 475 | 取芯检测整体性 |  |  |
| 476 | 轻骨料混凝土 | 抗压强度 |  |  |
| 477 | 干表观密度 |  |  |
| 478 | 透水路面板 | 透水系数 |  |  |
| 479 | 抗折强度 |  |  |
| 480 | 自保温混凝土复合砌块 | 抗压强度 |  |  |
| 481 | 干表观密度 |  |  |
| 482 | 饰面石材用胶粘剂 | 拉伸粘结强度 |  |  |
| 483 | 压剪粘结强度 |  |  |
| 484 | 加气混凝土用砌筑砂浆 | 抗压强度 |  |  |
| 485 | 拉伸粘结强度（与B06砌块粘结） |  |  |
| 486 | 拉伸粘结原强度 |  |  |
| 487 | 拉伸粘结耐水强度 |  |  |
| 488 | 导热系数 |  |  |
| 489 | 抹面胶浆 | 拉伸粘结强度 |  |  |
| 490 | 压折比 |  |  |
| 491 | 模塑聚苯乙烯泡沫塑料 | 垂直于板面方向抗拉强度 |  |  |
| 492 | 吸水率 |  |  |
| 493 | 压缩强度 |  |  |
| 494 | 表观密度 |  |  |
| 495 | 导热系数 |  |  |
| 496 | 燃烧性能 |  |  |
| 497 | 无机轻集料防火保温板 | 抗压强度 |  |  |
| 498 | 垂直于板面方向抗拉强度 |  |  |
| 499 | 密度 |  |  |
| 500 | 体积吸水率 |  |  |
| 501 | 导热系数 |  |  |
| 502 | 燃烧性能 |  |  |
| 503 | 保温板 | 粘结面积比 |  |  |
| 504 | 与基层粘结强度 |  |  |
| 505 | 建筑外墙用岩棉制品 | 尺寸 |  |  |
| 506 | 密度 |  |  |
| 507 | 导热系数 |  |  |
| 508 | 燃烧性能 |  |  |
| 509 | 陶瓷砖胶粘剂 | 拉伸粘结强度 |  |  |
| 510 | 风机盘管机组 | 供冷量 |  |  |
| 511 | 供热量 |  |  |
| 512 | 风量 |  |  |
| 513 | 出口静压 |  |  |
| 514 | 噪声 |  |  |
| 515 | 功率 |  |  |
| 516 | 水阻 |  |  |
| 517 | 基层与保温层 | 粘结强度 |  |  |
| 518 | 抹面层与保温层 | 粘结强度 |  |  |
| 519 | 饰面砖 | 粘结强度 |  |  |
| 520 | 保温层锚栓 | 抗拉承载力 |  |  |
| 521 | 围护结构 | 钻芯检测节能构造 |  |  |
| 522 | 抹灰砂浆 | 拉伸粘结强度（现场） |  |  |
| 523 | 保温系统 | 粘结面积比 |  |  |
| 524 | 建筑外窗 | 气密性（现场） |  |  |
| 525 | 围护结构 | 现场墙体传热系数 |  |  |
| 526 | 系统节能性能检测 | 室内温度 |  |  |
| 527 | 风口风量 |  |  |
| 528 | 通风与空调系统的总风量 |  |  |
| 529 | 空调机组的水流量 |  |  |
| 530 | 空调系统冷热水、冷却水总流量 |  |  |
| 531 | 平均照度与照明功率密度 |  |  |
| 532 | 室内空气 | 甲醛 |  |  |
| 533 | 氨 |  |  |
| 534 | 苯 |  |  |
| 535 | 氡 |  |  |
| 536 | TVOC |  |  |
| 537 | 甲苯 |  |  |
| 538 | 二甲苯 |  |  |
| 539 | 混凝土结构 | 钢筋配置 |  |  |
| 540 | 钢筋直径 |  |  |
| 541 | 钢筋间距 |  |  |
| 542 | 碳化深度 |  |  |
| 543 | 裂缝检测 |  |  |
| 544 | 钻芯法检测混凝土抗压强度 |  |  |
| 545 | 超声法检测混凝土缺陷 |  |  |
| 546 | 芯样试件抗折强度 |  |  |
| 547 | 外观质量与缺陷 |  |  |
| 548 | 变形（倾斜观测） |  |  |
| 549 | 变形（沉降观测） |  |  |
| 550 | 尺寸与偏差 |  |  |
| 551 | 混凝土结构后锚固 | 锚固承载力（Φ≤10mm） |  |  |
| 552 | 锚固承载力（Φ12-18mm） |  |  |
| 553 | 锚固承载力（Φ20-25mm） |  |  |
| 554 | 锚固承载力（Φ≥28mm） |  |  |
| 555 | 砌体结构 | 贯入法检测砂浆抗压强度 |  |  |
| 556 | 回弹法检测砂浆强度 |  |  |
| 557 | 钢结构涂装 | 防腐涂层厚度 |  |  |
| 558 | 防火涂层厚度 |  |  |
| 559 | 附着力 |  |  |
| 560 | 钢结构焊缝 | 超声波探伤 |  |  |
| 561 | X射线探伤 |  |  |
| 562 | 高强度螺栓 | 摩擦面抗滑移系数 |  |  |
| 563 | 连接副扭矩系数 |  |  |
| 564 | 紧固轴力 |  |  |
| 565 | 连接副终拧扭矩 |  |  |
| 566 | 钢结构 | 变形 |  |  |
| 567 | 挠度 |  |  |
| 568 | 尺寸 |  |  |
| 569 | 钢架球节点 | 抗拉承载力 |  |  |
| 570 | 钢结构防火涂料 | 抗压强度、粘结强度 |  |  |
| 571 | 焊接材料 | 拉伸试验 |  |  |
| 572 | 冲击吸收能量（不含加工） |  |  |
| 573 | 冲击吸收能量（含加工） |  |  |
| 574 | 化学成份/碳含量C |  |  |
| 575 | 化学成份/硫含量S |  |  |
| 576 | 化学成份/硅含量Si |  |  |
| 577 | 化学成份/锰含量Mn |  |  |
| 578 | 化学成份/磷含量P |  |  |
| 579 | 焊钉 | 抗拉强度 |  |  |
| 580 | 屈服强度/规定非比例强度（δ0.2） |  |  |
| 581 | 断后伸长率 |  |  |
| 582 | 拉力荷载 |  |  |
| 583 | 弯曲 |  |  |
| 584 | 基桩 | 低应变法 |  |  |
| 585 | 声波透射法（2管一剖面） |  |  |
| 586 | 声波透射法（3管三剖面） |  |  |
| 587 | 声波透射法（4管六剖面） |  |  |
| 588 | 高应变法（极限承载力≤1200KN） |  |  |
| 589 | 高应变法（极限承载力1200 KN <极限承载力≤3000KN） |  |  |
| 590 | 高应变法（极限承载力3000 KN <极限承载力≤5000 KN） |  |  |
| 591 | 高应变法（极限承载力5000 KN <极限承载力≤6000 KN） |  |  |
| 592 | 水泥土钻芯试验法 |  |  |
| 593 | 混凝土桩钻芯法 |  |  |
| 594 | 钢筋笼长度检测（钢筋笼长度≤40米） |  |  |
| 595 | 钢筋笼长度检测（40米＜钢筋笼长度≤60米） |  |  |
| 596 | 桩头取芯 |  |  |
| 597 | 桩基静载 | 单桩竖向抗拔静载试验 |  |  |
| 598 | 单桩竖向抗压静载试验 |  |  |
| 599 | 单桩水平静载试验 |  |  |
| 600 | 基桩自平衡静载试验 |  |  |
| 601 | 地基土承载力 | 单桩复合地基静载试验 |  |  |
| 602 | 浅层平板载荷试验 |  |  |
| 603 | 圆锥动力触探 |  |  |
| 604 | 孔口防护设备安装质量检测 | 每个防护单元要求检测内容：防护密闭门、密闭门、防爆波活门、封临空墙防护密闭封堵板框、单元间封堵板框（只有一个防护单元的工程除外）、密闭阀门、超压排气活门等至少各抽检一樘（个），检测内容、标准按国人防〔2017〕271号文件及浙人防办〔2015〕9号等相关检测标准执行。 |  |  |
| 605 | 密闭通道密闭性能（气密性）检测 | 每个防护单元抽检1个密闭通道（要求检测整个通道的密闭性，不是测单扇人防门的漏气量），检测内容、标准按国人防〔2017〕271号文件及浙人防办〔2015〕9号等相关检测标准执行。 |  |  |
| 606 | 战时通风系统性能检测 | 每个防护单元要求检测内容：战时通风系统的进风量、排风量、风机转速、风机振动、温度、相对湿度、噪声、电流、电压等，检测内容、标准按国人防〔2017〕271号文件及浙人防办〔2015〕9号等相关检测标准执行。 |  |  |

## 注：以上表格中单个项目为一个检测业务

我方已按照采购文件要求对本项目的检测内容进行自评，确认我方可检测内容 个，占比为 %；以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果并取消中标资格不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**20.放弃预付款声明函**

## **放弃预付款声明函**

致： （采购人）

如果我方为中标单位，我单位自愿放弃宁波市北仑区建设工程安全质量管理服务站2025年度建筑工程监督检测及建材检测项目的预付合同款。

特此声明。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**21.商业贿赂行为承诺书格式**

**供应商自觉抵制政府采购领域**

**商业贿赂行为承诺书**

**致：宁波大唐工程咨询有限公司**

开展治理政府采购领域商业贿赂专项工作，是中央确定的治理商业贿赂六个重点领域之一，它既是完善市场经济、构建社会主义和谐社会的客观需要，又是从源头上抑制腐败的有力措施，意义重大、影响深远。为深入贯彻落实中央和省委、省、市、区政府的有关部署及要求，进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与集中采购机构组织的政府采购活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与政府采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、集中采购机构和政府采购评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与政府采购活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商，与其他参与政府采购活动供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、集中采购机构和政府采购评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其他供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合财政部门和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**22.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，本单位为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。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **23.中小企业划型标准规定（根据工信部联企业〔2011〕300号制定）【以文件规定为准】** | | | | | | | | | |
| **行业** | **中型企业** | | | **小型企业** | | | **微型企业** | | |
| 从业人员X（人） | 营业收入Y  （万元） | 资产总额Z  （万元） | 从业人员X（人） | 营业收入Y  （万元） | 资产总额Z  （万元） | 从业人员X（人） | 营业收入Y（万元） | 资产总额Z（万元） |
| 1、农林牧渔业 |  | 500≤Y＜20000 |  |  | 50≤Y＜500 |  |  | Y＜50 |  |
| 2、工业 | 300≤X＜1000 | 2000≤Y＜40000 |  | 20≤X＜300 | 300≤Y＜2000 |  | X＜20 | Y＜300 |  |
| 3、建筑业 |  | 6000≤Y＜80000 | 5000≤Z＜80000 |  | 300≤Y＜6000 | 300≤Z＜5000 |  | Y＜300 | Z＜300 |
| 4、批发业 | 20≤X＜200 | 5000≤Y＜40000 |  | 5≤X＜20 | 1000≤Y＜5000 |  | X＜5 | Y＜1000 |  |
| 5、零售业 | 50≤X＜300 | 500≤Y＜20000 |  | 10≤X＜50 | 100≤Y＜500 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
| 6、交通运输业 | 300≤X＜1000 | 3000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜300 | 200≤Y＜3000 |  | X＜20 | V＜200 |  |
| 7、仓储业 | 100≤X＜200 | 1000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜100 | 100≤Y＜1000 |  | X＜20 | Y＜100 |  |
| 8、邮政业 | 300≤X＜1000 | 2000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜300 | 100≤Y＜2000 |  | X＜20 | Y＜100 |  |
| 9、住宿业 | 100≤X＜300 | 2000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜2000 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
| 10、餐饮业 | 100≤X＜300 | 2000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜2000 |  | X＜10 | V＜100 |  |
| 11、信息传输业 | 100≤X＜2000 | 1000≤Y＜100000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜1000 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
| 12、软件和信息技术服务业 | 100≤X＜300 | 1000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 | 50≤Y＜1000 |  | X＜10 | Y＜50 |  |
| 13、房地产开发经营 |  | 1000≤Y＜200000 | 5000≤Z＜10000 |  | 100≤Y＜1000 | 2000≤Z＜5000 |  | Y＜100 | Z＜2000 |
| 14、物业管理 | 300≤X＜1000 | 1000≤Y＜5000 |  | 100≤X＜300 | 500≤Y＜1000 |  | X＜100 | Y＜500 |  |
| 15、租赁和商务服务业 | 100≤X＜300 |  | 8000≤Z＜120000 | 10≤X＜100 |  | 100≤Z＜8000 | X＜10 |  | Z＜100 |
| **16、其他未列明行业** | **100≤X＜300** |  |  | **10≤X＜100** |  |  | **X＜10** |  |  |
| 说明：  1、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限。  **2、《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)》全文链接：http://zfcg.changzhou.gov.cn/print.php?fid=191352060146258** | | | | | | | | | |