**安徽省中盛建设工程试验检测有限公司**

**仪器设备计量服务采购项目（三次）**

询 比 文 件

采 购 人：安徽省中盛建设工程试验检测有限公司

日期：2022年9月

目 录

[第一章 采购公告 1](#_Toc108433215)

[第二章 响应人须知 4](#_Toc108433226)

[第三章 评审办法 10](#_Toc108433262)

[第四章 合同内容 16](#_Toc108433273)

[第五章 采购需求及清单 35](#_Toc108433282)

[第六章 响应文件格式 47](#_Toc108433284)

# 采购公告

## 项目简介

* 1. 项目名称：安徽省中盛建设工程试验检测有限公司仪器设备计量服务采购项目（三次）
  2. 采 购 人：安徽省中盛建设工程试验检测有限公司（以下简称“中盛检测”）

1.3 项目概况：中盛检测公司仪器设备计量服务，服务期为1年。

## 采购说明

2.1 采购方式：公开询比采购

2.2 资金来源及比例：100%来自企业自筹

2.3 采购范围： 中盛检测仪器设备计量服务

2.4 合同包划分：无包段划分

2.5 最高限价：人民币：玖万柒仟玖佰捌拾壹元整（¥97981.00元），详见报价清单，单价及总价不得超过清单规定价格。

2.6 计划工期：本次服务合同期为合同签订之日起1年（12个月）。

2.7 采购供应商数量： 1 家。

## 响应人资格条件

3.1 本次采购要求响应人须同时具备：

（1）资质最低要求：响应人须具有独立法人资格的计量单位，营业执照包含器具的计量校准或事业单位法人证书；具备中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书（证书实验室注册地址为安徽省内）。

（2）校准和测量能力被测量参数最低要求： 至少涵盖长度、力值、质量、压力、位移（CNAS认可的校准和测量能力范围表中“被测量”）。

（3）主要人员最低要求： 至少拥有2名注册计量师 。

（4）场地最低要求： 至少拥有200平计量测试场地。

（5）业绩最低要求：近三年内（自2019年1月1日起，以合同签订时间为准），完成过一项或实际结算金额不少于5万元的检验检测机构设备计量服务合同。

（6）信誉要求最低要求：

①未被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；

②未进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

③在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）中未被列入严重违法失信企业名单；

④在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn）中未被列入失信被执行人名单；

⑤在近三年内（自响应文件递交截止之日向前追溯3年）响应人或其法定代表人、项目负责人（如有）未有行贿犯罪行为；

⑥报价人未被工商行政管理部门列入企业经营异常名录 ；

⑦报价人未被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；

3.2 联合体：本次采购不接受联合体报价。

3.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同包报价，否则相关响应文件均无效。

## 询比文件的获取

响应人应在递交响应文件的截止时间前登录安徽省中盛建设工程试验检测有限公司官网（http://www.ahzsjc.com.cn），自行下载询比文件及相关资料。

## 响应文件的递交

响应文件递交的截止时间为2022年9月13日14时30分，响应人的法定代表人或其授权代理人应于递交的截止时间前将响应文件递交至 安徽省中盛建设工程试验检测有限公司三楼会议室（合肥市包河工业园北京路7号）。

## 响应文件启封

响应文件到达递交截止时间后，采购人将于 安徽省中盛建设工程试验检测有限公司三楼会议室（合肥市包河工业园北京路7号）组织进行响应文件的启封。响应人的法定代表人或授权代理人应携带本人身份证、授权代理人应携带授权委托书准时参加启封会议。

## 响应保证金及履约保证金

**7.1响应保证金**

**响应保证金的金额：人民币5000元**

**递交形式：银行转账**

**名 称：安徽省中盛建设工程试验检测有限公司**

**递交账号：20000596692710300000536**

**开户行：安徽肥东农村商业银行股份有限公司勤劳支行**

**备注栏填写： 中盛检测计量服务（三次）响应保证金**

**递交截止时间：2022年9月13日14 时30分**

## 具体情况以递交截止时间我公司财务查询为准。

**7.2履约保证金**

**成交候选人响应保证金，在签订合同前，转为履约保证金，履约保证金为人民币5000元，在合同履行结束10个工作日内一次性无息返还。**

## 发布公告的媒介

本次采购公告在安徽省中盛建设工程试验检测有限公司官网(http://www.ahzsjc.com.cn)公司采购公告上发布。

## 采购人联系方式

采 购 人：安徽省中盛建设工程试验检测有限公司

地 址：合肥市包河工业园北京路7号

联 系 人： 尤 工

电 话： 17730239983

2022 年9月6日

# 第二章 响应人须知

1. 总则

1.1 质量要求

1.1.1 本合同包的质量要求：应满足采购文件的要求。

1.1.2 本合同包的安全目标：安全无事故。

1.2 响应人资格要求

1.2.1 响应人应具备承担本合同包采购的资质条件、能力和信誉：见第一章 采购公告第3.1款要求。

1.3 费用承担

响应人准备和参加询比活动发生的费用自理。

1.4 保密

参与询比活动的各方应对询比文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.5 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.6 踏勘现场

响应人自行踏勘现场且费用自理。

1.7偏差

1.7.1 偏差包括重大偏差和细微偏差。

1.7.2 响应文件存在第三章“评审办法”中所列任一否决响应文件情形的，均属于存在重大偏差，响应文件将被否决。

2. 询比文件

2.1 询比文件的组成

本询比文件包括：

（1）采购公告；

（2）响应人须知；

（3）评审办法；

（4）合同内容；

（5）采购需求及清单；

（6）响应文件格式。

根据本章第2.2款对询比文件所作的澄清、修改，构成询比文件的组成部分。

当询比文件、询比文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

2.2 询比文件的澄清与修改

2.2.1 响应人如有疑问，应在递交响应文件的截止时间前3日前通过书面方式要求采购人对询比文件予以澄清或修改。

2.2.2 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复响应人在本章第2.2.1项规定的时间后提出的任何澄清或修改要求。

3. 响应文件

3.1响应文件的组成

3.1.1商务及技术文件（第一信封）：

（1）投标函

（2）法定代表人身份证明及授权委托书；

（3）供应商基本情况；

（4）近年类似业绩情况；

（5）信誉情况；

（6）服务方案；

（7）其他材料。

3.1.2报价文件（第二信封）：

（1）报价函；

（2）已标价的报价清单。

3.2 报价要求

3.2.1 报价应包括国家规定的增值税税金，响应人应提供符合采购人财务要求的增值税专用发票。

3.2.2 响应人应按第六章“响应文件格式”的要求在报价函中进行报价并填写报价清单相应表格。

3.2.3 采购人设有最高限价的，供应商的总价不得超过最高限价，单价不得超过报价清单规定单价，否则其报价将被否决，最高限价见第一章“采购公告”第2.5款。

3.2.4本项目的报价方式为单项填写，汇总报价。

3.2.5 报价的其他要求：报价保留小数点后一位。

3.3响应有效期

3.3.1 响应有效期为自响应人递交响应文件截止之日起计算90日。

3.3.2 在响应有效期内，响应人撤销响应文件的，应承担询比文件和法律规定的责任。

3.4响应保证金

3.4.1 供应商在递交响应文件的同时，应按第一章“采购公告”第7.1条的要求递交响应保证金及填写备注栏，并作为其响应文件的组成部分。

响应保证金有效期均应与响应有效期一致。

3.4.2 供应商不按本章第3.4.1项要求提交响应保证金的，评审小组将否决其响应文件。

3.4.3 采购人在与成交人签订合同后7日内办理退还响应保证金手续，其中成交人的响应保证金直接转为履约保证金，在合同履行结束10个工作日内一次性无息返还。

3.4.4 有下列情形之一的，响应保证金将不予退还：

（1）供应商在规定的响应有效期内撤销其响应文件；

（2）成交候选人无正当理由放弃成交资格的；或成交人无正当理由不与采购人签订合同的；或成交人在签订合同时向采购人提出附加条件或者更改合同实质性内容的；或者成交人不同意响应保证金直接转为履约保证金的。

3.5资格审查资料

响应人应按第六章“响应文件格式”的规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第1.2款规定的资质、能力、信誉等要求。

3.6响应文件的编制

3.6.1 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

3.6.2 响应文件应当对询比文件有关合同执行有效期、响应有效期、质量要求、技术标准和要求、采购范围等实质性内容作出响应。

3.6.3响应文件的制作应满足以下规定：

（1）响应文件份数及其他要求：商务及技术、报价响应文件正本、副本各一份；

（2）装订要求：响应文件应用A4纸胶装成册并标注连续页码，不允许活页装订，并逐页加盖公章。

（3）密封包装：采用双信封形式，响应文件第一个信封（商务及技术文件）以及第二个信封（报价文件）应单独密封包装。商务及技术文件的正本与副本应统一密封在一个封套中。报价文件的正本与副本应统一密封在一个封套中；

（4）封套上应载明的信息：信封封套表面应标明供应商名称。封套的封口处加盖供应商单位公章或由法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

4. 响应文件的递交

4.1响应文件的密封和标记

4.1.1本次询比采购采用双信封形式，响应文件第一个信封（商务及技术文件）以及第二个信封（报价文件）应单独密封包装。

响应文件第一个信封（商务及技术文件）的正本与副本密封在一个封套中。

响应文件第二个信封（报价文件）的正本与副本密封在一个封套中。

封套上注明：

响应人名称：

(项目名称)响应文件

文件类型 （商务及技术文件或报价文件）

在 年 月 日 时 分（递交响应文件的截止时间）前不得开启

4.1.2未按本章第4.1.1项要求密封的响应文件，采购人将予以拒收。

4.2 响应文件的递交

4.2.1响应人应当按照第一章“采购公告”第5条的规定递交响应文件。

5. 启封

5.1 启封时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的响应文件递交截止时间（启封时间），按照第一章“采购公告”第6条的规定进行启封。

响应人若未派法定代表人或其委托代理人出席启封活动，视为该响应人默认启封结果。

5.2启封程序

5.2.1主持人按下列程序进行启封：

（1）公布在响应文件递交截止时间前递交响应文件的响应人名称；

（2）由响应人推选的代表检查响应文件的密封情况；

（3）对响应文件进行启封，公布响应人名称、合同包名称、报价、质量目标、合同执行有效期及其他内容；

（4）响应人代表、采购人代表等有关人员在开标记录上签名确认；

（5）启封结束。

5.2.2响应人在启封过程中有疑问的，应当在现场提出，采购人将当场作出答复。

6. 评审

6.1评审小组

评审由采购人自行组建的评审小组负责。评审小组人数：3~7人（单数）。

6.2评审

6.2.1评审小组按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

6.2.2评审小组对通过资格审查的报价文件，在满足采购文件实质性要求的前提下，以响应人的综合得分由高到低的顺序进行排序，确认排名，综合得分最高者为成交候选人。若存在有供应商得分相同情况，根据以递交响应文件投标保证金时间的先后顺序，确定排名先后。

**6.2.3 若本次有效响应人数量不足3家，采购人有权按照《公路工程建设项目招标投标管理办法》第五十一条（评标小组对投标文件进行评审后，因有效投标不足3个使得投标明显缺乏竞争的，可以否决全部投标。未否决全部投标的，评标委员会应当在评标报告中阐明理由并推荐中标候选人。投标文件按照招标文件规定采用双信封形式密封的，通过第一信封 商务文件和技术文件评审的投标人在3个以上的，招标人应当进行第二信封报价文件开标；在对报价文件进行评审后，有效投标不足3个的，评标委员会应当按照本条第一款规定执行。通过第一信封商务文件和技术文件评审的投标人少于3个的，评标委员会可以否决全部投标；未否决全部投标的，评标委员会应当在评标报告中阐明理由，招标人应当按照本办法第三十七条规定的程序进行第二信封报价文件开标，但评标委员会在进行报价文件评审时仍有权否决全部投标；评标委员会未在报价文件评审时否决全部投标的，应当在评标报告中阐明理由并推荐中标候选人）中未否决全部投标情形的规定执行。**

6.2.4评审完成后，评审小组应向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。评审小组推荐成交候选人的数量见第一章“采购公告”第2.7款。

7. 合同授予

7.1成交候选人公示

公示期为3日。

7.2评审结果异议

有效响应人或其他利害关系人对评审结果有异议的，应在成交候选人公示期间提出。

7.3入围候选人履约能力审查

成交候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，采购人认为可能影响其履约能力的，将在发出成交通知书前提请原评审小组按照询比文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4签订合同

采购人和成交候选人应在响应有效期内以及成交通知书发出之日起10日内，根据询比文件和成交候选人的响应文件订立书面合同。成交候选人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件的，采购人取消其成交资格。

8. 纪律和监督

响应人不得相互串通报价或与采购人串通报价，不得向采购人或评审小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义报价或以其他方式弄虚作假骗取入围；响应人不得以任何方式干扰、影响评审工作。

9 投诉

9.1 响应人或其他利害关系人认为询比活动不符合法律法规规定的，可以自知道或应当知道之日起10日内向有关监督部门投诉。投诉应有明确的请求和必要的证明材料。

9.2 监督部门及联系方式：

（1）部门：安徽省中盛建设工程试验检测有限公司综合党务部

（2）联系方式：0551-63406663

# 第三章 评审办法

表1 评审办法前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 条款内容 | 编列内容 |
| 1.1.1 | 分值构成  （总分100分） | 商务技术：60分  报价文件：40分 |
| 1.1.2 | 评审基准价  计算方式 | 评审基准价的计算：  （1）评审价的确定：  评审价＝投标函文字报价  （2）评审基准价的确定：  除按第二章“响应人须知”开标现场被宣布为不进入评审基准价计算的投标报价之外，响应人的平均价即为评审基准价。 |
| 1.1.3 | 评审价的偏差率计算公式 | 偏差率=100%×（投标人评审价－评审基准价）/评审基准价 |
| 1.1.4 | 评标价评分标准 | 评标价得分计算公式示例：  如果投标人的评标价>评标基准价，则评标价得分＝40－偏差率×100×0.20；  （2）如果投标人的评标价≤评标基准价，则评标价得分＝40+偏差率×100×0.10。  最高得分为40分，最低得分为0分。  评标价得分按四舍五入规则保留小数点后2位小数。 |

**注：报价明显低于市场价的，采购方有权要求响应人进行澄清。**

表2详细评标因素表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评分因素与权重分值 | | | | | 评分标准 |
| 条款号 | 评分因素 | 评分因素权重分值 | 各评分因素细分项 | 分值 |
| 2.1 | 商务  技术分值 | 60分 | 校准和测量能力被测量参数 | 10分 | 1、满足询比文件最低要求得基本分4分。  2、每增加1个校准和测量能力被测量参数加0.5分，最多得2分。（需要提供相关资质证书复印件）  3 、投标人能力验证（国家级综合性研究院或CNAS认可）结果为“满意”、“满足”、“合格”的，每个得0.5分，最高4分。  （需要提供相关资质证书复印件） |
| 人员 | 5分 | 1、满足询比文件最低要求得基本分1分。  2、每增加1名注册计量师得1分，最多加4分。  （需要提供人员资质证书复印件、社保证明或人员劳动合同） |
| 场地 | 5分 | 1、满足询比文件最低要求得基本分3分。  2、每增加100平米加1分，最多加2分。  （需要提供场地面积证明材料） |
| 服务方案 | 30分 | 根据建设领域检验检测机构检定校准范围编制服务方案，评委从服务方案的组织架构设置、完整性、合理性、及时性、准确性以及服务承诺等进行综合评分。满分30分。优秀的，得（20-30]分；良好的，得（10-20]分；一般的，得（0-10]分；没有或不合理的，不得分。 |
| 企业业绩 | 10分 | 1、满足询比文件业绩最低要求得基本分6分。  2、提供2019年以来（2019年1月1日至采购截止时间，以合同签订时间为准，每增加一个10万元以上业绩得1分，最多得4分。  （需提供合同或客户验收证明，或支付发票复印件（发票开具时间在公告发布前） |

表3 响应文件评审

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | | **评审因素** | **评审标准** |
| 1 | 评审方法 | 成交候选人  排序方法 | 按综合得分由高到低顺序推荐中标候选人，得分相等时，按照以下优先顺序推荐成交候选人：  以递交响应文件投标保证金时间早的响应人优先。 |
| 2.1.1 | 形式评审 标准 | 响应人名称 | 与营业执照（事业单位法人证书，如有）、资质证书一致 |
| 响应文件格式 | 符合第六章“响应文件格式”的规定，关键字迹清晰可辨 |
| 签名盖章 | 符合第二章“响应人须知”第3.6.3项的规定 |
| 2.1.2 | 资格评审 标准 | 资质条件、能力、信誉、其他要求 | 符合第二章“响应人须知”第1.2.1项规定 |
| 2.1.3 | 响应性评审标准 | 报价内容 | 符合第一章“采购公告”规定 |
| 合同执行有效期 | 符合第一章“采购公告”规定 |
| 质量要求 | 符合第二章“响应人须知”第1.1项规定 |
| 响应有效期 | 符合第二章“响应人须知”第3.3.1项规定 |
| 权利义务 | 符合询比文件规定 |
| 询比文件的获取 | 符合第一章“采购公告”规定 |
| 联合体 | 未以联合体形式报价 |
| 报价 | （1）报价未超过限价；  （2）在报价函上填写报价；  （3）报价函中的报价与报价清单中的报价合计金额一致 |
| 其他实质性要求 | 符合询比文件的其他实质性要求和条件 |

1. 评审方法

本次评审采用综合评分法。评审小组对满足询比文件实质性要求的响应文件，按照评审得分由高到低的顺序依次推荐成交候选人。如评审得分相同的，按照评审办法前附表3中的规定确定成交候选人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评审办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评审办法前附表。

2.2 详细评审标准

详细评审标准：见评审办法前附表。

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1评审小组依据本章第2.1.1项、第2.1.2项、第2.1.3项规定的标准对响应文件进行评审。有一项不符合评审标准的，评审小组应否决其响应文件。

3.1.2 响应文件中填报的报价、合同执行有效期、质量标准前后不一致，且报价函中填写的内容满足询比文件要求时，按细微偏差处理，并以报价函填报的为准。

3.1.3报价存在以下细微偏差的，评审小组按以上原则对报价进行处理，并要求响应人书面澄清确认，响应人拒不澄清确认的，评审小组应当否决其报价。

（1）报价有算术错误的，评审小组按以下原则对报价进行修正，修正的价格经响应人书面确认后具有约束力。响应人不接受修正价格的，评审小组应否决其报价。

①响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

②总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

③当各单价的合价累计不等于总价时，应以各单价合价累计数为准，修正总价。

3.1.4 修正后的最终报价若超过最高限价（如有），评审小组应否决其报价。

3.1.5 修正后的最终报价参与评审价得分的计算，并作为签订合同的依据。

3.2 详细评审

评审小组按本章第2.2款规定进行评审价排序。

3.3 否决响应文件的其他情形

对在评审过程中发现响应人存在串通报价、弄虚作假、行贿等违法行为的，评审小组应否决其响应文件。

3.4 响应文件的澄清和说明或补正

3.4.1 在评审过程中，评审小组可以书面形式要求响应人对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字错误的内容做必要的澄清。评审小组不接受响应人主动提出的澄清。

3.4.2 澄清不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容，并构成响应文件的组成部分。

3.5 评审结果

评审小组完成评审后，应当向采购人提交评审报告。评审报告应当如实记载以下内容：

（一）采购项目基本情况

（二）采购过程回顾

（三）评审小组成员名单

（四）询比评审工作

1、评审办法

2、初步评审情况（资格审查、形式性审查、响应性审查）

3、详细评审情况（响应人的评审价评审情况）

4、否决的响应人名单以及否决理由（如有）

5、推荐成交候选人

（五）需要说明的其他事项

（六）评审附表

1、开标一览表

2、评审表格

# 第四章 合同内容

1. **服务合同书**

**安徽省中盛建设工程试验检测有限公司**

**仪器设备计量服务合同**

甲方： 安徽省中盛建设工程试验检测有限公司

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》及国家的有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就安徽省中盛建设工程试验检测有限公司仪器设备计量服务事项协商一致，订立本合同。合同具体内容如下：

**一、总则**

1、经双方确认，乙方为甲方提供的服务包括：中盛检测公司仪器设备计量服务；

2、合同执行有效期自 年 月 日至 年 月 日 。

3、双方同意严格遵守有关法律、法规规定，并保证提供的服务质量满足：\_\_\_\_\_\_\_\_。

4、合同价格（约定）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

5、双方应本着诚实信用的原则认真履行本合同项下的各项义务，具体项目以甲方下达的通知为准。

6、乙方完成仪器设备计量服务后，经甲方确认，每半年支付一次计量费。

7、履约保证金的金额为人民币5000元，在合同履行结束10个工作日内一次性无息返还。

8、实际结算金额按照报价单价与实际产生数量进行结算，报价清单详见附件（仪器设备检定校准报价清单）。

9、实际计量工作中出现本表未包含仪器设备的，服务费结算时按同类设备费用标准据实结算；若无同类型设备，该仪器设备计量服务价格经采购人同意后，以市场上三家同类仪器设备报价的最低值（乘以成交折算总价费率）作为报价结算依据。

**二、甲方的权利和义务**

1、甲方将依照有关法规、规章的规定，以及本合同所约定的条款向乙方进行采购、签订合同及支付合同款。

2、甲方有权对乙方提供的服务质量进行管理、监督、检查和验收，存在问题的甲方有权要求乙方采取整改措施。

3、甲方有权就乙方的工作制定相关考核细则，乙方在合同期内须接受甲方的考核。对于考核情况不达标的单位，甲方有权随时终止合同。

4、甲方有权要求乙方在规定时间内完成试验检测仪器设备检定/校准工作，并获得检定/校准证书。

5、甲方有权要求乙方按照仪器设备的具体工作量程及检校参数进行设备的检定/校准。

6、甲方为乙方完成工作提供必要的协助。

7、甲方保证依法履行此合同全部约定义务。

**三、乙方的权利和义务**

1、乙方只有在与甲方签订本合同后，才获得本合同下承接相关工作的有效资格。

2、严格执行国家法律法规，守法经营，按章办事，自觉维护甲方利益。

3、乙方所提供的服务质量满足必须满足相关规范要求及甲方需求。

4、乙方应保证在接到甲方通知要求后24h内派遣相关工作人员与甲方联系人取得联系，对接具体需求，并在甲方要求的合理时限内提交相应工作方案。

5、乙方应配合甲方或甲方委托的第三方机构对乙方提供的服务进行检查（检测）。乙方提供的服务质量不符合标准的，由乙方承担检查（检测）费用及相关责任，对甲方造成损失的，还应赔偿相应损失。

6、乙方根据甲方的仪器设备检定/校准需求提供上门检定/校准服务，如需带回实验室检定/校准，由乙方负责带走检测设备并于检定/校准结束后及时送还甲方指定地点，且双方应做好设备交接手续，乙方对带出检定/校准期间的甲方设备负有妥善保管义务，不得损坏或丢失，否则应当赔偿甲方损失。

7、乙方对于现场检定/校准、仪器送检的试验检测仪器设备，原则上在15个工作日内出具证书，成交响应人应在约定时间完成检定/校准服务、出具检定/校准证书并送达甲方指定地点。

8、检测设备超过乙方计量能力范围的，经甲方书面同意后由乙方负责代送至有相应资质的检定/校准机构并向甲方提供外协检定/校准机构相应资质供甲方备案。

9、乙方不得违规分包合同内容。

10、乙方应对甲方及项目的相关信息承担保密义务。

11、乙方不得向甲方或有关工作人员行贿或提供其它不正当利益。

12、乙方承诺：甲方已充分提示，乙方亦已经保证：乙方在本项目下的任何行为均将严格遵守法律、法规的规定，包括但不限于应当符合有关依法纳税、环境保护、知识产权、童工禁用、劳动保护、劳动保险与待遇等各方面的规定。尽管乙方已做出上述保证，若一旦发生违反法律、法规、承诺之任何情形，均属乙方单方面因素、原因、责任，任何情况下乙方均应当承担相应的法律责任。

**四、违约责任**

双方都必须严格遵守签订的合同条款、不得违约；任一方违反本合同约定造成另一方损失的，违约方应承担赔偿责任。具体赔偿标准由合同具体约定，违约的情形包括：

1、甲方未及时支付合同款；

2、乙方无正当理由拒绝签订合同以及双方交易达成或签订合同后拒绝履约的；

3、乙方使用不正当竞争手段，影响甲方正常采购活动的；

4、乙方提供的服务不符合国家有关规定和响应文件承诺、合同约定的标准的；

5、乙方拒绝接受甲方的监督检查的；

6、乙方被有关机关责令关闭、撤销登记、吊销营业执照或者被行业主管部门取消行业经营资格的；

7、乙方进行违规分包的；

8、为甲方相关工作人员提供各种不正当利益的；

9、违反法律法规、询比文件及合同规定、响应文件承诺、本合同及项目具体合同约定的其他情形。

10、乙方超过15个工作日出具证书，每超过约定时间一天扣除1%履约保证金，直至履约金扣完，本合同终止。

11、乙方对仪器设备计量数据弄虚作假的，甲方有权委托第三方计量机构验证核实，核实结果确凿的，产生责任及委托费用由乙方承担，甲方有权扣除履约保证金立即终止合同，同时将乙方纳入供应商黑名单。

**五、不可抗力**

1、合同一方由于受诸如战争、骚乱、瘟疫、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件是指合同双方在缔结合同时所不能预见的，且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件。

2、遭受不可抗力一方应在不可抗力事件发生后尽快以书面形式通知对方，并于事件发生后14天内将有关部门出具的证明文件、详细情况报告以及不可抗力对履行合同影响程度的说明用特快专递或挂号信寄给对方。

3、发生不可抗力时，任何一方均不对因不可抗力无法履行或延迟履行本合同义务而使另一方蒙受损失承担责任，但遭受不可抗力一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力的一方对因未尽本项义务而造成的损失承担赔偿责任。

4、一旦不可抗力事件的影响持续120天以上，合同双方通过友好协商，在合理的时间内达成进一步履行合同或终止合同的意见。

**六、保密条款**

1、任何一方对其获知的本合同涉及的所有有形、无形的信息及资料（包括但不限于合同双方的往来书面文字文件、电子邮件及信息、软盘资料等）中另一方的商业秘密或国家秘密负有保密义务。

2、除法律、法规或本合同另有规定，或得到本合同另一方的书面许可，任何一方不得向第三方泄露前款规定的商业秘密或国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密或国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

**七、争议的解决**

在执行本合同中发生的与本合同有关的争端，甲乙双方应通过友好协商解决，协商不成的，甲乙双方同意将争议提交有管辖权的人民法院解决。

本合同一式 贰 份，由甲、乙双方各执 壹 份。

甲方：（公章） 乙方：（公章）

地 址： 地 址：

法定代表人： 法定代表人：

或其委托代理人： 或其委托代理人：

电 话： 电 话：

开 户 行： 开 户 行：

账 号： 账 号：

签订日期： 签订日期：

**附件：**

仪器设备检定校准报价清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **型号规格** | **数量** | **计量方式** | **报价**  **（元）** | **备注** |
| 1 | 电子天平 | / | 20台 | 检定 |  |  |
| 2 | 电子计重秤/台秤 | / | 6台 | 校准 |  |  |
| 3 | 微机控制电子万能试验机 | WDW-200 | 1台 | 检定 |  |  |
| 4 | 压力试验机 | TYE-2000E型 | 1台 | 检定 |  |  |
| 5 | 液压式万能试验机 | WE－1000B | 1台 | 检定 |  |  |
| 6 | 微机控制电子式材料试验机 | WDW-20E | 1台 | 检定 |  |  |
| 7 | 全自动压力试验机 | YAW-300C | 1台 | 检定 |  |  |
| 8 | 微机控制电液伺服  万能试验机 | WAW-300B | 1台 | 检定 |  |  |
| 9 | 钢绞线试验机 | WAW-600L | 1台 | 检定 |  |  |
| 10 | 钢绞线松驰试验机（卧式） | LDCJ-300 | 1台 | 检定 |  |  |
| 11 | 数字回弹仪 | ZC3-E | 4台 | 检定 |  |  |
| 12 | 回弹仪 | ZC3－A | 4台 | 检定 |  |  |
| 13 | 回弹仪率定钢砧 | GZII | 1个 | 校准 |  |  |
| 14 | 标准砝码 | / | 1个 | 检定 |  |  |
| 15 | 微机控制静载锚固试验机 | MAG-6500 | 1台 | 检定 |  |  |
| 16 | 测力计 | WF-2-200KN | 1台 | 检定 |  |  |
| 17 | 三联固结仪 (低压) | WG-1-B型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 18 | 土壤颗分筛 | （60~0.075）mm | 1套 | 校准 |  |  |
| 19 | 多功能电动击实仪 | JD-2D型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 20 | 液塑限联合测定仪 | FG-Ⅲ | 1台 | 校准 |  | 含盛土杯 |
| 21 | 电热恒温干燥箱 | / | 8台 | 校准 |  |  |
| 22 | 百分表 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 23 | 千分表 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 24 | 秒表 | / | 3个 | 校准 |  |  |
| 25 | 箱式电阻炉 | / | 1台 | 校准 |  |  |
| 26 | 阳极极化仪 | LD-1 | 1台 | 校准 |  |  |
| 27 | 紫外线老化试验箱 | STZWX-2 | 1台 | 校准 |  |  |
| 28 | 土工合成材料  无侧限测厚仪 | YT060 | 1台 | 校准 |  |  |
| 29 | 土工合成材料落锤穿透仪 | STLC-1 | 1台 | 校准 |  |  |
| 30 | 应变控制式直剪仪 | ZJ | 1台 | 校准 |  |  |
| 31 | 全自动三轴仪 | TSZ-1 | 1台 | 校准 |  |  |
| 32 | 渗透仪（常） | TST-70型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 33 | 渗透仪（变） | WS-55型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 34 | 5联变水头渗透装置 | TST-55 | 1台 | 校准 |  |  |
| 35 | 电热恒温砂浴锅 | DS7101 | 1台 | 校准 |  |  |
| 36 | 全自动气压固结仪(中低压） | GZQ-1 | 1台 | 校准 |  |  |
| 37 | 摆式摩擦系数仪 | BM-Ⅲ | 1台 | 校准 |  |  |
| 38 | 公路连续式 平整度仪 | LXPL－1 | 1台 | 校准 |  |  |
| 39 | 裂缝宽度监测仪 | KON-FK(B) | 1台 | 校准 |  |  |
| 40 | 贝克曼梁弯沉仪 | / | 1套 | 校准 |  |  |
| 41 | 轻型动力触探设备 | / | 1套 | 校准 |  |  |
| 42 | 手工铺砂设备 | / | 1套 | 校准 |  |  |
| 43 | 电动铺砂仪 | LR-T0962 | 1台 | 校准 |  |  |
| 44 | 碳化深度测定仪 | TH-1 | 1个 | 校准 |  |  |
| 45 | 静力触探仪 | / | 1套 | 校准 |  |  |
| 46 | 水准仪 | / | 1台 | 校准 |  |  |
| 47 | 数字万用表 | UT151B型 | 1个 | 校准 |  |  |
| 48 | 覆层测厚仪 | TT270 | 1台 | 校准 |  |  |
| 49 | 涂膜附着力测试仪 | ZH7847 | 1台 | 校准 |  |  |
| 50 | 钢筋锈蚀仪 | SW-3D | 1台 | 校准 |  |  |
| 51 | 静载测试仪  （不含位移传感器） | / | 1台 | 校准 |  |  |
| 52 | 静载测试仪位移传感器 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 53 | 静态应变测试系统（1-2） | DH3816/2×60测点/箱 | 1台 | 校准 |  |  |
| 54 | 静探-十字板试验仪 | CLD-3 | 1台 | 校准 |  |  |
| 55 | 跨孔超声检测仪 | RS-ST03D(T) | 1台 | 校准 |  |  |
| 56 | 扭矩扳手 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 57 | 测斜仪 | CX-2000 | 1台 | 校准 |  |  |
| 58 | 分层沉降仪 | CFC-40型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 59 | 读数仪 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 60 | 孔隙水压力计 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 61 | 土压力计 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 62 | 基桩动测仪 | / | 1台 | 校准 |  |  |
| 63 | 激光测距仪 | SW-M100A | 1个 | 校准 |  |  |
| 64 | 裂缝测深仪 | BJCS-2 | 1台 | 校准 |  |  |
| 65 | 交通反光标志检测仪 | UNS-JT | 1台 | 校准 |  |  |
| 66 | 标线涂层厚度测定仪 | STT-950 | 1台 | 校准 |  |  |
| 67 | 标线逆反射测量仪 | UNS-BX1 | 1台 | 校准 |  |  |
| 68 | 多通道超声基桩检测仪 | MC-6360 | 1台 | 校准 |  |  |
| 69 | 钢筋位置测定仪 | DJGW-2A/KON-RBL(D+) | 1台 | 校准 |  |  |
| 70 | 一体式钢筋扫描仪 | DJGW-RS600 | 1台 | 校准 |  |  |
| 71 | 雷氏夹测定仪 | LD-50型 | 1套 | 校准 |  |  |
| 72 | 沸煮箱 | FZ-31A型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 73 | 全站仪 | / | 1台 | 校准 |  |  |
| 74 | 维卡仪 | ISO标准法 | 1台 | 校准 |  | 含试模、测针 |
| 75 | 水泥胶砂搅拌机 | JJ-5型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 76 | 水泥净浆搅拌机 | NJ-160型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 77 | 水泥胶砂流动度测定仪 | NLD-3型 | 1台 | 校准 |  | 含截锥试模、捣棒 |
| 78 | 水泥胶砂振实台 | ZT-96型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 79 | 水泥细度负压筛析仪（含两个标准筛） | FSY150C型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 80 | 电动勃氏透气比表面积仪 | DBT－127型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 81 | 水泥砼恒温恒湿标准养护箱 | SHBY－40B型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 82 | 强制式单卧轴混凝土搅拌机 | SJD-60型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 83 | 多功能路面材料强度试验机 | YZM-IIC型 | 1台 | 校准 |  | 含力值和位移传感器 |
| 84 | 数控磁力砼震动台 | 60\*80cm | 1台 | 校准 |  |  |
| 85 | 规准仪 | 标准 | 1套 | 校准 |  |  |
| 86 | 砂浆稠度仪 | SC-145 | 1台 | 校准 |  |  |
| 87 | 维勃稠度仪 | VBR-1 | 1台 | 校准 |  |  |
| 88 | 混凝土贯入阻力仪 | HG-80 | 1台 | 校准 |  | 含测针、试样筒 |
| 89 | 加速磨光机 | JM-III | 1台 | 校准 |  |  |
| 90 | 震击式标准振筛机 | ZBSX-92A | 1台 | 校准 |  |  |
| 91 | 砂浆分层度仪 | / | 1台 | 校准 |  |  |
| 92 | 砂浆搅拌机 | UJZ-15 | 1台 | 校准 |  |  |
| 93 | 钢筋弯曲试验机 | GW-40B | 1台 | 校准 |  |  |
| 94 | 电子引伸计 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 95 | 标养室恒温恒湿仪 | BYS-40 | 1台 | 校准 |  |  |
| 96 | 动弹性模量测定仪 | DT-W18 | 1台 | 校准 |  |  |
| 97 | 混凝土氯离子电通量测定仪 | DTL-6T | 1台 | 校准 |  |  |
| 98 | 氯离子扩散系数测定仪 | SW-RCM | 1台 | 校准 |  |  |
| 99 | 氯离子含量快速测定仪 | SSWY- 810 | 1台 | 校准 |  |  |
| 100 | 涂层湿膜厚度规 | SHG-200 | 1个 | 校准 |  |  |
| 101 | 超声波涂层测厚仪 | PosiTector200 C/S | 1台 | 校准 |  |  |
| 102 | 数显拉开法附着力测试仪 | PS2658 | 1台 | 校准 |  |  |
| 103 | 洛式硬度计 | HR-150A | 1台 | 校准 |  |  |
| 104 | 数显恒温水浴锅 | HH | 1台 | 校准 |  |  |
| 105 | 钢筋打点机 | LB-40 | 1台 | 校准 |  |  |
| 106 | 钢筋阳极极化仪 | PS-1 | 1台 | 校准 |  |  |
| 107 | 叶轮搅拌机 | / | 1台 | 校准 |  |  |
| 108 | 附着力测试仪 | SR-LTF | 1台 | 校准 |  |  |
| 109 | 紫外可见分光光度计 | 7230G | 1台 | 校准 |  |  |
| 110 | 自动电位滴定仪 | ZDJ-4B | 1台 | 校准 |  |  |
| 111 | 温湿度计 | / | 10个 | 校准 |  |  |
| 112 | 砂当量试验仪 | T0334 | 1台 | 校准 |  |  |
| 113 | 自动智能混凝土渗透仪 | HP-4.0 | 1台 | 校准 |  |  |
| 114 | 石粉含量测定仪 | NSF-1 | 1台 | 校准 |  |  |
| 115 | 超声波探伤仪 | PXUT-350plus | 1台 | 校准 |  |  |
| 116 | 全自动卧式沥青混合料搅拌机 | LR-T20 | 1台 | 校准 |  |  |
| 117 | 电脑马歇尔试验仪 | MW-D型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 118 | 循环式恒温水浴 | DH | 1台 | 校准 |  |  |
| 119 | 智能沥青延伸度测定仪 | LYY-7A | 1台 | 校准 |  |  |
| 120 | 全自动沥青软化点试验仪 | SYD-2806F | 1台 | 校准 |  | 含环球配件不少于2套 |
| 121 | 沥青闪点与燃点测定仪 | SYD-3536 | 1台 | 校准 |  | 含盛样皿 |
| 122 | 沥青薄膜烘箱 | 82 | 1台 | 校准 |  |  |
| 123 | 砂石筛 | (0.075~53)mm | 1套 | 校准 |  |  |
| 124 | 洛杉矶磨耗试验机 | DM-II | 1台 | 校准 |  | 含12个球 |
| 125 | 沥青路面渗水测定仪 | SS-2000 | 1台 | 校准 |  |  |
| 126 | 沥青混合料自动轮碾成型机 | CXIS-III | 1台 | 校准 |  |  |
| 127 | 沥青混合料车辙试验仪 | HDCZ-01-18A | 1台 | 校准 |  |  |
| 128 | 沥青混合料理论最大相对密度仪 | HDXM-21 | 1台 | 校准 |  |  |
| 129 | 高低温恒温水浴 | HWY-30 | 1台 | 校准 |  |  |
| 130 | 沥青混合料劈裂强度试验仪 | SYD-0716 | 1台 | 校准 |  |  |
| 131 | 红外测温仪 | AR320 | 1个 | 校准 |  |  |
| 132 | 低温针入度试验仪 | SYD-2801F | 1台 | 校准 |  | 含试针2套 |
| 133 | 标准筛 | 直径1.25mm 边长1.18mm | 1个 | 校准 |  |  |
| 134 | 沥青动力黏度试验仪 | SYD-0620 | 1台 | 校准 |  |  |
| 135 | 乳化沥青电荷试验仪 | SYD-0653 | 1台 | 校准 |  |  |
| 136 | 乳化沥青存储稳定性试验仪 | SYD-0656 | 1台 | 校准 |  |  |
| 137 | 布氏硬度计 | HB-3000B | 1台 | 校准 |  |  |
| 138 | 落锤冲击试验机 | LC-300B | 1台 | 校准 |  |  |
| 139 | 岩石点荷载试验仪 | DZY-2 | 1台 | 校准 |  |  |
| 140 | 高强螺栓检测仪 | YJZ-500D | 1台 | 校准 |  |  |
| 141 | 钢筋残余变形测试仪 | CBC4320 | 1台 | 校准 |  |  |
| 142 | 数显砂浆测定仪 | SZ-100 | 1台 | 校准 |  |  |
| 143 | 砂浆凝结时间容器 | 内径14mm,高75mm | 1个 | 校准 |  |  |
| 144 | 饰面砖粘结强度检测仪 | ZQS6-2000 | 1台 | 校准 |  |  |
| 145 | 混凝土压力泌水仪 | SY-2 | 1台 | 校准 |  |  |
| 146 | 全自动真空饱盐饱水机 | BSJ-A | 1台 | 校准 |  |  |
| 147 | 砂浆抗渗仪 | SS-1.5 | 1台 | 校准 |  |  |
| 148 | 混凝土快速冻融箱 | TDR-2 | 1台 | 校准 |  |  |
| 149 | 钢筋锈蚀测量仪 | PS-6 | 1台 | 校准 |  |  |
| 150 | 数显式混凝土含气量测定仪 | CA-6 | 1台 | 校准 |  |  |
| 151 | 涂层测厚仪 | leeb222 | 1台 | 校准 |  |  |
| 152 | 超声波测厚仪 | LB101/PD-T7 | 1台 | 校准 |  |  |
| 153 | 便携式粗糙度仪 | HLB-42 | 1台 | 校准 |  |  |
| 154 | 无线动态应变采集系统 | DH5908 | 1台 | 校准 |  |  |
| 155 | 无线桥梁模态测试分析系统 | DH5907N | 1台 | 校准 |  |  |
| 156 | 集料软弱颗粒试验机 | RKL-1 | 1台 | 校准 |  |  |
| 157 | 细集料棱角性测定仪 | / | 1台 | 校准 |  |  |
| 158 | 比长仪 | 300型 | 1套 | 校准 |  |  |
| 159 | 碱骨料试验箱 | JKS | 1台 | 校准 |  |  |
| 160 | 比重计 | 0-70 | 1个 | 校准 |  |  |
| 161 | 火焰光度计 | FP6400 | 1台 | 校准 |  |  |
| 162 | 高速制浆试验机 | GSZ-8000S | 1台 | 校准 |  |  |
| 163 | 自由膨胀率容器 | XN-1型 | 1台 | 校准 |  |  |
| 164 | 水泥胶砂振动台 | GZ-75 | 1台 | 校准 |  |  |
| 165 | 水泥游离钙快速测定仪 | CA-5 | 1台 | 校准 |  |  |
| 166 | 数显恒温油浴锅 | HH-S | 1台 | 校准 |  |  |
| 167 | 集热式恒温加热磁力搅拌器 | DF-101T | 1台 | 校准 |  |  |
| 168 | 电脑多功能直读式测钙仪 | SG-6 | 1台 | 校准 |  |  |
| 169 | 气相色谱仪 | G5 | 1台 | 校准 |  |  |
| 170 | 裂解进样器 | CZ-100 | 1台 | 校准 |  |  |
| 171 | 湿海绵针孔检漏仪 | SJ-6 | 1台 | 校准 |  |  |
| 172 | 原子吸收分光光度计 | TAS-990F | 1台 | 校准 |  |  |
| 173 | 标准筛 | 0.63mm | 1个 | 校准 |  |  |
| 174 | 高频红外碳硫分析仪 | HX-HW8B | 1台 | 校准 |  |  |
| 175 | 自由膨胀率测定仪 | WX-2000 | 1套 | 校准 |  |  |
| 176 | 土壤附着力测试仪 | TRF-20 | 1台 | 校准 |  |  |
| 177 | 天然坡度仪 | CD-1 | 1台 | 校准 |  |  |
| 178 | 砂的相对密度 | JDM-2 | 1台 | 校准 |  |  |
| 179 | 真空饱和器 | BHG-300 | 1台 | 校准 |  |  |
| 180 | 重叠式饱和器 | GDB-1 | 1台 | 校准 |  |  |
| 181 | 土壤比重计 | TM-85 | 1个 | 校准 |  |  |
| 182 | 动力触探仪（重型） | 63.5kg | 1台 | 校准 |  |  |
| 183 | 标准贯入仪 | / | 1台 | 校准 |  |  |
| 184 | 双变频超声波测深仪 | D580 | 1台 | 校准 |  |  |
| 185 | GNSS接收机 | I70 | 1台 | 校准 |  |  |
| 186 | 超声波成孔质量检测仪 | MC-8340 | 1台 | 校准 |  |  |
| 187 | 锚杆拉力计 | ZY-300KN | 1台 | 校准 |  |  |
| 188 | 马歇尔电动击实仪 | MDJ-ⅡC | 1台 | 校准 |  |  |
| 189 | 燃烧法沥青含量分析仪 | HCRS-6 | 1台 | 校准 |  |  |
| 190 | 沥青混合料抽提仪 | SYD-0722 | 1台 | 校准 |  |  |
| 191 | 路面材料强度综合试验仪 | LR-T20 | 1台 | 校准 |  |  |
| 192 | 数显恒温低温溢流水箱 | CF-C | 1台 | 校准 |  |  |
| 193 | 低温试验箱 | DW-25 | 1台 | 校准 |  |  |
| 194 | 纵向通水量仪 | YT090 | 1台 | 校准 |  |  |
| 195 | 垂直渗透仪 | YT010 | 1台 | 校准 |  |  |
| 196 | 耐静水压力仪 | YT1203 | 1台 | 校准 |  |  |
| 197 | 可程式恒温恒湿箱 | HUI-TD100Z | 1台 | 校准 |  |  |
| 198 | 有效孔径测定仪（湿筛） | YT030 | 1台 | 校准 |  |  |
| 199 | 有效孔径测定仪（干筛） | YT030G | 1台 | 校准 |  |  |
| 200 | 检验筛子 | 0.045-0.071mm | 1套 | 校准 |  |  |
| 201 | 路面横断面尺 | KRHD-1 | 1套 | 校准 |  |  |
| 202 | 二米靠尺 | JZC-D | 1把 | 校准 |  |  |
| 203 | 三米直尺 | 3m | 1把 | 校准 |  |  |
| 204 | 数显深度卡尺 | 0-300mm | 1把 | 校准 |  |  |
| 205 | 游标卡尺 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 206 | 钢卷尺 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 207 | 钢直尺 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 208 | 刀口平尺 | 300mm | 1个 | 校准 |  |  |
| 209 | 刀口角尺 | 300x200 | 1个 | 校准 |  |  |
| 210 | 砖用卡尺 | ZK-1 | 1个 | 校准 |  |  |
| 211 | 万能角尺 | 0-320° | 1个 | 校准 |  |  |
| 212 | π尺 | （0-80）mm | 1个 | 校准 |  |  |
| 213 | 竖直度尺 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 214 | 板厚千分尺 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 215 | 焊接检测尺 | HJC40 | 1个 | 校准 |  |  |
| 216 | 直角钢尺 | GWS-30 | 1个 | 校准 |  |  |
| 217 | 千分尺 | 0-25mm | 1个 | 校准 |  |  |
| 218 | 厚薄规 | 0.02-2mm | 1个 | 校准 |  |  |
| 219 | 塞规 | 0.02-1mm | 1个 | 校准 |  |  |
| 220 | 通止规（光面塞规） | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 221 | 温度计 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 222 | 量筒 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 223 | 容量瓶 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 224 | 比重瓶 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 225 | 密度瓶 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 226 | 酸/碱式滴定管 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 227 | 移液管 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 228 | 塞尺 | (0~15)mm | 1个 | 校准 |  |  |
| 229 | 锚杆拉拔仪 | HC-10 | 1台 | 校准 |  |  |
| 230 | 塔尺 | 5m | 1把 | 校准 |  |  |
| 231 | 液限平衡锥 | 76g/100g | 1个 | 校准 |  |  |
| 232 | 内变形测量仪 | （0-300）mm | 1个 | 校准 |  |  |
| 233 | 力传感器 | PSD-500KgSJTH | 1个 | 校准 |  |  |
| 234 | 千斤顶 | 10t/50t/60t | 1台 | 校准 |  |  |
| 235 | 100t 千斤顶 | QF100t-20b | 1台 | 校准 |  |  |
| 236 | 630t 千斤顶 | QF630T-20b | 1台 | 校准 |  |  |
| 237 | 位移计 | YHD-100 | 1个 | 校准 |  |  |
| 238 | 加速度传感器 | RS-H | 1个 | 校准 |  |  |
| 239 | 铟钢编码尺 | / | 1把 | 校准 |  |  |
| 240 | 水位计 | DQ-2100 | 1台 | 校准 |  |  |
| 241 | 立式砂浆收缩膨胀仪 | SP-175 | 1台 | 校准 |  |  |
| 242 | 抗弯拉混凝土弹性模量测定仪 | HT-450 | 1台 | 校准 |  |  |
| 243 | 石油产品运动粘度测定器 | SYD-265C | 1台 | 校准 |  |  |
| 244 | 长爪内径数显卡尺 | 25-500\*150mm | 1个 | 校准 |  |  |
| 245 | 数显高度卡尺 | （0.02～1）mm | 1个 | 校准 |  |  |
| 246 | 混凝土收缩膨胀仪 | HSP-540 | 1台 | 校准 |  |  |
| 247 | 涂层抗氯离子渗透装置 | KS-1/SZ-1 | 1台 | 校准 |  |  |
| 248 | 湿膜测厚仪 | QUL | 1套 | 校准 |  |  |
| 249 | 双轴倾角仪 | TLL-90S | 1个 | 校准 |  |  |
| 250 | 划格法附着力测试仪 | QFH-HD600 | 1台 | 校准 |  |  |
| 251 | 水平尺 | GWP-91A | 1把 | 校准 |  |  |
| 252 | 高强砼回弹仪 | HT450-A | 1台 | 校准 |  |  |
| 253 | 桥梁挠度检测仪 | LA-5B+ | 1台 | 校准 |  |  |
| 254 | 深度计 | / | 1台 | 校准 |  |  |
| 255 | 立柱埋深检测仪 | MC-5310 | 1台 | 校准 |  |  |
| 256 | 方孔筛 | （0.08-80）mm | 1套 | 校准 |  |  |
| 257 | 灌浆竖向膨胀率测定仪 | GB50119-2003 | 1台 | 校准 |  |  |
| 258 | 雷氏夹 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 259 | 生石灰浆渣测定仪 | HDJZ-1 | 1台 | 校准 |  |  |
| 260 | pH计 | PHSJ-3F | 1台 | 校准 |  |  |
| 261 | 方孔筛 | 0.15mm | 1个 | 校准 |  |  |
| 262 | 高低应变基桩动测仪 | RS-HPI(B) | 1台 | 校准 |  |  |
| 263 | 路表温度计 | TM902C | 1套 | 校准 |  |  |
| 264 | 灌水法测定仪 | GSF-1型 | 1套 | 校准 |  |  |
| 265 | 微型拉拔仪 | HC-V3S | 1台 | 校准 |  |  |
| 266 | 智能数字压力表 | HG-808XB | 1个 | 校准 |  |  |
| 267 | 混凝土大体积测温仪 | LCTW-08 | 1个 | 校准 |  | 含测温传感器1M |
| 268 | 真空表 | Z100 | 1个 | 校准 |  |  |
| 269 | 振弦式钢筋计 | / | 1个 | 校准 |  |  |
| 270 | 固定测斜仪 | YL-IMI(F) | 1个 | 校准 |  |  |

注：

1、本表所列仪器设备均为公司母体仪器设备，工地试验室仪器设备计量服务结算参照本表执行；本表所列仪器设备名称、型号规格等与实际工作内容不相符时以实际工作内容为准；

2、实际计量工作中出现本表未包含仪器设备的，服务费结算时按同类设备费用标准据实结算；若无同类型设备，该仪器设备计量服务价格经采购人同意后，以市场上三家同类仪器设备报价的最低值（乘以成交折算总价费率）作为报价结算依据；

3、本表中的报价包含人工费、材料费、机械费、计量费、相关措施费、利润等所有一切费用、含税金。

**二、安全合同**

为在合同的实施过程中创造安全、高效的服务环境，切实做好本项目的安全管理工作，安徽省中盛建设工程试验检测有限公司 (以下简称“甲方”)与 (以下简称“乙方”)特此签订安全生产合同：

第一条 甲方责任

（一）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行技术服务合同中的有关安全要求。

（二）按照“安全第一、预防为主、综合治理”的原则对安全生产工作进行监督及管理、做到检定/校准与安全工作同时计划、布置、检查。

（三）负责建立健全本项目各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度。

（四）按照本项目特点，组织制定本项目实施中的生产安全事故应急救援预案；组织对乙方技术服务现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

第二条 乙方职责

（一）乙方派驻人员应坚持“安全第一、预防为主、综合治理”原则，严格遵守国家及行业有关安全生产管理的法律法规、规程等规定，认真执行合同中的有关安全要求。

（二）乙方应加强派驻人员的安全生产宣传教育工作，增强全员安全生产意识，有组织、有计划地按照甲方要求开展安全生产活动。

（三）乙方所有派驻人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（四）乙方应建立健全本项目派驻人员的安全生产管理系统和安全生产责任制。从派往项目实施的现场负责人到驾驶员必须做到纵向到底，一环不漏；横向到边，人人有责。

（五）乙方派驻的现场负责人是安全生产的第一责任人。现场设置安全员,负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。并采取保护性措施防止事故发生。

（六）乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

（七）乙方派驻人员须接受安全技术教育和培训，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作；检定/校准现场如出现特种作业无证操作现象时，项目负责人必须承担管理责任。

（八）操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。乙方现场负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（九）乙方配置的所有机具设备应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

（十）乙方必须按照本项目特点，组织制定本项目实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

（十一）技术服务中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须严格执行甲方制定的相应安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

（十二）乙方承担项目全部的安全责任，项目实施过程中如发生安全事故，由此造成任何的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切责任均由乙方承担。

第三条 违约责任

（一）乙方派驻人员具体实施和完成本合同项目的过程中，应采取足够的安全预防措施，以保证工作安全。如发生安全事故导致索赔、诉讼以及其他经济损失，应由乙方承担一切责任和费用。

（二）如因乙方导致的安全事故对甲方名誉、财产造成损失的，甲方将有权解除合同并依法追究责任。

（三）甲方有权在工作开展过程中查验乙方投入本项目人员、设备、车辆各类保险凭证，如因乙方原因出现安全事故，乙方未能及时处理，甲方有权使用乙方合同款优先执行相关合理赔偿，乙方必须服从。

（四）甲方在检查过程中发现安全隐患，乙方未能及时整改的或屡改屡犯的，视情节轻重甲方有权对乙方处以人民币5000-50000元罚款。

本合同一式 贰 份，由甲、乙双方各执 壹 份。

甲方: 乙方：

法定代表人 法定代表人

或其委托代理人： 　 　 或其委托代理人：

签约时间： 　年 月 日　 签约时间： 　年 月 日

**三、廉政合同**

为抓好企业采购供应中的党风廉政建设，规范、约束采供双方行为，确保双方工作人员廉洁从业，安徽省中盛建设工程试验检测有限公司仪器设备计量服务采购项目（三次）的采购人 安徽省中盛建设工程试验检测有限公司 （采购人名称，以下简称甲方）与该项目的成交人 （成交人名称，以下简称乙方），特订立如下合同。

一、甲方和乙方双方的权利和义务

(一)严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规规定。

(二)严格执行 安徽省中盛建设工程试验检测有限公司仪器设备计量服务采购项目（三次）合同文件，自觉按合同办事。

(三)双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外)，不得损害国家和集体利益，不得违反规章制度。

(四)建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

(五)发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(六)发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

二、甲方的义务

（一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得让乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

（二）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（四）甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与甲方项目有关的材料设备供应、工程分包、劳务、服务等经济活动。

（五）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐产品，不得要求乙方购买合同规定外的物资、材料和设备。

（六）甲方工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动。

三、乙方的义务

(一)乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(二)乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

(三)乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(四)乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

四、 违约责任

(一)甲方及其工作人员违反本合同第1、2条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二)乙方及其工作人员违反本合同第1、3条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

五、双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由甲方或甲方上级单位的纪检监察部门约请乙方或乙方上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行监督，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

六、本合同有效期为甲方和乙方签署之日起至该项目完成后止。

七、 本合同作为 安徽省中盛建设工程试验检测有限公司仪器设备计量服务采购项目（三次）合同的附件，与项目主合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

八、本合同一式 贰 份，由甲、乙双方各执 壹 份。

甲方单位：（盖章） 乙方单位：（盖章）

法定代表人： 法定代表人：

或其授权的代理人： 或其授权的代理人：

签约时间： 年 月 日 签约时间： 年 月 日

# 第五章 采购需求及清单

## 1、采购清单

采购清单

| **序号** | **设备名称** | **型号规格** | **数量** | **计量方式** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 电子天平 | / | 20台 | 检定 |  |
| 2 | 电子计重秤/台秤 | / | 6台 | 校准 |  |
| 3 | 微机控制电子万能试验机 | WDW-200 | 1台 | 检定 |  |
| 4 | 压力试验机 | TYE-2000E型 | 1台 | 检定 |  |
| 5 | 液压式万能试验机 | WE－1000B | 1台 | 检定 |  |
| 6 | 微机控制电子式材料试验机 | WDW-20E | 1台 | 检定 |  |
| 7 | 全自动压力试验机 | YAW-300C | 1台 | 检定 |  |
| 8 | 微机控制电液伺服万能试验机 | WAW-300B | 1台 | 检定 |  |
| 9 | 钢绞线试验机 | WAW-600L | 1台 | 检定 |  |
| 10 | 钢绞线松驰试验机（卧式） | LDCJ-300 | 1台 | 检定 |  |
| 11 | 数字回弹仪 | ZC3-E | 4台 | 检定 |  |
| 12 | 回弹仪 | ZC3－A | 4台 | 检定 |  |
| 13 | 回弹仪率定钢砧 | GZII | 1个 | 校准 |  |
| 14 | 标准砝码 | / | 1个 | 检定 |  |
| 15 | 微机控制静载锚固试验机 | MAG-6500 | 1台 | 检定 |  |
| 16 | 测力计 | WF-2-200KN | 1台 | 检定 |  |
| 17 | 三联固结仪 (低压) | WG-1-B型 | 1台 | 校准 |  |
| 18 | 土壤颗分筛 | （60~0.075）mm | 1套 | 校准 |  |
| 19 | 多功能电动击实仪 | JD-2D型 | 1台 | 校准 |  |
| 20 | 液塑限联合测定仪 | FG-Ⅲ | 1台 | 校准 |  |
| 21 | 电热恒温干燥箱 | / | 8台 | 校准 | 含盛土杯 |
| 22 | 百分表 | / | 1个 | 校准 |  |
| 23 | 千分表 | / | 1个 | 校准 |  |
| 24 | 秒表 | / | 3个 | 校准 |  |
| 25 | 箱式电阻炉 | / | 1台 | 校准 |  |
| 26 | 阳极极化仪 | LD-1 | 1台 | 校准 |  |
| 27 | 紫外线老化试验箱 | STZWX-2 | 1台 | 校准 |  |
| 28 | 土工合成材料无侧限测厚仪 | YT060 | 1台 | 校准 |  |
| 29 | 土工合成材料落锤穿透仪 | STLC-1 | 1台 | 校准 |  |
| 30 | 应变控制式直剪仪 | ZJ | 1台 | 校准 |  |
| 31 | 全自动三轴仪 | TSZ-1 | 1台 | 校准 |  |
| 32 | 渗透仪（常） | TST-70型 | 1台 | 校准 |  |
| 33 | 渗透仪（变） | WS-55型 | 1台 | 校准 |  |
| 34 | 5联变水头渗透装置 | TST-55 | 1台 | 校准 |  |
| 35 | 电热恒温砂浴锅 | DS7101 | 1台 | 校准 |  |
| 36 | 全自动气压固结仪(中低压） | GZQ-1 | 1台 | 校准 |  |
| 37 | 摆式摩擦系数仪 | BM-Ⅲ | 1台 | 校准 |  |
| 38 | 公路连续式 平整度仪 | LXPL－1 | 1台 | 校准 |  |
| 39 | 裂缝宽度监测仪 | KON-FK(B) | 1台 | 校准 |  |
| 40 | 贝克曼梁弯沉仪 | / | 1套 | 校准 |  |
| 41 | 轻型动力触探设备 | / | 1套 | 校准 |  |
| 42 | 手工铺砂设备 | / | 1套 | 校准 |  |
| 43 | 电动铺砂仪 | LR-T0962 | 1台 | 校准 |  |
| 44 | 碳化深度测定仪 | TH-1 | 1个 | 校准 |  |
| 45 | 静力触探仪 | / | 1套 | 校准 |  |
| 46 | 水准仪 | / | 1台 | 校准 |  |
| 47 | 数字万用表 | UT151B型 | 1个 | 校准 |  |
| 48 | 覆层测厚仪 | TT270 | 1台 | 校准 |  |
| 49 | 涂膜附着力测试仪 | ZH7847 | 1台 | 校准 |  |
| 50 | 钢筋锈蚀仪 | SW-3D | 1台 | 校准 |  |
| 51 | 静载测试仪（不含位移传感器） | / | 1台 | 校准 |  |
| 52 | 静载测试仪位移传感器 | / | 1个 | 校准 |  |
| 53 | 静态应变测试系统（1-2） | DH3816/2×60测点/箱 | 1台 | 校准 |  |
| 54 | 静探-十字板试验仪 | CLD-3 | 1台 | 校准 |  |
| 55 | 跨孔超声检测仪 | RS-ST03D(T) | 1台 | 校准 |  |
| 56 | 扭矩扳手 | / | 1个 | 校准 |  |
| 57 | 测斜仪 | CX-2000 | 1台 | 校准 |  |
| 58 | 分层沉降仪 | CFC-40型 | 1台 | 校准 |  |
| 59 | 读数仪 | / | 1个 | 校准 |  |
| 60 | 孔隙水压力计 | / | 1个 | 校准 |  |
| 61 | 土压力计 | / | 1个 | 校准 |  |
| 62 | 基桩动测仪 | / | 1台 | 校准 |  |
| 63 | 激光测距仪 | SW-M100A | 1个 | 校准 |  |
| 64 | 裂缝测深仪 | BJCS-2 | 1台 | 校准 |  |
| 65 | 交通反光  标志检测仪 | UNS-JT | 1台 | 校准 |  |
| 66 | 标线涂层厚度测定仪 | STT-950 | 1台 | 校准 |  |
| 67 | 标线逆反射测量仪 | UNS-BX1 | 1台 | 校准 |  |
| 68 | 多通道超声基桩检测仪 | MC-6360 | 1台 | 校准 |  |
| 69 | 钢筋位置测定仪 | DJGW-2A/KON-RBL(D+) | 1台 | 校准 |  |
| 70 | 一体式钢筋扫描仪 | DJGW-RS600 | 1台 | 校准 |  |
| 71 | 雷氏夹测定仪 | LD-50型 | 1套 | 校准 |  |
| 72 | 沸煮箱 | FZ-31A型 | 1台 | 校准 |  |
| 73 | 全站仪 | / | 1台 | 校准 |  |
| 74 | 维卡仪 | ISO标准法 | 1台 | 校准 |  |
| 75 | 水泥胶砂搅拌机 | JJ-5型 | 1台 | 校准 |  |
| 76 | 水泥净浆搅拌机 | NJ-160型 | 1台 | 校准 |  |
| 77 | 水泥胶砂流动度测定仪 | NLD-3型 | 1台 | 校准 |  |
| 78 | 水泥胶砂振实台 | ZT-96型 | 1台 | 校准 |  |
| 79 | 水泥细度负压筛析仪（含两个标准筛） | FSY150C型 | 1台 | 校准 | 含试模、测针 |
| 80 | 电动勃氏透气比表面积仪 | DBT－127型 | 1台 | 校准 |  |
| 81 | 水泥砼恒温恒湿标准养护箱 | SHBY－40B型 | 1台 | 校准 |  |
| 82 | 强制式单卧轴混凝土搅拌机 | SJD-60型 | 1台 | 校准 | 含截锥试模、捣棒 |
| 83 | 多功能路面材料强度试验机 | YZM-IIC型 | 1台 | 校准 |  |
| 84 | 数控磁力砼震动台 | 60\*80cm | 1台 | 校准 |  |
| 85 | 规准仪 | 标准 | 1套 | 校准 |  |
| 86 | 砂浆稠度仪 | SC-145 | 1台 | 校准 |  |
| 87 | 维勃稠度仪 | VBR-1 | 1台 | 校准 |  |
| 88 | 混凝土贯入阻力仪 | HG-80 | 1台 | 校准 | 含力值和位移传感器 |
| 89 | 加速磨光机 | JM-III | 1台 | 校准 |  |
| 90 | 震击式标准振筛机 | ZBSX-92A | 1台 | 校准 |  |
| 91 | 砂浆分层度仪 | / | 1台 | 校准 |  |
| 92 | 砂浆搅拌机 | UJZ-15 | 1台 | 校准 |  |
| 93 | 钢筋弯曲试验机 | GW-40B | 1台 | 校准 | 含测针、试样筒 |
| 94 | 电子引伸计 | / | 1个 | 校准 |  |
| 95 | 标养室恒温恒湿仪 | BYS-40 | 1台 | 校准 |  |
| 96 | 动弹性模量测定仪 | DT-W18 | 1台 | 校准 |  |
| 97 | 混凝土氯离子电通量测定仪 | DTL-6T | 1台 | 校准 |  |
| 98 | 氯离子扩散系数测定仪 | SW-RCM | 1台 | 校准 |  |
| 99 | 氯离子含量快速测定仪 | SSWY- 810 | 1台 | 校准 |  |
| 100 | 涂层湿膜厚度规 | SHG-200 | 1个 | 校准 |  |
| 101 | 超声波涂层测厚仪 | PosiTector200 C/S | 1台 | 校准 |  |
| 102 | 数显拉开法附着力测试仪 | PS2658 | 1台 | 校准 |  |
| 103 | 洛式硬度计 | HR-150A | 1台 | 校准 |  |
| 104 | 数显恒温水浴锅 | HH | 1台 | 校准 |  |
| 105 | 钢筋打点机 | LB-40 | 1台 | 校准 |  |
| 106 | 钢筋阳极极化仪 | PS-1 | 1台 | 校准 |  |
| 107 | 叶轮搅拌机 | / | 1台 | 校准 |  |
| 108 | 附着力测试仪 | SR-LTF | 1台 | 校准 |  |
| 109 | 紫外可见分光光度计 | 7230G | 1台 | 校准 |  |
| 110 | 自动电位滴定仪 | ZDJ-4B | 1台 | 校准 |  |
| 111 | 温湿度计 | / | 10个 | 校准 |  |
| 112 | 砂当量试验仪 | T0334 | 1台 | 校准 |  |
| 113 | 自动智能混凝土渗透仪 | HP-4.0 | 1台 | 校准 |  |
| 114 | 石粉含量测定仪 | NSF-1 | 1台 | 校准 |  |
| 115 | 超声波探伤仪 | PXUT-350plus | 1台 | 校准 |  |
| 116 | 全自动卧式沥青混合料搅拌机 | LR-T20 | 1台 | 校准 |  |
| 117 | 电脑马歇尔试验仪 | MW-D型 | 1台 | 校准 |  |
| 118 | 循环式恒温水浴 | DH | 1台 | 校准 |  |
| 119 | 智能沥青延伸度测定仪 | LYY-7A | 1台 | 校准 |  |
| 120 | 全自动沥青软化点试验仪 | SYD-2806F | 1台 | 校准 |  |
| 121 | 沥青闪点与燃点测定仪 | SYD-3536 | 1台 | 校准 |  |
| 122 | 沥青薄膜烘箱 | 82 | 1台 | 校准 |  |
| 123 | 砂石筛 | (0.075~53)mm | 1套 | 校准 |  |
| 124 | 洛杉矶磨耗试验机 | DM-II | 1台 | 校准 |  |
| 125 | 沥青路面渗水测定仪 | SS-2000 | 1台 | 校准 | 含环球配件不少于2套 |
| 126 | 沥青混合料自动轮碾成型机 | CXIS-III | 1台 | 校准 | 含盛样皿 |
| 127 | 沥青混合料车辙试验仪 | HDCZ-01-18A | 1台 | 校准 |  |
| 128 | 沥青混合料理论最大相对密度仪 | HDXM-21 | 1台 | 校准 |  |
| 129 | 高低温恒温水浴 | HWY-30 | 1台 | 校准 | 含12个球 |
| 130 | 沥青混合料劈裂强度试验仪 | SYD-0716 | 1台 | 校准 |  |
| 131 | 红外测温仪 | AR320 | 1个 | 校准 |  |
| 132 | 低温针入度试验仪 | SYD-2801F | 1台 | 校准 |  |
| 133 | 标准筛 | 直径1.25mm 边长1.18mm | 1个 | 校准 |  |
| 134 | 沥青动力黏度试验仪 | SYD-0620 | 1台 | 校准 |  |
| 135 | 乳化沥青电荷试验仪 | SYD-0653 | 1台 | 校准 |  |
| 136 | 乳化沥青存储稳定性试验仪 | SYD-0656 | 1台 | 校准 |  |
| 137 | 布氏硬度计 | HB-3000B | 1台 | 校准 | 含试针2套 |
| 138 | 落锤冲击试验机 | LC-300B | 1台 | 校准 |  |
| 139 | 岩石点荷载试验仪 | DZY-2 | 1台 | 校准 |  |
| 140 | 高强螺栓检测仪 | YJZ-500D | 1台 | 校准 |  |
| 141 | 钢筋残余变形测试仪 | CBC4320 | 1台 | 校准 |  |
| 142 | 数显砂浆测定仪 | SZ-100 | 1台 | 校准 |  |
| 143 | 砂浆凝结时间容器 | 内径140mm 高75mm | 1个 | 校准 |  |
| 144 | 饰面砖粘结强度检测仪 | ZQS6-2000 | 1台 | 校准 |  |
| 145 | 混凝土压力泌水仪 | SY-2 | 1台 | 校准 |  |
| 146 | 全自动真空饱盐饱水机 | BSJ-A | 1台 | 校准 |  |
| 147 | 砂浆抗渗仪 | SS-1.5 | 1台 | 校准 |  |
| 148 | 混凝土快速冻融箱 | TDR-2 | 1台 | 校准 |  |
| 149 | 钢筋锈蚀测量仪 | PS-6 | 1台 | 校准 |  |
| 150 | 数显式混凝土含气量测定仪 | CA-6 | 1台 | 校准 |  |
| 151 | 涂层测厚仪 | leeb222 | 1台 | 校准 |  |
| 152 | 超声波测厚仪 | LB101/PD-T7 | 1台 | 校准 |  |
| 153 | 便携式粗糙度仪 | HLB-42 | 1台 | 校准 |  |
| 154 | 无线动态应变采集系统 | DH5908 | 1台 | 校准 |  |
| 155 | 无线桥梁模态测试分析系统 | DH5907N | 1台 | 校准 |  |
| 156 | 集料软弱颗粒试验机 | RKL-1 | 1台 | 校准 |  |
| 157 | 细集料棱角性测定仪 | / | 1台 | 校准 |  |
| 158 | 比长仪 | 300型 | 1套 | 校准 |  |
| 159 | 碱骨料试验箱 | JKS | 1台 | 校准 |  |
| 160 | 比重计 | 0-70 | 1个 | 校准 |  |
| 161 | 火焰光度计 | FP6400 | 1台 | 校准 |  |
| 162 | 高速制浆试验机 | GSZ-8000S | 1台 | 校准 |  |
| 163 | 自由膨胀率容器 | XN-1型 | 1台 | 校准 |  |
| 164 | 水泥胶砂振动台 | GZ-75 | 1台 | 校准 |  |
| 165 | 水泥游离钙快速测定仪 | CA-5 | 1台 | 校准 |  |
| 166 | 数显恒温油浴锅 | HH-S | 1台 | 校准 |  |
| 167 | 集热式恒温加热磁力搅拌器 | DF-101T | 1台 | 校准 |  |
| 168 | 电脑多功能直读式测钙仪 | SG-6 | 1台 | 校准 |  |
| 169 | 气相色谱仪 | G5 | 1台 | 校准 |  |
| 170 | 裂解进样器 | CZ-100 | 1台 | 校准 |  |
| 171 | 湿海绵针孔检漏仪 | SJ-6 | 1台 | 校准 |  |
| 172 | 原子吸收分光光度计 | TAS-990F | 1台 | 校准 |  |
| 173 | 标准筛 | 0.63mm | 1个 | 校准 |  |
| 174 | 高频红外碳硫分析仪 | HX-HW8B | 1台 | 校准 |  |
| 175 | 自由膨胀率测定仪 | WX-2000 | 1套 | 校准 |  |
| 176 | 土壤附着力测试仪 | TRF-20 | 1台 | 校准 |  |
| 177 | 天然坡度仪 | CD-1 | 1台 | 校准 |  |
| 178 | 砂的相对密度 | JDM-2 | 1台 | 校准 |  |
| 179 | 真空饱和器 | BHG-300 | 1台 | 校准 |  |
| 180 | 重叠式饱和器 | GDB-1 | 1台 | 校准 |  |
| 181 | 土壤比重计 | TM-85 | 1个 | 校准 |  |
| 182 | 动力触探仪（重型） | 63.5kg | 1台 | 校准 |  |
| 183 | 标准贯入仪 | / | 1台 | 校准 |  |
| 184 | 双变频超声波测深仪 | D580 | 1台 | 校准 |  |
| 185 | GNSS接收机 | I70 | 1台 | 校准 |  |
| 186 | 超声波成孔质量检测仪 | MC-8340 | 1台 | 校准 |  |
| 187 | 锚杆拉力计 | ZY-300KN | 1台 | 校准 |  |
| 188 | 马歇尔电动击实仪 | MDJ-ⅡC | 1台 | 校准 |  |
| 189 | 燃烧法沥青含量分析仪 | HCRS-6 | 1台 | 校准 |  |
| 190 | 沥青混合料抽提仪 | SYD-0722 | 1台 | 校准 |  |
| 191 | 路面材料强度综合试验仪 | LR-T20 | 1台 | 校准 |  |
| 192 | 数显恒温低温溢流水箱 | CF-C | 1台 | 校准 |  |
| 193 | 低温试验箱 | DW-25 | 1台 | 校准 |  |
| 194 | 纵向通水量仪 | YT090 | 1台 | 校准 |  |
| 195 | 垂直渗透仪 | YT010 | 1台 | 校准 |  |
| 196 | 耐静水压力仪 | YT1203 | 1台 | 校准 |  |
| 197 | 可程式恒温恒湿箱 | HUI-TD100Z | 1台 | 校准 |  |
| 198 | 有效孔径测定仪（湿筛） | YT030 | 1台 | 校准 |  |
| 199 | 有效孔径测定仪（干筛） | YT030G | 1台 | 校准 |  |
| 200 | 检验筛子 | 0.045-0.071mm | 1套 | 校准 |  |
| 201 | 路面横断面尺 | KRHD-1 | 1套 | 校准 |  |
| 202 | 二米靠尺 | JZC-D | 1把 | 校准 |  |
| 203 | 三米直尺 | 3m | 1把 | 校准 |  |
| 204 | 数显深度卡尺 | 0-300mm | 1把 | 校准 |  |
| 205 | 游标卡尺 | / | 1个 | 校准 |  |
| 206 | 钢卷尺 | / | 1个 | 校准 |  |
| 207 | 钢直尺 | / | 1个 | 校准 |  |
| 208 | 刀口平尺 | 300mm | 1个 | 校准 |  |
| 209 | 刀口角尺 | 300x200 | 1个 | 校准 |  |
| 210 | 砖用卡尺 | ZK-1 | 1个 | 校准 |  |
| 211 | 万能角尺 | 0-320° | 1个 | 校准 |  |
| 212 | π尺 | （0-80）mm | 1个 | 校准 |  |
| 213 | 竖直度尺 | / | 1个 | 校准 |  |
| 214 | 板厚千分尺 | / | 1个 | 校准 |  |
| 215 | 焊接检测尺 | HJC40 | 1个 | 校准 |  |
| 216 | 直角钢尺 | GWS-30 | 1个 | 校准 |  |
| 217 | 千分尺 | 0-25mm | 1个 | 校准 |  |
| 218 | 厚薄规 | 0.02-2mm | 1个 | 校准 |  |
| 219 | 塞规 | 0.02-1mm | 1个 | 校准 |  |
| 220 | 通止规（光面塞规） | / | 1个 | 校准 |  |
| 221 | 温度计 | / | 1个 | 校准 |  |
| 222 | 量筒 | / | 1个 | 校准 |  |
| 223 | 容量瓶 | / | 1个 | 校准 |  |
| 224 | 比重瓶 | / | 1个 | 校准 |  |
| 225 | 密度瓶 | / | 1个 | 校准 |  |
| 226 | 酸/碱式滴定管 | / | 1个 | 校准 |  |
| 227 | 移液管 | / | 1个 | 校准 |  |
| 228 | 塞尺 | (0~15)mm | 1个 | 校准 |  |
| 229 | 锚杆拉拔仪 | HC-10 | 1台 | 校准 |  |
| 230 | 塔尺 | 5m | 1把 | 校准 |  |
| 231 | 液限平衡锥 | 76g/100g | 1个 | 校准 |  |
| 232 | 内变形测量仪 | （0-300）mm | 1个 | 校准 |  |
| 233 | 力传感器 | PSD-500KgSJTH | 1个 | 校准 |  |
| 234 | 千斤顶 | 10t/50t/60t | 1台 | 校准 |  |
| 235 | 100t 千斤顶 | QF100t-20b | 1台 | 校准 |  |
| 236 | 630t 千斤顶 | QF630T-20b | 1台 | 校准 |  |
| 237 | 位移计 | YHD-100 | 1个 | 校准 |  |
| 238 | 加速度传感器 | RS-H | 1个 | 校准 |  |
| 239 | 铟钢编码尺 | / | 1把 | 校准 |  |
| 240 | 水位计 | DQ-2100 | 1台 | 校准 |  |
| 241 | 立式砂浆  收缩膨胀仪 | SP-175 | 1台 | 校准 |  |
| 242 | 抗弯拉混凝土弹性模量测定仪 | HT-450 | 1台 | 校准 |  |
| 243 | 石油产品运动粘度测定器 | SYD-265C | 1台 | 校准 |  |
| 244 | 长爪内径数显卡尺 | 25-500\*150mm | 1个 | 校准 |  |
| 245 | 数显高度卡尺 | （0.02～1）mm | 1个 | 校准 |  |
| 246 | 混凝土收缩膨胀仪 | HSP-540 | 1台 | 校准 |  |
| 247 | 涂层抗氯离子渗透装置 | KS-1/SZ-1 | 1台 | 校准 |  |
| 248 | 湿膜测厚仪 | QUL | 1套 | 校准 |  |
| 249 | 双轴倾角仪 | TLL-90S | 1个 | 校准 |  |
| 250 | 划格法附着力测试仪 | QFH-HD600 | 1台 | 校准 |  |
| 251 | 水平尺 | GWP-91A | 1把 | 校准 |  |
| 252 | 高强砼回弹仪 | HT450-A | 1台 | 校准 |  |
| 253 | 桥梁挠度检测仪 | LA-5B+ | 1台 | 校准 |  |
| 254 | 深度计 | / | 1台 | 校准 |  |
| 255 | 立柱埋深检测仪 | MC-5310 | 1台 | 校准 |  |
| 256 | 方孔筛 | （0.08-80）mm | 1套 | 校准 |  |
| 257 | 灌浆竖向膨胀率测定仪 | GB50119-2003 | 1台 | 校准 |  |
| 258 | 雷氏夹 | / | 1个 | 校准 |  |
| 259 | 生石灰浆渣测定仪 | HDJZ-1 | 1台 | 校准 |  |
| 260 | pH计 | PHSJ-3F | 1台 | 校准 |  |
| 261 | 方孔筛 | 0.15mm | 1个 | 校准 |  |
| 262 | 高低应变基桩动测仪 | RS-HPI(B) | 1台 | 校准 |  |
| 263 | 路表温度计 | TM902C | 1套 | 校准 |  |
| 264 | 灌水法测定仪 | GSF-1型 | 1套 | 校准 |  |
| 265 | 微型拉拔仪 | HC-V3S | 1台 | 校准 |  |
| 266 | 智能数字压力表 | HG-808XB | 1个 | 校准 |  |
| 267 | 混凝土大体积测温仪 | LCTW-08 | 1个 | 校准 |  |
| 268 | 真空表 | Z100 | 1个 | 校准 |  |
| 269 | 振弦式钢筋计 | / | 1个 | 校准 |  |
| 270 | 固定测斜仪 | YL-IMI(F) | 1个 | 校准 |  |

**注：**

**1、本表所列仪器设备均为公司母体仪器设备，工地试验室仪器设备计量服务参照本表执行。本表所列仪器设备名称、型号规格等与实际工作内容不相符时以实际工作内容为准；**

**2、实际计量工作中出现本表未包含仪器设备的，服务费结算时按同类设备费用标准据实结算；若无同类型设备，该仪器设备计量服务价格经采购人同意后，以市场上三家同类仪器设备报价的最低值（乘以成交折算总价费率）作为报价结算依据。**

**3、检定/校准参数以采购人要求为准。**

# 第六章 响应文件格式

正本/副本

**安徽省中盛建设工程试验检测有限公司**

**仪器设备计量服务采购项目（三次）**

商务及技术文件

（第一信封）

响应人： (全称、盖单位章)

年 月 日

目 录

一、投标函

二、法定代表人身份证明及授权委托书

三、响应人基本情况

四、业绩情况表

五、信誉情况

六、服务方案

七、其它材料

一、投标函

(采购人名称)：

1．我方已仔细研究了 (项目名称)的全部内容，愿意以第二个信封报价文件中的报价，按合同约定实施和完成相关服务，服务期 ，质量要求达到 ，安全目标达到 。

2．我方承诺在响应有效期内不修改、撤销响应文件。

3．随同本投标函提交响应保证金一份，金额为人民币(大写) 元(¥ )。

4．如我方成交：

(1)我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内按你方的要求签订合同并完成相应工作。

(2)我方承诺按照询比文件规定将响应保证金全额转为履约保证金。

5．我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6．在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的成交通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

7．我方理解，你方不一定接受任何报价。同时也理解，你方不负担我方的任何报价费用。

二、法定代表人身份证明及授权委托书

2-1 法定代表人身份证明

响应人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 (响应人名称)的法定代表人。

附：法定代表人身份证正反面复印件

特此证明。

响应人： (盖单位章)

年 月 日

2-2 授权委托书

本人 (姓名)系 (响应人名称)的法定代表人，现委托 (姓名)为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 (项目名称)响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自授权委托之日起至签订合同之日止。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明、委托代理人的身份证正反面复印件

响应人： (盖单位章)

法定代表人： (签名)

身份证号码：

委托代理人： (签名)

身份证号码：

年 月 日

三、响应人基本情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 响应人名称 |  | | | |
| 注册地址 |  | | 电 话 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电 话 |  |
| 职 务 |  | 电子邮箱 |  |
| 法定代表人 |  |  |  |  |
| 企业资质等级 |  | | | |
| 资产构成情况及投资参股的关联企业情况 |  | | | |
| 备注 |  | | | |

注：

在本表后应附企业法人营业执照（事业单位法人证书，如有）、资质证书、场地面积证明材料（自有场所提供产权证明、租赁场所提供产权证明或租赁合同）及资格审查要求的其他证件复印件。

四、业绩情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 发包人名称 |  |
| 发包人地址 |  |
| 发包人电话 |  |
| 合同价格 |  |
| 签订日期 |  |
| 完成日期 |  |
| 承担的工作 |  |
| 工程质量 |  |
| 项目经理 |  |
| 项目描述 |  |
| 备注 |  |

注：

1、每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2、业绩证明材料时间从2019年1月1日开始，以合同签订时间为准，需附业绩合同扫描件（原件备查）或支付发票复印件。

3、如近年来，供应商法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

五、信誉情况

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 | 响应人情况说明 |
| 是否被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书 | **是** **□ 否 □** |
| 是否进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形 | **是** **□ 否 □** |
| 是否在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单 | **是** **□ 否 □** |
| 是否在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人名单 | **是** **□ 否 □** |
| 是否在近三年内（自响应文件递交截止之日向前追溯3年）响应人或其法定代表人、拟委任的项目经理（如有）有行贿犯罪行为 | **是** **□ 否 □** |
| 是否被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的 | **是** **□ 否 □** |
| 是否被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的 | **是** **□ 否 □** |

**注：本表需附网页查询结果截图，供应商应如实填报，若经查实供应商存在瞒报、弄虚作假行为，将取消其投标或成交资格。**

响应人： (盖单位章)

年 月 日

六、服务方案

供应商应编制服务方案(格式自拟，文字宜精炼，内容具有针对性)

七、其它材料

响应保证金的银行凭证（电汇回单）复印件、相关人员资质材料、补遗书（如有）等。

正本/副本

**安徽省中盛建设工程试验检测有限公司**

**仪器设备计量服务采购项目（三次）**

报 价 文 件

（第二信封）

响应人： (全称、盖单位章)

年 月 日

目 录

一、报价函

二、已标价的报价清单

一、报价函

(采购人名称)：

1．我方已仔细研究了 (项目名称)的全部内容，愿意以人民币 (大写) (小写：¥ )的总报价，（详见已标价的报价清单），服务期 ，按合同约定实施和完成相关服务，质量要求达到 ，安全目标达到 。

2．我方承诺在响应有效期内不修改、撤销响应文件。

3．在合同协议书正式签署生效之前，本报价函连同你方的成交通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

4．我方理解，你方不一定接受任何报价。同时也理解，你方不负担我方的任何报价费用。

供应商： (盖单位章)

法定代表人或委托代理人： (签名)

地址：

电话：

电子邮箱：

年 月 日

1. 已标价的报价清单

| **序号** | **设备名称** | **型号规格** | **数量** | **计量方式** | **限制价（元）** | **报价（元）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 电子天平 | / | 20台 | 检定 | 5200 |  |  |
| 2 | 电子计重秤/台秤 | / | 6台 | 校准 | 600 |  |  |
| 3 | 微机控制电子万能试验机 | WDW-200 | 1台 | 检定 | 486 |  |  |
| 4 | 压力试验机 | TYE-2000E型 | 1台 | 检定 | 778 |  |  |
| 5 | 液压式万能试验机 | WE－1000B | 1台 | 检定 | 657 |  |  |
| 6 | 微机控制电子式材料试验机 | WDW-20E | 1台 | 检定 | 486 |  |  |
| 7 | 全自动压力试验机 | YAW-300C | 1台 | 检定 | 972 |  |  |
| 8 | 微机控制电液伺服万能试验机 | WAW-300B | 1台 | 检定 | 486 |  |  |
| 9 | 钢绞线试验机 | WAW-600L | 1台 | 检定 | 580 |  |  |
| 10 | 钢绞线松驰试验机（卧式） | LDCJ-300 | 1台 | 检定 | 486 |  |  |
| 11 | 数字回弹仪 | ZC3-E | 4台 | 检定 | 1480 |  |  |
| 12 | 回弹仪 | ZC3－A | 4台 | 检定 | 1480 |  |  |
| 13 | 回弹仪率定钢砧 | GZII | 1个 | 校准 | 400 |  |  |
| 14 | 标准砝码 | / | 1个 | 检定 | 110 |  |  |
| 15 | 微机控制静载锚固试验机 | MAG-6500 | 1台 | 检定 | 4500 |  |  |
| 16 | 测力计 | WF-2-200KN | 1台 | 检定 | 880 |  |  |
| 17 | 三联固结仪 (低压) | WG-1-B型 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 18 | 土壤颗分筛 | （60~0.075）mm | 1套 | 校准 | 360 |  |  |
| 19 | 多功能电动击实仪 | JD-2D型 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 20 | 液塑限联合测定仪 | FG-Ⅲ | 1台 | 校准 | 180 |  | 含盛土杯 |
| 21 | 电热恒温干燥箱 | / | 8台 | 校准 | 1920 |  |  |
| 22 | 百分表 | / | 1个 | 校准 | 12 |  |  |
| 23 | 千分表 | / | 1个 | 校准 | 12 |  |  |
| 24 | 秒表 | / | 3个 | 校准 | 270 |  |  |
| 25 | 箱式电阻炉 | / | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 26 | 阳极极化仪 | LD-1 | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 27 | 紫外线老化试验箱 | STZWX-2 | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 28 | 土工合成材料无侧限测厚仪 | YT060 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 29 | 土工合成材料落锤穿透仪 | STLC-1 | 1台 | 校准 | 210 |  |  |
| 30 | 应变控制式直剪仪 | ZJ | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 31 | 全自动三轴仪 | TSZ-1 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 32 | 渗透仪（常） | TST-70型 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 33 | 渗透仪（变） | WS-55型 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 34 | 5联变水头渗透装置 | TST-55 | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 35 | 电热恒温砂浴锅 | DS7101 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 36 | 全自动气压固结仪(中低压） | GZQ-1 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 37 | 摆式摩擦系数仪 | BM-Ⅲ | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 38 | 公路连续式 平整度仪 | LXPL－1 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 39 | 裂缝宽度监测仪 | KON-FK(B) | 1台 | 校准 | 360 |  |  |
| 40 | 贝克曼梁弯沉仪 | / | 1套 | 校准 | 120 |  |  |
| 41 | 轻型动力触探设备 | / | 1套 | 校准 | 120 |  |  |
| 42 | 手工铺砂设备 | / | 1套 | 校准 | 120 |  |  |
| 43 | 电动铺砂仪 | LR-T0962 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 44 | 碳化深度测定仪 | TH-1 | 1个 | 校准 | 120 |  |  |
| 45 | 静力触探仪 | / | 1套 | 校准 | 120 |  |  |
| 46 | 水准仪 | / | 1台 | 校准 | 220 |  |  |
| 47 | 数字万用表 | UT151B型 | 1个 | 校准 | 180 |  |  |
| 48 | 覆层测厚仪 | TT270 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 49 | 涂膜附着力测试仪 | ZH7847 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 50 | 钢筋锈蚀仪 | SW-3D | 1台 | 校准 | 360 |  |  |
| 51 | 静载测试仪（不含位移传感器） | / | 1台 | 校准 | 500 |  |  |
| 52 | 静载测试仪位移传感器 | / | 1个 | 校准 | 120 |  |  |
| 53 | 静态应变测试系统（1-2） | DH3816/2×60测点/箱 | 1台 | 校准 | 6000 |  |  |
| 54 | 静探-十字板试验仪 | CLD-3 | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 55 | 跨孔超声检测仪 | RS-ST03D(T) | 1台 | 校准 | 800 |  |  |
| 56 | 扭矩扳手 | / | 1个 | 校准 | 120 |  |  |
| 57 | 测斜仪 | CX-2000 | 1台 | 校准 | 600 |  |  |
| 58 | 分层沉降仪 | CFC-40型 | 1台 | 校准 | 1300 |  |  |
| 59 | 读数仪 | / | 1个 | 校准 | 800 |  |  |
| 60 | 孔隙水压力计 | / | 1个 | 校准 | 500 |  |  |
| 61 | 土压力计 | / | 1个 | 校准 | 500 |  |  |
| 62 | 基桩动测仪 | / | 1台 | 校准 | 800 |  |  |
| 63 | 激光测距仪 | SW-M100A | 1个 | 校准 | 360 |  |  |
| 64 | 裂缝测深仪 | BJCS-2 | 1台 | 校准 | 360 |  |  |
| 65 | 交通反光  标志检测仪 | UNS-JT | 1台 | 校准 | 360 |  |  |
| 66 | 标线涂层厚度测定仪 | STT-950 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 67 | 标线逆反射测量仪 | UNS-BX1 | 1台 | 校准 | 360 |  |  |
| 68 | 多通道超声基桩检测仪 | MC-6360 | 1台 | 校准 | 800 |  |  |
| 69 | 钢筋位置测定仪 | DJGW-2A/KON-RBL(D+) | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 70 | 一体式钢筋扫描仪 | DJGW-RS600 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 71 | 雷氏夹测定仪 | LD-50型 | 1套 | 校准 | 120 |  |  |
| 72 | 沸煮箱 | FZ-31A型 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 73 | 全站仪 | / | 1台 | 校准 | 960 |  |  |
| 74 | 维卡仪 | ISO标准法 | 1台 | 校准 | 180 |  | 含试模、测针 |
| 75 | 水泥胶砂搅拌机 | JJ-5型 | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 76 | 水泥净浆搅拌机 | NJ-160型 | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 77 | 水泥胶砂流动度测定仪 | NLD-3型 | 1台 | 校准 | 180 |  | 含截锥试模、捣棒 |
| 78 | 水泥胶砂振实台 | ZT-96型 | 1台 | 校准 | 150 |  |  |
| 79 | 水泥细度负压筛析仪（含两个标准筛） | FSY150C型 | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 80 | 电动勃氏透气比表面积仪 | DBT－127型 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 81 | 水泥砼恒温恒湿标准养护箱 | SHBY－40B型 | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 82 | 强制式单卧轴混凝土搅拌机 | SJD-60型 | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 83 | 多功能路面材料强度试验机 | YZM-IIC型 | 1台 | 校准 | 300 |  | 含力值和位移传感器 |
| 84 | 数控磁力砼震动台 | 60\*80cm | 1台 | 校准 | 150 |  |  |
| 85 | 规准仪 | 标准 | 1套 | 校准 | 90 |  |  |
| 86 | 砂浆稠度仪 | SC-145 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 87 | 维勃稠度仪 | VBR-1 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 88 | 混凝土贯入阻力仪 | HG-80 | 1台 | 校准 | 180 |  | 含测针、试样筒 |
| 89 | 加速磨光机 | JM-III | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 90 | 震击式标准振筛机 | ZBSX-92A | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 91 | 砂浆分层度仪 | / | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 92 | 砂浆搅拌机 | UJZ-15 | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 93 | 钢筋弯曲试验机 | GW-40B | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 94 | 电子引伸计 | / | 1个 | 校准 | 120 |  |  |
| 95 | 标养室恒温恒湿仪 | BYS-40 | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 96 | 动弹性模量测定仪 | DT-W18 | 1台 | 校准 | 360 |  |  |
| 97 | 混凝土氯离子电通量测定仪 | DTL-6T | 1台 | 校准 | 480 |  |  |
| 98 | 氯离子扩散系数测定仪 | SW-RCM | 1台 | 校准 | 480 |  |  |
| 99 | 氯离子含量快速测定仪 | SSWY- 810 | 1台 | 校准 | 480 |  |  |
| 100 | 涂层湿膜厚度规 | SHG-200 | 1个 | 校准 | 180 |  |  |
| 101 | 超声波涂层测厚仪 | PosiTector200 C/S | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 102 | 数显拉开法附着力测试仪 | PS2658 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 103 | 洛式硬度计 | HR-150A | 1台 | 校准 | 216 |  |  |
| 104 | 数显恒温水浴锅 | HH | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 105 | 钢筋打点机 | LB-40 | 1台 | 校准 | 60 |  |  |
| 106 | 钢筋阳极极化仪 | PS-1 | 1台 | 校准 | 360 |  |  |
| 107 | 叶轮搅拌机 | / | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 108 | 附着力测试仪 | SR-LTF | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 109 | 紫外可见分光光度计 | 7230G | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 110 | 自动电位滴定仪 | ZDJ-4B | 1台 | 校准 | 360 |  |  |
| 111 | 温湿度计 | / | 10个 | 校准 | 900 |  |  |
| 112 | 砂当量试验仪 | T0334 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 113 | 自动智能混凝土渗透仪 | HP-4.0 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 114 | 石粉含量测定仪 | NSF-1 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 115 | 超声波探伤仪 | PXUT-350plus | 1台 | 校准 | 400 |  |  |
| 116 | 全自动卧式沥青混合料搅拌机 | LR-T20 | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 117 | 电脑马歇尔试验仪 | MW-D型 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 118 | 循环式恒温水浴 | DH | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 119 | 智能沥青延伸度测定仪 | LYY-7A | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 120 | 全自动沥青软化点试验仪 | SYD-2806F | 1台 | 校准 | 180 |  | 含环球配件不少于2套 |
| 121 | 沥青闪点与燃点测定仪 | SYD-3536 | 1台 | 校准 | 180 |  | 含盛样皿 |
| 122 | 沥青薄膜烘箱 | 82 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 123 | 砂石筛 | (0.075~53)mm | 1套 | 校准 | 360 |  |  |
| 124 | 洛杉矶磨耗试验机 | DM-II | 1台 | 校准 | 180 |  | 含12个球 |
| 125 | 沥青路面渗水测定仪 | SS-2000 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 126 | 沥青混合料自动轮碾成型机 | CXIS-III | 1台 | 校准 | 270 |  |  |
| 127 | 沥青混合料车辙试验仪 | HDCZ-01-18A | 1台 | 校准 | 270 |  |  |
| 128 | 沥青混合料理论最大相对密度仪 | HDXM-21 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 129 | 高低温恒温水浴 | HWY-30 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 130 | 沥青混合料劈裂强度试验仪 | SYD-0716 | 1台 | 校准 | 210 |  |  |
| 131 | 红外测温仪 | AR320 | 1个 | 校准 | 300 |  |  |
| 132 | 低温针入度试验仪 | SYD-2801F | 1台 | 校准 | 240 |  | 含试针2套 |
| 133 | 标准筛 | 直径1.25mm 边长1.18mm | 1个 | 校准 | 60 |  |  |
| 134 | 沥青动力黏度试验仪 | SYD-0620 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 135 | 乳化沥青电荷试验仪 | SYD-0653 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 136 | 乳化沥青存储稳定性试验仪 | SYD-0656 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 137 | 布氏硬度计 | HB-3000B | 1台 | 校准 | 216 |  |  |
| 138 | 落锤冲击试验机 | LC-300B | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 139 | 岩石点荷载试验仪 | DZY-2 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 140 | 高强螺栓检测仪 | YJZ-500D | 1台 | 校准 | 480 |  |  |
| 141 | 钢筋残余变形测试仪 | CBC4320 | 1台 | 校准 | 360 |  |  |
| 142 | 数显砂浆测定仪 | SZ-100 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 143 | 砂浆凝结时间容器 | 内径140mm 高75mm | 1个 | 校准 | 180 |  |  |
| 144 | 饰面砖粘结强度检测仪 | ZQS6-2000 | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 145 | 混凝土压力泌水仪 | SY-2 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 146 | 全自动真空饱盐饱水机 | BSJ-A | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 147 | 砂浆抗渗仪 | SS-1.5 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 148 | 混凝土快速冻融箱 | TDR-2 | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 149 | 钢筋锈蚀测量仪 | PS-6 | 1台 | 校准 | 360 |  |  |
| 150 | 数显式混凝土含气量测定仪 | CA-6 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 151 | 涂层测厚仪 | leeb222 | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 152 | 超声波测厚仪 | LB101/PD-T7 | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 153 | 便携式粗糙度仪 | HLB-42 | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 154 | 无线动态应变采集系统 | DH5908 | 1台 | 校准 | 3780 |  |  |
| 155 | 无线桥梁模态测试分析系统 | DH5907N | 1台 | 校准 | 2000 |  |  |
| 156 | 集料软弱颗粒试验机 | RKL-1 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 157 | 细集料棱角性测定仪 | / | 1台 | 校准 | 150 |  |  |
| 158 | 比长仪 | 300型 | 1套 | 校准 | 120 |  |  |
| 159 | 碱骨料试验箱 | JKS | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 160 | 比重计 | 0-70 | 1个 | 校准 | 180 |  |  |
| 161 | 火焰光度计 | FP6400 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 162 | 高速制浆试验机 | GSZ-8000S | 1台 | 校准 | 360 |  |  |
| 163 | 自由膨胀率容器 | XN-1型 | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 164 | 水泥胶砂振动台 | GZ-75 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 165 | 水泥游离钙快速测定仪 | CA-5 | 1台 | 校准 | 600 |  |  |
| 166 | 数显恒温油浴锅 | HH-S | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 167 | 集热式恒温加热磁力搅拌器 | DF-101T | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 168 | 电脑多功能直读式测钙仪 | SG-6 | 1台 | 校准 | 360 |  |  |
| 169 | 气相色谱仪 | G5 | 1台 | 校准 | 480 |  |  |
| 170 | 裂解进样器 | CZ-100 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 171 | 湿海绵针孔检漏仪 | SJ-6 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 172 | 原子吸收分光光度计 | TAS-990F | 1台 | 校准 | 480 |  |  |
| 173 | 标准筛 | 0.63mm | 1个 | 校准 | 60 |  |  |
| 174 | 高频红外碳硫分析仪 | HX-HW8B | 1台 | 校准 | 600 |  |  |
| 175 | 自由膨胀率测定仪 | WX-2000 | 1套 | 校准 | 120 |  |  |
| 176 | 土壤附着力测试仪 | TRF-20 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 177 | 天然坡度仪 | CD-1 | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 178 | 砂的相对密度 | JDM-2 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 179 | 真空饱和器 | BHG-300 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 180 | 重叠式饱和器 | GDB-1 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 181 | 土壤比重计 | TM-85 | 1个 | 校准 | 180 |  |  |
| 182 | 动力触探仪（重型） | 63.5kg | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 183 | 标准贯入仪 | / | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 184 | 双变频超声波测深仪 | D580 | 1台 | 校准 | 800 |  |  |
| 185 | GNSS接收机 | I70 | 1台 | 校准 | 2000 |  |  |
| 186 | 超声波成孔质量检测仪 | MC-8340 | 1台 | 校准 | 800 |  |  |
| 187 | 锚杆拉力计 | ZY-300KN | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 188 | 马歇尔电动击实仪 | MDJ-ⅡC | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 189 | 燃烧法沥青含量分析仪 | HCRS-6 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 190 | 沥青混合料抽提仪 | SYD-0722 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 191 | 路面材料强度综合试验仪 | LR-T20 | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 192 | 数显恒温低温溢流水箱 | CF-C | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 193 | 低温试验箱 | DW-25 | 1台 | 校准 | 240 |  |  |
| 194 | 纵向通水量仪 | YT090 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 195 | 垂直渗透仪 | YT010 | 1台 | 校准 | 210 |  |  |
| 196 | 耐静水压力仪 | YT1203 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 197 | 可程式恒温恒湿箱 | HUI-TD100Z | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 198 | 有效孔径测定仪（湿筛） | YT030 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 199 | 有效孔径测定仪（干筛） | YT030G | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 200 | 检验筛子 | 0.045-0.071mm | 1套 | 校准 | 120 |  |  |
| 201 | 路面横断面尺 | KRHD-1 | 1套 | 校准 | 120 |  |  |
| 202 | 二米靠尺 | JZC-D | 1把 | 校准 | 60 |  |  |
| 203 | 三米直尺 | 3m | 1把 | 校准 | 60 |  |  |
| 204 | 数显深度卡尺 | 0-300mm | 1把 | 校准 | 30 |  |  |
| 205 | 游标卡尺 | / | 1个 | 校准 | 18 |  |  |
| 206 | 钢卷尺 | / | 1个 | 校准 | 18 |  |  |
| 207 | 钢直尺 | / | 1个 | 校准 | 18 |  |  |
| 208 | 刀口平尺 | 300mm | 1个 | 校准 | 30 |  |  |
| 209 | 刀口角尺 | 300x200 | 1个 | 校准 | 30 |  |  |
| 210 | 砖用卡尺 | ZK-1 | 1个 | 校准 | 60 |  |  |
| 211 | 万能角尺 | 0-320° | 1个 | 校准 | 36 |  |  |
| 212 | π尺 | （0-80）mm | 1个 | 校准 | 90 |  |  |
| 213 | 竖直度尺 | / | 1个 | 校准 | 30 |  |  |
| 214 | 板厚千分尺 | / | 1个 | 校准 | 12 |  |  |
| 215 | 焊接检测尺 | HJC40 | 1个 | 校准 | 60 |  |  |
| 216 | 直角钢尺 | GWS-30 | 1个 | 校准 | 60 |  |  |
| 217 | 千分尺 | 0-25mm | 1个 | 校准 | 12 |  |  |
| 218 | 厚薄规 | 0.02-2mm | 1个 | 校准 | 240 |  |  |
| 219 | 塞规 | 0.02-1mm | 1个 | 校准 | 48 |  |  |
| 220 | 通止规（光面塞规） | / | 1个 | 校准 | 90 |  |  |
| 221 | 温度计 | / | 1个 | 校准 | 60 |  |  |
| 222 | 量筒 | / | 1个 | 校准 | 60 |  |  |
| 223 | 容量瓶 | / | 1个 | 校准 | 30 |  |  |
| 224 | 比重瓶 | / | 1个 | 校准 | 90 |  |  |
| 225 | 密度瓶 | / | 1个 | 校准 | 60 |  |  |
| 226 | 酸/碱式滴定管 | / | 1个 | 校准 | 90 |  |  |
| 227 | 移液管 | / | 1个 | 校准 | 60 |  |  |
| 228 | 塞尺 | (0~15)mm | 1个 | 校准 | 18 |  |  |
| 229 | 锚杆拉拔仪 | HC-10 | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 230 | 塔尺 | 5m | 1把 | 校准 | 120 |  |  |
| 231 | 液限平衡锥 | 76g/100g | 1个 | 校准 | 263 |  |  |
| 232 | 内变形测量仪 | （0-300）mm | 1个 | 校准 | 120 |  |  |
| 233 | 力传感器 | PSD-500KgSJTH | 1个 | 校准 | 120 |  |  |
| 234 | 千斤顶 | 10t/50t/60t | 1台 | 校准 | 320 |  |  |
| 235 | 100t 千斤顶 | QF100t-20b | 1台 | 校准 | 500 |  |  |
| 236 | 630t 千斤顶 | QF630T-20b | 1台 | 校准 | 2500 |  |  |
| 237 | 位移计 | YHD-100 | 1个 | 校准 | 120 |  |  |
| 238 | 加速度传感器 | RS-H | 1个 | 校准 | 120 |  |  |
| 239 | 铟钢编码尺 | / | 1把 | 校准 | 120 |  |  |
| 240 | 水位计 | DQ-2100 | 1台 | 校准 | 505 |  |  |
| 241 | 立式砂浆  收缩膨胀仪 | SP-175 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 242 | 抗弯拉混凝土弹性模量测定仪 | HT-450 | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 243 | 石油产品运动粘度测定器 | SYD-265C | 1台 | 校准 | 270 |  |  |
| 244 | 长爪内径数显卡尺 | 25-500\*150mm | 1个 | 校准 | 48 |  |  |
| 245 | 数显高度卡尺 | （0.02～1）mm | 1个 | 校准 | 48 |  |  |
| 246 | 混凝土收缩膨胀仪 | HSP-540 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 247 | 涂层抗氯离子渗透装置 | KS-1/SZ-1 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 248 | 湿膜测厚仪 | QUL | 1套 | 校准 | 120 |  |  |
| 249 | 双轴倾角仪 | TLL-90S | 1个 | 校准 | 120 |  |  |
| 250 | 划格法附着力测试仪 | QFH-HD600 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 251 | 水平尺 | GWP-91A | 1把 | 校准 | 85 |  |  |
| 252 | 高强砼回弹仪 | HT450-A | 1台 | 校准 | 370 |  |  |
| 253 | 桥梁挠度检测仪 | LA-5B+ | 1台 | 校准 | 2000 |  |  |
| 254 | 深度计 | / | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 255 | 立柱埋深检测仪 | MC-5310 | 1台 | 校准 | 842 |  |  |
| 256 | 方孔筛 | （0.08-80）mm | 1套 | 校准 | 120 |  |  |
| 257 | 灌浆竖向膨胀率测定仪 | GB50119-2003 | 1台 | 校准 | 180 |  |  |
| 258 | 雷氏夹 | / | 1个 | 校准 | 12 |  |  |
| 259 | 生石灰浆渣测定仪 | HDJZ-1 | 1台 | 校准 | 157 |  |  |
| 260 | pH计 | PHSJ-3F | 1台 | 校准 | 120 |  |  |
| 261 | 方孔筛 | 0.15mm | 1个 | 校准 | 60 |  |  |
| 262 | 高低应变基桩动测仪 | RS-HPI(B) | 1台 | 校准 | 800 |  |  |
| 263 | 路表温度计 | TM902C | 1套 | 校准 | 60 |  |  |
| 264 | 灌水法测定仪 | GSF-1型 | 1套 | 校准 | 120 |  |  |
| 265 | 微型拉拔仪 | HC-V3S | 1台 | 校准 | 300 |  |  |
| 266 | 智能数字压力表 | HG-808XB | 1个 | 校准 | 57 |  |  |
| 267 | 混凝土大体积测温仪 | LCTW-08 | 1个 | 校准 | 300 |  | 含测温传感器1M |
| 268 | 真空表 | Z100 | 1个 | 校准 | 126 |  |  |
| 269 | 振弦式钢筋计 | / | 1个 | 校准 | 631 |  |  |
| 270 | 固定测斜仪 | YL-IMI(F) | 1个 | 校准 | 600 |  |  |
| 合计（元） | | | | | 97981 |  |  |

**备注：**

1、报价人应逐一填写各单项仪器设备的单项报价，且汇总价格需一致；

2、本表所列仪器设备名称、型号规格等与实际工作内容不相符时以实际工作内容为准；

3、实际计量工作中出现本表未包含仪器设备的，服务费结算时按同类设备费用标准据实结算；若无同类型设备，该仪器设备计量服务价格经采购人同意后，以市场上三家同类仪器设备报价的最低值（乘以成交折算总价费率）作为报价结算依据；

4、本表中的限制单价（限制总价）包含人工费、材料费、机械费、计量费、相关措施费、利润等所有一切费用、含税金。