**安徽路达工程检测有限责任公司本部及工地试验室**

**试验仪器检定校准服务**

**比 选 文 件**

**项目编号：AQJK-CG-2024-013**

**采 购 人： 安徽路达工程检测有限责任公司**

**安庆市交通控股集团有限公司集采中心**

日期：二〇二四年三月

**目 录**

[第一章 比选公告 1](#_Toc4481589)

[第二章 参选人须知 5](#_Toc4481590)

[第三章 评标方法和标准 15](#_Toc4481598)

[第四章 服务需求及技术要求 1](#_Toc4481598)9

[第四章 合同主要条款](#_Toc4481599) 31

[第五章 参选文件格式](#_Toc4481600) 33

**第一章 比选公告**

**安徽路达工程检测有限责任公司本部及工地试验室**

**试验仪器检定校准服务**

**1．采购条件**

本采购项目安徽路达工程检测有限责任公司本部及工地试验室试验仪器检定校准服务已获批准，采购人为安徽路达工程检测有限责任公司，采购管理机构为安庆市交通控股集团有限公司集采中心。项目已具备采购条件，现对该项目进行公开比选。

**2．项目概况及采购范围**

2.1项目编号：AQJK-CG-2024-013；

2.2项目名称：安徽路达工程检测有限责任公司本部及工地试验室试验仪器检定校准服务；

2.3项目地点：安徽路达工程检测有限责任公司本部及工地试验室；

2.4项目概况：供应商应按照标准、规范等技术要求对仪器进行检定校准，检定校准参数应包含（不限于）采购人提供的仪器设备检定（校准）参数需求。详见比选文件具体需求。

2.5服务期：1年，根据供应商考核情况最多可以续签2年。

2.6最高投标费率：100%

2.7采购预算：7万元。

2.8包别划分：一个包 。

2.9评标办法：综合评分法

**3．参选人资格要求**

3.1 具有合法有效的营业执照，经营范围须包含：计量校准服务。

3.2 具有中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书及和获准认可的能力范围。

3.3业绩要求：提供一个近三年（2021年1月1日至投标截止日，以合同签订时间为准）单项合同金额不低于5万元从事检验检测机构设备校准服务的业绩合同。

3.4具有注册计量师不少于2名，须提供注册计量师的证书扫描件或影印件或复印件。

3.5 本项目不接受联合体投标。

3.6 投标人有以下情形不得参与本次投标活动

（1）被列入安庆市交通控股集团有限公司黑名单管理系统

（2）在安庆市交通控股集团有限公司处罚限制期限内的投标人

（3）前期参与安庆市交通控股集团有限公司组织的招标采购活动获得中标候选人资格而放弃中标资格不签订合同的投标人，自放弃之日起未满6个月的投标人不得参与本次投标活动。

三、比选文件获取：

3.1 潜在参选人于2024年3月28日17点30分前，每天上午8:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）登录安庆市交通控股集团有限公司集采平台（http://jc.zh0556.com/）获取比选文件。

3.2 参选文件及相关资料工本费：不收取。

3.3 报名方式：将“确定参与比选的函”盖供应商公章在2024年3月28日17点30分前发邮箱838714476@qq.com（报名截止后发送，报名无效。）

四、比选时间及地点：

时间：2024年3月29日09时30分

地点：安庆市大观区宜园路16号安庆交控集团

五、其他补充事宜：

5.1 参选人的联系人电话(手机)、电子邮箱等通讯方式在比选过程中必须保持畅通，否则因上述原因造成的后果，责任自负。

5.2 本项目比选实行纸质参选，比选活动线下完成。比选时参选人需要按时到达比选现场进行签到，因参选人未按时达到比选现场，则视为主动放弃，对比选造成的不利后果由其自行承担。

5.3 成交人应在采购人要求的时间内与采购人签订合同。

六、凡对本次比选提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名 称：安徽路达工程检测有限责任公司

地 址：安庆市经济技术开发区三期安塑管业14号

联 系 人：陈静

联系方式：18324985523

2.采购管理机构信息

名 称：安庆市交通控股集团有限公司集采中心

地 址：安庆市大观区宜园路16号2号楼一层

联系人：谭女士

联系方式：0556-5579928

附：

**确定参与比选的函**

安庆市交通控股集团有限公司集采中心：

我单位确定参与安徽路达工程检测有限责任公司本部及工地试验室试验仪器检定校准服务，并承诺按比选文件的要求参与，按时参与比选开标。

联系人：

联系电话：

单位名称（盖章）

年 月 日

# 比选须知

（一）参选人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 说明与要求 |
| 1 | 项目编号 | AQJK-CG-2024-013 |
| 2 | 项目名称 | 安徽路达工程检测有限责任公司本部及工地试验室试验仪器检定校准服务 |
| 3 | 采购人 | 安徽路达工程检测有限责任公司 |
| 4 | 采购管理机构 | 安庆市交通控股集团有限公司集采中心 |
| 5 | 资金来源 | 自筹 |
| 6 | 最高投标费率： | 100% |
| 7 | 项目地点 | 安徽路达工程检测有限责任公司 |
| 8 | 服务期限 | 1年，根据供应商考核情况最多可以续签2年。 |
| 9 | 资格要求 | **详见比选公告** |
| 10 | 资格审查方式 | 资格后审 |
| 11 | 投标有效期 | 90日历天（从投标截止时间算起） |
| 12 | 投标保证金 | **本项目不收取** |
| 13 | 参选文件份数、密封、装订 | **1.参选文件份数：**壹份正本，贰份副本；  **2.参选人应将参选文件的正本和副本同时装于一个袋内。包装密封，并于密封袋上加盖单位公章。**  **3.参选文件正本和副本均需胶装成册并标明页码，不得采用活页或容易拆解的装订形式。**  **4.参选文件封面的需清楚地注明“正本”或“副本”。** |
| 14 | 参选文件提交 | 地点:安庆市大观区宜园路16号安庆交控集团2号楼一层集采中心  投标截止时间：2024年3月29日09时30分 |
| 15 | 媒介发布 | 在安庆市交通控股集团有限公司集采平台（http：//jc.zh0556.com/）发布 |
| 16 | 开标时间和地点 | 时间:2024年3月29日09时30分  地点: 安庆市大观区宜园路16号安庆交控集团2号楼1楼评标室 |
| 17 | 评标方法 | 综合评分法 |
| 18 | 履约保证金 | **本项目不收取** |
| 19 | 专家评审费(元) | 由成交人支付 |
| 20 | 付款方式 | 按年付 |
| 21 | 廉政监督和投诉举报 | 凡有意参加投标的单位，在参与过程中，遇排斥潜在参选人等现象，可在开标截止时间1日前向采购管理部门提出书面质疑。如对质疑答复不满，可在开标截止时间前不少于12小时将书面投诉材料送达至监察部门。  地址：安庆市交通控股集团有限公司一号楼纪检监察室。  电话：0556-5595102 |
| 22 | 备注 | 1、本比选文件的解释权归采购管理机构。  2、成交人应具有相应资质，如有特殊需求需分包其他具有相应资质的机构的，需经采购人同意，且相关费用应包含在成交价之内。  3、本次采购管理机构为安庆市交通控股集团有限公司集采中心，具体合同签订主体为安徽路达工程检测有限责任公司，特此说明。 |

## （二） 参选人须知

**1、定义**

1.1、采购单位是指采购人和采购管理机构。

1.2、参选人是指对“参选人须知前附表”序号2所指的项目表现出兴趣，按照规定的程序，从采购单位获取了比选文件，并实际参与了该项目投标活动的供应商。

**2、参选人资格要求**

2.1、参与本项目的参选人必须满足的要求：详见参选人须知前附表。

2.2、参选人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一包别或者不分包别的同一项目投标：

（1）法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

（2）母公司、全资子公司及其控股公司；

（3）法律和行政法规规定的其他情形。

2.3、参选人必须确保自己信息真实、准确，否则，参选人因此蒙受损失，采购单位概不负责。

**3、联合体投标**

本项目不接受联合体

**4、比选费用：参选人必须自行承担参加比选的所有费用。**不论中标与否，采购单位在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

**（三）比选文件**

**5、比选文件的构成**

5.1、比选文件包括：

（1）第一章 比选公告；

（2）第二章 参选人须知；

（3）第三章 货物需求及技术要求；

（4）第四章 合同主要条款；

（5）第五章 参选文件格式。

5.2、参选人应认真阅读和充分理解比选文件中所有的内容。如果参选人没有满足比选文件的有关要求，其风险由参选人自行承担。

5.3、参选人获取比选文件后，应仔细阅读比选文件的所有内容，如有残缺、文本不清晰、表述不一致等问题应在获得比选文件 3 日内向采购单位提出，否则，由此引起的一切损失和后果由参选人自行承担。参选人同时应认真审阅比选文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若参选人的参选文件没有按比选文件要求提交全部资料及自己理解产生的误差，其风险由参选人自行承担，并根据有关条款规定，该投标有可能被拒绝。

**6、比选文件的澄清**

6.1、参选人可以要求采购单位对比选文件中的有关问题进行答疑或澄清。

6.2、参选人对比选文件如有异议，应在投标截止日期前向采购单位提出。

6.3、如果参选人未在规定的时间内对比选文件有关条款提出异议，则视为充分理解比选文件所有内容。一旦提交参选文件，则认为该参选人接受比选文件的所有条款。

6.4、采购单位对在规定时间收到的、且需要做出澄清的问题，将以9.2款所述方式进行答复，但不说明问题的来源。

**7、比选文件的修改**

7.1、采购单位可以对比选文件进行修改。

**7.2、采购单位对参选人异议的答复和对比选文件的澄清、修改、补充说明等内容均通过安庆市交通控股集团有限公司集采平台（http：//jc.zh0556.com/）招标采购栏目发布，该修改内容作为比选文件的组成部分，具有约束作用。**

7.3、当比选文件与对比选文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的为准。

7.4、为使参选人有充分时间对比选文件的澄清、修改、补充部分进行研究，或是由于其他原因，采购单位可以决定顺延投标截止时间，具体时间通过安庆市交通控股集团有限公司集采平台网站发布。

**8、参选文件的构成**

8.1、参选文件应该按照“参选文件格式”规定的内容和顺序进行编写。

8.2、参选人应提交“参选人须知前附表”中规定的参选文件。

8.3、参选人必须对其参选文件的真实性与准确性负责。参选人一旦中标，其参选文件将作为合同的重要组成部分。

8.4、参选人提供的货物能满足比选文件约定的实质性要求。否则，其参选文件在评标时有可能被认为是对比选文件未做出实质性的响应，而被评标委员会终止对其作进一步的评审。

**10、投标费率**

10.1、参选文件的货物投标费率表上应清楚地标明参选人拟提供货物的名称、费率等内容。

10.2、除非特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个投标费率。多方案、多投标费率的参选文件将视为无效参选文件。

10.3、参选人的投标费率应包含满足本次采购需求的所有费用（包括但不限于：人工费、材料费、运输费、保险、税金等）。

10.4、投标费率高于最高投标费率为投标无效。

10.5.若参选报价函中报价的大写费率和小写费率不一致的，以大写费率为准；单项投标费率小数点有明显错位的，应以总费率为准，并修正单项投标费率。

10.6.参选报价函中报价与参选文件中相应内容不一致的，以参选报价函中费率为准。

**11、投标货币：**人民币。

**12、投标保证金：本项目不收取**

**13、投标有效期**

13.1、投标有效期见“参选人须知前附表”的规定。

13.2、在投标有效期内，参选人不得要求撤销或修改其参选文件。

13.3、投标有效期从投标截止之日算起。

13.4、在特殊情况下，采购单位可于原投标有效期满之前，向中标候选人提出延长投标有效期的要求。中标候选人可以拒绝采购单位的这种要求，但是对拒绝延长投标有效期的中标候选人，采购单位有权利拒绝其参选文件。同意延长投标有效期的中标候选人既不能要求也不允许修改比选文件和其参选文件所有内容。提出投标有效期的延长要求和中标候选人对该要求的答复均采用书面形式。

**14、参选文件的签署**

14.1 参选人应按“参选人须知前附表”约定的份数和比选文件约定的格式，编制并提交参选文件。

14.2 参选文件应由参选人的法定代表人或个体工商户经营者或授权委托人签署，并加盖单位公章。

14.3 参选文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由参选人的法定代表人或个体工商户经营者或授权委托人签字，并加盖单位公章。

14.4 参选文件的正本和副本均需打印，字迹应清晰易于辩认、不褪色（报价可采用不褪色的墨水笔书写），正本和副本如有不一致之处，以正本为准。参选文件因字迹潦草、表达不清或文本不清晰所引起的一切后果均由参选人负责。

14.5 参选文件封面、参选报价函、货物投标费率表、货物内容及质量要求响应表均应加盖参选人公章并经法定代表人或个体工商户经营者或授权委托人签字或加盖印章。参选文件封面、参选报价函、货物报价表、货物内容及质量要求响应表不符合比选文件要求的，视为无效标。由授权委托人签字或盖章的在参选文件中须同时提交授权书。

**（四）参选文件的提交**

**15、参选文件的装订、密封和标记**

15.1 参选文件正本和副本均需胶装成册并标明页码，不得采用活页或容易拆解的装订形式。

15.2 参选人应将参选文件的正本和副本同时装于一个袋内。包装密封，并于密封袋上加盖单位公章。

**16. 密封袋上应写明：**

**项目名称、**

**采购人名称、**

**参选人名称（加盖参选人公章）。**

16.1 未按参选人须知要求装订、密封和标记的参选文件，将不被接受。

**17、投标截止时间**

17.1 参选人应在参选人须知前附表中约定的投标截止时间前将参选文件提交至指定地点。逾期送达的或者未按要求送达指定地点的参选文件，采购单位不予受理。

17.2 采购人有权按本须知的约定，通过修改比选文件相关条款以延长投标截止时间。在此情况下，采购人和参选人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的投标截止时间。

**18、参选文件的修改与撤回**

18.1 参选人提交参选文件以后，在约定的投标截止时间之前，可以以书面形式补充修改或撤回已提交的参选文件，并以书面形式通知采购人。补充、修改的内容为参选文件的组成部分。

18.2 参选人对参选文件的修改或撤回通知应按参选人须知规定编制、密封、标记和提交，并在参选文件密封袋上清楚标明“补充、修改”或“撤回”字样。

18.3 在投标截止时间之后，参选人不得对其参选文件做任何修改。

19、 在规定的投标有效期内，参选人不得撤回其参选文件。

**（五）开标**

**20、开标时间和地点：**采购单位将在“参选人须知前附表”约定的时间和地点开标，并邀请监督人员、所有参选人的法定代表人或个体工商户经营者或其授权委托人按时参加。

**21、开标程序**

21.1 开标由采购单位代表主持，主持人按下列程序进行：

21.1.1 宣布项目名称、介绍参会人员；

21.1.2 宣布开标纪律；

21.1.3 由采购人代表和监督人员查验参选人相关证件资料并宣布查验结果；

21.1.4 由各参选人互相检查参选文件的密封情况，并确认参选人是否存在异议；

21.1.5 依次当众开标，公布参选人名称、报价及参选报价函其他内容，并记录在案；

21.1.6 参选人代表、采购人代表、监督人员、记录人等有关人员在开标记录表上签字确认；

21.1.7 暂时休会，进入评审阶段；

**21.2 查验证件**

**21.2.1 采购人审查参选人以下证件，若证件不全或不符合要求，则查验不合格。**

**1.法定代表人或个体工商户经营者应出示有效二代居民身份证复印件**

**2.授权委托人应出示授权书；（授权书格式见附件）。**

21.2.2 参选人必须对其参选文件中所有资料的真实性负责。若发现参选人有弄虚作假行为的，投标无效，由相关管理部门按照比选文件相应条款对其做相应处罚。

**22、参选文件的有效性**

22.1 参选文件有下列情形之一的，将不予受理：

（1）逾期送达的或者未送达至指定地点的；

（2）未按比选文件要求包装、密封的。

22.2、开标过程中发现有下列情况的，由评标委员会评审后，认定为投标无效：

22.2.1、参选人未按要求参加开标会、未按要求出示材料供现场查验或经查验不合格的、参选文件份数少于比选文件要求；

22.2.2、未按约定格式提供、填写参选文件封面、参选报价函、货物投标费率表、货物内容及质量要求响应表或参选文件封面、参选报价函、货物投标费率表、货物内容及质量要求响应表未加盖参选人公章并经法定代表人或个体工商户经营者或授权委托人签字或加盖印章；

22.2.3、参选报价高于最高限价的；

22.2.4、法律、法规及比选文件规定的其它情形。

22.3、参选人存在下列情形之一，经评标委员会评审后，为参选无效：

(1)被责令停业且处于有效期内的；

(2)被安庆市行政区域内公共资源交易监管部门限制参选资格且处于有效期内；

(3)财产被接管或冻结可能影响本项目正常实施的；

1. 法律、法规规定及比选文件约定的其他情形。

**（六）评标**

**23、评标委员会**（以下简称“评委会”）：评委会由采购人代表及评标专家依法组建。采购人代表不得担任评委会组长。评标由评委会进行，评委应坚持公正、公平、诚实守信、实事求是、独立评标的原则。

**24、评标方法：**采用综合评分法。

**25、评标程序**：评标包括参选文件符合性审查、报价评审、澄清有关问题、失信核查和确定中标候选人排序。如有任一项未通过的则不进入下一项评审。首先对参选文件进行符合性审查，只有通过参选文件符合性审查的参选人才能进入比选。

25.1、参选文件符合性审查，包括但不限于以下内容：

（1）参选人资格是否符合比选文件要求；

（2）参选文件是否按比选文件的要求进行编制、盖章和标记；

（3）比选文件要求提交的各种资格证明文件是否真实、完整、合法、有效；

（4）货物内容及质量是否完全响应或优于比选文件要求；

（5）参选文件对法律、法规和比选文件其他明确要求的符合性；

（6）参选文件是否附有采购人不能接受的条件；

（7）参选文件是否存在比选文件中约定的无效参选文件的其他情形；

（8）参选文件是否符合比选文件的要求。

25.2、参选人须按比选文件资格要求提供复印件或影印件或扫描件，并加盖参选人公章，否则投标无效。

25.3、报价评审：参选人投标费率不得高于最高投标费率、否则为无效报价，即报价评审不通过，投标无效。

25.4、报价中若货物投标费率、货物投标费率表中总费率、参选报价函中费率三者不一致的，视为无效报价。

25.5、澄清有关问题：在评标期间，评委会有权以书面方式要求参选人对其参选文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。参选人澄清、说明或补正应在评委会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出参选文件范围或者改变参选文件的实质性内容。澄清文件将作为参选文件内容的一部分。

25.6、失信核查

评标委员会对推荐为中标候选人的参选人是否被列入“信用中国、中国政府采购网”政府采购严重违法失信名单进行网上核查（网址：<http://www.creditchina.gov.cn/>、[http://www.ccgp.gov.cn/），若核查存在政府采购严重违法失信名单记录的参选人，评标委员会不得将其推荐为中标候选人，依序递补，并再次对递补的参选人进行核查。](http://www.ccgp.gov.cn/），若核查存在政府采购严重违法失信名单记录的投标人，评标委员会不得将其推荐为中标候选人，依序递补，并再次对递补的投标人进行核查。)

25.7、确定中标候选人排序：评委会对通过参选文件符合性审查、报价评审和失信核查的参选人，根据有效投标费率由低至高的顺序排列。若出现两家或两家以上参选人投标费率最低且相等，则由采购人采取现场随机抽取的方式确定成交候选人排序。

**26、开标评标异常情况处理**

26.1、在招标采购中，出现下列情况之一的，应予废标，采购单位重新组织采购：

(1) 提交参选文件的参选人不足2家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 参选人的投标费率均高于最高投标费率的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

**27、评标过程的保密性**

27.1、开标后，直到授予中标人合同止，凡是与参选文件审查、澄清、评价、比较以及授标建议等评审方面的情况，均不得向参选人或其他无关的人员透露。

27.2、在评标过程中，参选人如向评委会成员施加任何影响，都将会导致其参选文件被拒绝。

27.3、中标人确定后，采购单位不对未中标人就评标过程以及未能中标原因做出任何解释。参选人不得向评委会组成人员或其他有关人员询问评标过程的情况和要求提供材料。

27.4、中标通知书

中标候选人确定后，采购单位将在安庆市交通控股集团有限公司集采平台（http：//jc.zh0556.com/）上公示，参选人如有异议，必须在公示期内向有关机构提出。

公示期满无异议，且未发现中标人在比选活动中有违法行为的，采购人将向中标人发出中标通知书。

**（七）合同授予**

28、签订合同

28.1、中标人的中标价即为合同价款。

28.2、中标人在收到中标通知书起30天内，与采购人签订合同。

28.3、中标人（中标候选人）被取消中标资格的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，或重新组织采购。

**第三章 评标方法和标准**

一、综合评分法（100分）：

各评委成员按下列评分项目进行评判，评选委员会各成员应当独立对每个有效参选人的投标情况进行评价、打分，然后汇总每个参选人每项评分因素的得分。各参选人的最终得分为所有评委评分的平均值（平均值计算精确至小数点后二位，小数点后第三位四舍五入）。

| 类别 | 评分因素 | 分值 | 评分标准 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 证书 | 11分 | （1）供应商获得高新技术企业名称，得5分。  （2）供应商获得CNAS认可的质量管理体系认证证书（ISO9001）,环境管理体系认证证书（ISO14001）,职业健康安全管理体系认证证书（ISO45001）且认证范围有校准，每提供一个得2分，总分6分。  注：1.须提供证书复印件或扫描件或影印件并加盖供应商公章，不提供不得分  2.体系认证证书须提供在全国认证认可信息服务平台网站认证信息查询截图，不提供不得分 |
| 2 | 供应商业绩 | 12分 | 除资格审查业绩以外的业绩：  供应商提供具有2021年1月1日以来，合同金额达到5万（含）以上的检验检测机构设备校准服务业绩（以合同签订时间和签订金额为准），每提供一项业绩得3分；满分12分。  注：1.响应文件中须提供业绩合同的复印件或扫描件或影印件、发票和转账记录并加盖供应商公章  2.若合同中无法体现合同签订时间、项目类型等评审内容时，须同时提供业主单位（合同甲方）出具的证明材料加以明确说明，未提供或提供不全的不得分。  3.提供的项目业绩只计算评标分值对应的项目数量，按照排列顺序从首个业绩开始评审至对应数量，超出部分不进行评审。对应数量内业绩不符合比选文件要求不得分的，不再补充评审超出部分业绩。如：提供3个业绩即得满分的，按照投标文件排序评审第一、第二、第三项业绩，其余超出部分不再评审。 |
| 3 | 人员配备 | 7分 | （1）供应商缴纳社保人员不少于30人的，得基本分3分；  （2）除资格审查人员要求的2人以外，每多提供一个注册计量师，得1分，满分4分。  注：1.响应文件中须提供2024年1月1日起供应商为员工缴纳社保的证明复印件或扫描件或影印件并加盖供应商公章，否则不得分、  2.响应文件中须提供注册计量师证书扫描件或影印件或复印件。 |
| 4 | 实验室面积 | 10分 | 评委根据参选文件评审：  1.总面积不低于600（不含）平方米，实验室面积不低于400（不含）平方，提供自有产权证书或租赁合同以得10分。  2.总面积在600（含）~400（不含）平方米，实验室面积在400（含）~200（不含）平方，提供自有产权证书或租赁合同以得6分.  3.总面积在400（含）~300（不含）平方米，实验室面积在200（含）~150（不含）平方，提供自有产权证书或租赁合同以得2分.  4.不提供不得分。  注：满分10分，多个实验室不重复计分，以最高分计。 |
| 5 | 服务方案 | 40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。  （1）总体服务方案（10分）  评标委员会根据投标人提供的服务方案实施计划的科学性、全面性、合理性、可行性、针对性等进行综合评分。优：7＜得分≤10分，良：4＜得分≤7 分，一般：0＜得分≤4 分，不提供不得分。  （2）服务重难点分析（10分）  评标委员会根据投标人提供的针对本次量值溯源服务项目重难点分析的科学性、全面性、合理性、可行性、针对性等进行综合评分。优：7＜得分≤10分，良：4＜得分≤7 分，一般：0＜得分≤4 分，不提供不得分。  （3）质量保证措施（10分）  评标委员会根据投标人提供的关于设备安全、服务及时性、证书时效性、证书有效性、参数符合性等方面的质量保障措施进行综合评分。优：7＜得分≤10分，良：4＜得分≤7 分，一般：0＜得分≤4 分，不提供不得分。  （4）增值服务方案（10分）  根据招标人需求，提供必要的增值服务，最少应包含溯源确认、期间核查、内部审核等要素的培训及交流方案，评标委员会根据方案的科学性、合理性、可行性、针对性进行综合评分。优：7＜得分≤10分，良：4＜得分≤7 分，一般：0＜得分≤4 分，不提供不得分。 |
| 6 | 价格分 | 20分 | 价格分统一采用低价优先法，即满足比选文件要求且报价最低的有效报价为评标基准价，其价格分为满分20分。其他供应商的评标报价对应得分统一按照下列公式计算：  评标价得分=（评标基准价/评标报价）×20％×100。 评标基准价计算：通过商务及技术文件、报价文件初步评审的有效投标人最低评标价作为评标基准价。在评标过程中，评标委员会应对评标基准价进行复核，存在计算错误的应予以修正并在评标报告中作出说明。除此之外，评标基准价在整个评标期间保持不变，不随任何因素发生变化。  （报价分计算至小数点后第二位、小数点后第三位四舍五入） |
| 总分 | | | 100分 |

备注：

（1）以上评分汇总分精确至小数点后二位、小数点后第三位四舍五入。

（2）参选人提供的证明材料要能清晰反映评分的实质内容，如因材料模糊不清，导致评标委员会无法辨认的，评标委员会可以不予认可该材料，一切后果由参选人自行承担。

（3）以上评分项中要求参选人提供的证明文件，参选人提供证明文件的扫描件或复印件或影印件即可。

# 第四章 服务需求及技术要求

一、单项固定价

成交人最终结算方式如下：固定价×成交费率×实际结算数量=结算价格

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器名称 | 规格型号 | 测量范围 | 准确度 | 溯源方式 | 检定/校准周期 | 固定价（元） |
| 1 | 红外线电热鼓风干燥箱 | 101-4B | (0-250)℃ | 0.5℃ | 校准 | 1年 | 400 |
| 2 | 电子天平 | JY2002 | （0-2000）g | 0.01g | 检定 | 1年 | 300 |
| 3 | 电子天平 | JA5003 | （0-500）g | 1mg | 检定 | 1年 | 300 |
| 4 | 电子天平 | JS15-01 | （0-15）kg | 0.1g | 检定 | 1年 | 300 |
| 5 | 大称量电子天平 | JS30-1 | （0-30）kg | 1g | 检定 | 1年 | 300 |
| 6 | 环刀 | φ70\*52mm | / | / | 校准 | 1年 | 25 |
| 7 | 灌水法测定仪 | GS-Ⅰ型 | 20L | / | 校准 | 1年 | 200 |
| 8 | 新标准土壤筛 | （0.075-60）mm | （0.075-60）mm | / | 校准 | 1年 | 500 |
| 9 | 土壤密度计 | TM85 | 甲种-5-50 | / | 校准 | 1年 | 200 |
| 10 | 量筒 | 50ml | （0-50）ml | 1ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 11 | 数显式土壤液塑限联合测定仪 | LG-100D | （0-22）mm | 0.1mm | 校准 | 1年 | 320 |
| 12 | 多功能电动击实仪 | CSK-Ⅵ | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 13 | 多功能路面材料强度试验机 | YZM-11E | 压力传感器量程200kN (50kN可选）/位移传感器量程15mm | 0.01kN/0.001mm | 检定 | 1年 | 480 |
| 14 | 土壤收缩皿 | ø50mm | / | / | 校准 | 1年 | 100 |
| 15 | 土壤比重瓶 | 50ml | （0-50）ml | / | 校准 | 3年 | 80 |
| 16 | 土壤比重瓶 | 25ml | （0-25）ml | / | 校准 | 3年 | 80 |
| 17 | 表面振动压实试验仪 | BZYS-4212 | / | / | 校准 | 1年 | 300 |
| 18 | 回弹模量测定仪 | HM-1型 | / | / | 校准 | 1年 | 300 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | 千分表 | （0-1）mm | （0-1）mm | 0.001mm | 检定 | 1年 | 50 |
| 20 | 土壤自由膨胀率测定仪 | PZL-1型 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 21 | 电热恒温油浴锅 | HH-S | 室温+5℃～300℃ | ±1℃ | 校准 | 1年 | 400 |
| 22 | 电动相对密度仪 | JDM-1型 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 23 | 5mm圆孔筛 | 5mm | / | / | 校准 | 1年 | 90 |
| 24 | 量土杯 | ø20mm\* 32.8mm | / | / | 校准 | 1年 | 100 |
| 25 | 标准手提重型击实仪 | 4.5kg | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 26 | CBR试模 | ø152mm\*170mm | / | / | 校准 | 1年 | 25 |
| 27 | 无侧限抗压试模 | ø50\*50mm | / | / | 校准 | 1年 | 25 |
| 28 | 无侧限抗压试模 | ø150\*150mm | / | / | 校准 | 1年 | 25 |
| 29 | 温湿度计 | / | -30-50℃ /20%-100%RH | 2℃ /5%RH | 校准 | 1年 | 120 |
| 30 | 新标准方孔石子筛 | (0.075~90)mm | / | / | 校准 | 1年 | 500 |
| 31 | 震击式标准振筛机 | ZBSX-92A型 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 32 | 电子天平 | YE5001 | （0-5000）g | 0.1g | 检定 | 1年 | 300 |
| 33 | 电子计重台秤 | TCS-150 | （0-150）kg | 50g | 检定 | 1年 | 200 |
| 34 | 低温溢流水箱 | LDYL-111 | （0-100）℃ | 0.1℃ | 校准 | 1年 | 400 |
| 35 | 容量筒 | （1-30）L | （1-30）L | / | 校准 | 1年 | 300 |
| 36 | 容量瓶 | 2000ml | （0-2000）ml | / | 检定 | 3年 | 80 |
| 37 | 针片状规准仪 | (4.75~37.5) mm | / | / | 校准 | 1年 | 200 |
| 38 | 游标卡尺 | Ⅰ型 | （0-150）mm | 0.02mm | 检定 | 1年 | 50 |
| 39 | 量筒 | 1000ml | （0-1000）ml | 10ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 40 | 石子压碎指标测定仪 | Φ150mm | / | / | 校准 | 1年 | 200 |
| 41 | 压碎值试验仪（细） | Φ77mm | / | / | 校准 | 1年 | 200 |
| 42 | 集料加速磨光机 | JM-Ⅲ | / | / | 校准 | 1年 | 300 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | 摆式摩擦系数测定仪 | BM-Ⅲ | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 44 | 饱和面干试模 | / | / | / | 校准 | 1年 | 25 |
| 45 | 标准漏斗 | / | / | / | 校准 | 1年 | 100 |
| 46 | 电动砂当量试验仪 | SD-Ⅱ型 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 47 | 钢板尺 | 1000mm | （0-1000）mm | 1mm | 检定 | 1年 | 50 |
| 48 | 碱骨料测长仪 | JH-320 | / | / | 校准 | 1年 | 300 |
| 49 | 碱骨料试验箱 | JKS型 | / | / | 校准 | 1年 | 400 |
| 50 | 碱骨料试模 | 25.4mm\*25.4mm\*285mm | / | / | 校准 | 1年 | 25 |
| 51 | 数显集料软弱颗粒试验机 | RH-10 | （220-1200）N | 1N | 校准 | 1年 | 480 |
| 52 | 细集料亚甲蓝试验装置 | NSF-1 | / | / | 校准 | 1年 | 200 |
| 53 | 细集料棱角性测定仪 | WX-2000 | / | / | 校准 | 1年 | 300 |
| 54 | 比重计 | 0-70 | 0-70 | 1 | 校准 | 1年 | 300 |
| 55 | 颗粒含量筛 | / | / | / | 校准 | 1年 | 500 |
| 56 | 石子压碎指标测定仪 | Φ152mm | / | / | 校准 | 1年 | 150 |
| 57 | 电子天平 | JA2003 | （0-200）g | 0.001g | 检定 | 1年 | 300 |
| 58 | 李氏比重瓶 | 250ml | 0-1ml，18-24ml | 0.1ml | 检定 | 1年 | 80 |
| 59 | 水泥细度负压筛析仪 | FSY-150B型 | / | / | 校准 | 1年 | 320 |
| 60 | FSY-150水泥标准负压筛 | 0.045mm | / | / | 校准 | 1年 | 90 |
| 61 | FSY-150水泥标准负压筛 | 0.080mm | / | / | 校准 | 1年 | 90 |
| 62 | FSY-150水泥标准负压筛 | 0.075mm | / | / | 校准 | 1年 | 90 |
| 63 | 全自动比表面积测定仪 | FBT-9A型 | / | / | 校准 | 1年 | 320 |
| 64 | 秒表 | PC396 | (0-10)h | 0.01s | 校准 | 1年 | 200 |
| 65 | 维卡仪 | / | （0-70）mm | 1mm | 校准 | 1年 | 280 |
| 66 | 水泥净浆搅拌机 | NJ-160B型 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 67 | 雷氏夹测定仪 | LD-50型 | ±25mm | 0.05mm | 校准 | 1年 | 200 |
| 68 | 雷氏夹 | / | / | / | 校准 | 半年 | 25 |
| 69 | 水泥砼恒温恒湿养护箱 | SHBY-40B型 | 20±1℃ ，≥95%RH | 0.5℃,5.0%RH | 校准 | 1年 | 400 |
| 70 | 立式恒温水养护箱 | HBY-30型 | 20±1℃ | ±1℃ | 校准 | 1年 | 400 |
| 71 | 水泥胶砂搅拌机 | JJ-20F | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 72 | ZT-20F水泥胶砂振实台 | ZT-20F | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 73 | 恒加载水泥抗折抗压试验机 | YAW-300.10S | 300kN | ±0.5% | 检定 | 1年 | 1080 |
| 74 | 水泥稠度及凝结时间测定仪 | / | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 75 | 水泥胶砂流动度测定仪 | NLD-3型 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 76 | 测氯蒸馏装置 | CL-1型 | / | / | 校准 | 1年 | 60 |
| 77 | 氯离子含量快速测定仪 | CLU-W |  |  | 校准 | 1年 | 380 |
| 78 | 胶砂试模 | （40\*40\*160）mm | / | / | 校准 | 1年 | 25 |
| 79 | 新标准方孔砂石筛 | 0.3mm | / | / | 校准 | 1年 | 90 |
| 80 | 标准筛 | 0.9mm | / | / | 校准 | 1年 | 90 |
| 81 | 量水器 | 170ml | 110-170ml | 0.5mL | 检定 | 1年 | 50 |
| 82 | 新标准方孔砂石筛 | 150um | / | / | 校准 | 1年 | 90 |
| 83 | 坍落度筒 | 300mm | / | / | 校准 | 1年 | 200 |
| 84 | 数显维勃稠度仪 | YDR-2 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 85 | 混凝土磁力振动台 | HCZT-1型 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 86 | 直读式混凝土含气量测定仪 | CA-3型 | 7000ml±50ml | / | 校准 | 半年 | 320 |
| 87 | ZC-1A型混凝土贯入阻力仪 | ZC-1A型 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 88 | 抗压弹性模量试模 | (150\*150\*300)mm | / | / | 校准 | 1年 | 25 |
| 89 | 混凝土弹性模量测定仪 | TM-Ⅱ | / | / | 校准 | 1年 | 300 |
| 90 | 混凝土抗渗仪 | HP-4.0型 | / | / | 校准 | 1年 | 320 |
| 91 | 恒温恒湿养护控制仪 | LDWS-100 | 0-50℃ /0-100%RH | 0.5℃ /2%RH | 校准 | 1年 | 400 |
| 92 | 单卧轴混凝土搅拌机 | HJW-60 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 93 | 砂浆稠度仪 | SC-145型 | 沉入深度: (0-145)mm | 1mm | 校准 | 1年 | 280 |
| 94 | 保水性试验仪 | / | / | / | 校准 | 1年 | 100 |
| 95 | 砂浆搅拌机 | HX-15 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 96 | 数显砂浆凝结时间测定仪 | ZKS-100型 | （0-100）N | 0.1N | 校准 | 1年 | 280 |
| 97 | 砂浆分层度仪 | SF-27 | / | / | 校准 | 1年 | 100 |
| 98 | 保温材料试验箱 | HBY-30型 | (18-28)±2℃ ，(50-70)±5%RH | ±0.5℃,±3%RH | 校准 | 1年 | 400 |
| 99 | 混凝土收缩膨胀仪 | HSP-540 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 100 | 自密实混凝土扩展度仪 | KZD-1型 | / | / | 校准 | 1年 | 100 |
| 101 | 砼抗压试模 | (150\*150\*150)mm | / | / | 校准 | 1年 | 25 |
| 102 | 砼抗折试模 | (150\*150\*550)mm | / | / | 校准 | 1年 | 25 |
| 103 | 砂浆试模 | (70.7\*70.7\*70.7)mm | / | / | 校准 | 1年 | 25 |
| 104 | 抗渗试模 | (175\*185\*150)mm | / | / | 校准 | 1年 | 25 |
| 105 | 泌水率筒 | Φ186mm\* 186mm | / | / | 校准 | 1年 | 200 |
| 106 | 干缩性试模 | 100mm\*100mm\*515mm | / | / | 校准 | 1年 | 25 |
| 107 | 滤膜过滤器 | / | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 108 | 自动电位滴定仪 | ZD-2A | (0.00-14.00)pH | 0.01pH | 校准 | 1年 | 1000 |
| 109 | 电子天平 | JE502 | （0-500）g | 0.01g | 检定 | 1年 | 300 |
| 110 | 电子天平 | JE2001 | （0-2000）g | 0.1g | 检定 | 1年 | 300 |
| 111 | 电热恒温水箱 | HHW21-600 | 室温～65℃ | ±1℃ | 校准 | 1年 | 400 |
| 112 | 酸式滴定管 | 50ml | (0-50)ml | 0.1ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 113 | 酸式滴定管 | 25ml | (0-25)ml | 0.1ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 114 | 碱式滴定管 | 50ml | (0-50)ml | 0.1ml | 检定 | 1年 | 80 |
| 115 | 量筒 | 5ml | （0-5）ml | 0.1ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 116 | 量筒 | 10ml | (0-10)ml | 0.2ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 117 | 量筒 | 25ml | (0-25)ml | 0.5mL | 检定 | 3年 | 80 |
| 118 | 量筒 | 100ml | （0-100）ml | 1ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 119 | 量筒 | 500ml | （0-500）ml | 5ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 120 | 量筒 | 1000ml | （0-100）ml | 10ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 121 | 温度计 | （0-50）℃ | （0-50）℃ | 1℃ | 检定 | 1年 | 80 |
| 122 | 温度计 | (0-100）℃ | （0-100）℃ | 1℃ | 检定 | 1年 | 80 |
| 123 | 竹节温度计 | (0-300)℃ | （0-300)℃ | 2℃ | 检定 | 1年 | 80 |
| 124 | 比重瓶 | 100ml | / | / | 校准 | 3年 | 80 |
| 125 | 磁力加热搅拌器 | CJJ78-1 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 126 | 锥形瓶 | 200ml | （0-200）ml | 50ml | 校准 | 3年 | 80 |
| 127 | 锥形瓶 | 250ml | （0-250）ml | 50ml | 校准 | 3年 | 80 |
| 128 | 锥形瓶 | 1000ml | （0-1000）ml | 200ml | 校准 | 3年 | 80 |
| 129 | 移液管 | 10ml | 10ml | / | 检定 | 3年 | 80 |
| 130 | 容量瓶 | 1000ml | （0-1000）ml | / | 检定 | 3年 | 80 |
| 131 | 容量瓶 | 250ml | （0-250）ml | / | 检定 | 3年 | 80 |
| 132 | 容量瓶 | 100ml | （0-100）ml | / | 检定 | 3年 | 80 |
| 133 | 容量瓶 | 500ml | （0-500）ml | / | 检定 | 3年 | 80 |
| 134 | 水泥游离氧化钙测定仪 | Ca-5A型 | / | / | 校准 | 1年 | 380 |
| 135 | 刻度吸管 | 5ml | （0-5）ml | 0.05ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 136 | 刻度吸管 | 20ml | （0-20）ml | 0.1ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 137 | 称量瓶 | 50mm\*30mm | / | / | 校准 | 3年 | 80 |
| 138 | 微量滴定管 | 5ml | （0-5）ml | 0.02ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 139 | 微量滴定管 | 3ml | （0-3）ml | 0.01ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 140 | 单标线吸量管 | 25ml | (0-25)ml | 0.1ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 141 | 分度吸量管 | 10ml | (0-10)ml | 0.1ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 142 | 具塞量筒 | 100ml | （0-100）ml | 1ml | 检定 | 3年 | 80 |
| 143 | 恒温水浴锅 | HH-6 | (室温+5~100)℃ | 0.1℃ | 校准 | 3年 | 400 |
| 144 | 移液管 | 5ml | 5ml | / | 检定 | 3年 | 80 |
| 145 | 电子万用炉 | 1KW | / | / | 校准 | 1年 | 400 |
| 146 | 沥青比重瓶 | 25ml | (0-25)ml | / | 校准 | 3年 | 80 |
| 147 | 电子天平 | JA3003 | （0-300）g | 0.001g | 检定 | 1年 | 300 |
| 148 | 高低温恒温水浴 | HW-30 | 0℃-60℃ | ±0.1℃ | 校准 | 1年 | 400 |
| 149 | 标准恒温水浴 | CF-B型 | (10-100)℃ | / | 校准 | 1年 | 400 |
| 150 | 全自动沥青针入度仪 | SZR-5 | (0-50)mm | ±0.01mm | 校准 | 1年 | 380 |
| 151 | 电脑低温沥青延伸度试验仪 | LYY-7A | （0-1500）mm | 1mm | 校准 | 1年 | 380 |
| 152 | 沥青软化点试验仪 | SYD-2806F | -5℃-90℃ | 0.3℃ | 校准 | 1年 | 380 |
| 153 | 沥青旋转薄膜烘箱 | SYD-3061（82） | (50-200)℃ | ±0.1℃ | 校准 | 1年 | 400 |
| 154 | 真空减压毛细管粘度计仪 | SYD-0620 | 4.2Pa·s～580000Pa·s | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 155 | 全自动沥青高温清洗机 | HTGQ-60L | （0-1024）℃ | 0.5℃ | 校准 | 1年 | 400 |
| 156 | 沥青闪点与燃点测定仪 | SYD-3536A | / | / | 校准 | 1年 | 800 |
| 157 | 高级台式封闭电炉 | DL-Ⅰ-15 | / | / | 校准 | 1年 | 400 |
| 158 | 标准检验筛 | 0.9mm | / | / | 校准 | 1年 | 90 |
| 159 | 新标准方孔砂石筛 | 1.18mm | / | / | 校准 | 1年 | 90 |
| 160 | 恒温冰箱 | BCD-180TMPS | / | / | 校准 | 1年 | 400 |
| 161 | 沥青标准黏度试验仪 | SYD-0621 | / | / | 校准 | 1年 | 300 |
| 162 | 沥青恩格拉黏度试验仪 | WNE-1A | 室温-90℃ | ±0.1℃ | 校准 | 1年 | 300 |
| 163 | 乳化沥青电荷试验仪 | SYD-0653 | / | / | 校准 | 1年 | 480 |
| 164 | 乳化沥青存储稳定性试验仪 | SYD-0656 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 165 | 精密温度计 | (0-50）℃ | （0-50）℃ | 0.1℃ | 检定 | 1年 | 80 |
| 166 | 标准检验筛 | 0.63mm | / | / | 校准 | 1年 | 90 |
| 167 | 二等标准温度计 | (50-100)℃ | （50-100)℃ | 0.1℃ | 检定 | 1年 | 80 |
| 168 | 温度计 | (0-50）℃ | （0-50）℃ | 0.1℃ | 检定 | 1年 | 80 |
| 169 | 秒表 | PC396 | (0-10)h | 0.1s | 校准 | 1年 | 200 |
| 170 | 沥青混合料自动拌和机 | BH-20型 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 171 | 恒温水浴 | CF-B型 | 室温-60℃ | ±0.1℃ | 校准 | 1年 | 400 |
| 172 | 马歇尔电动击实仪 | MDJ-11C | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 173 | 马歇尔稳定度测定仪 | LWD-3C | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 174 | 全自动沥青混合料离心式抽提仪 | HLY-E | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 175 | 沥青混合料理论最大相对密度仪 | LM-Ⅳ | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 176 | 沥青混合料车辙试样成型机 | HYCX-1 | / | / | 校准 | 1年 | 400 |
| 177 | 全自动沥青混合料车辙试验机 | HYCZ-1 | / | / | 校准 | 1年 | 400 |
| 178 | 马歇尔试模 | Φ101.6mm \*87mm | / | / | 校准 | 1年 | 25 |
| 179 | 手持式数字温度计 | JM628 | （-50-400）℃ | 1℃ | 检定 | 1年 | 120 |
| 180 | 温度计 | / | （0-300)℃ | 1℃ | 检定 | 1年 | 80 |
| 181 | 钢直尺 | (0-500)mm | (0-500)mm | 1mm | 检定 | 1年 | 50 |
| 182 | 屏显式万能材料试验机 | WEW-300B | 300kN | ±1% | 检定 | 1年 | 580 |
| 183 | 屏显式万能材料试验机 | WEW-1000B | 1000KN | ±1% | 检定 | 1年 | 730 |
| 184 | 电子引伸计 | YYU-25/100 | 0-25mm | 0.5级 | 校准 | 1年 | 300 |
| 185 | 电子引伸计 | YYU-25/100 | 0-25mm | 0.5级 | 校准 | 1年 | 300 |
| 186 | 游标卡尺 | (0-500)mm | (0-500)mm | 0.02mm | 检定 | 1年 | 50 |
| 187 | 电动钢筋标距仪 | BJ5-10型 | 300mm | ±0.03mm | 校准 | 1年 | 200 |
| 188 | 钢筋正反向弯曲试验机 | GW-40F | Φ40 | / | 校准 | 1年 | 480 |
| 189 | 恒加载压力试验机 | TSY-2000A | (30-2000)KN | ±1% | 检定 | 1年 | 865 |
| 190 | 抗折试验夹具 | (150\*150\*550)mm | / | / | 校准 | 1年 | 100 |
| 191 | 劈裂装置 | 圆柱体、立方体 | / | / | 校准 | 1年 | 100 |
| 192 | 钢尺50m | JGW-508-1 | （0-50）m | 1mm | 检定 | 1年 | 50 |
| 193 | 钢卷尺5m | GW-566-5W | （0-5）m | 1mm | 检定 | 1年 | 50 |
| 194 | 钢直尺 | (0-300）mm | （0-300）mm | 0.5mm | 检定 | 1年 | 50 |
| 195 | 游标卡尺 | (0-300）mm | （0-300）mm | 0.02mm | 检定 | 1年 | 50 |
| 196 | 百分表 | （0-10）mm | （0-10）mm | 0.01mm | 检定 | 1年 | 50 |
| 197 | 灌砂筒 | Φ150mm | / | / | 校准 | 1年 | 100 |
| 198 | 灌砂筒 | Φ200mm | / | / | 校准 | 1年 | 100 |
| 199 | 三米直尺 | JZC-G2型（3m） | / | / | 校准 | 1年 | 100 |
| 200 | 游标塞尺 | JZC型 | （0-15）mm | 0.2mm | 校准 | 1年 | 60 |
| 201 | 路面弯沉仪 | WC3.6m | / | / | 校准 | 1年 | 380 |
| 202 | 贝克曼梁 | 5.4m | / | / | 校准 | 1年 | 380 |
| 203 | 红外线测温仪 | DLX-HC2501C | （-50-480）℃ | 1.5%±1℃/±3℃ | 检定 | 1年 | 400 |
| 204 | 摆式摩擦系数测定仪 | BM-Ⅲ | （0-150）BPN | 0.1BPN | 校准 | 1年 | 320 |
| 205 | 构造深度测试设备 | PS-1 | / | / | 校准 | 1年 | 280 |
| 206 | 轮胎气压计 | / | （10-10000）kPa | 200kPa | 校准 | 1年 | 300 |
| 207 | 沥青路面渗水系数测定仪 | HDSS-2019 | / | / | 校准 | 1年 | 320 |
| 208 | 智能电动铺砂仪 | LD-138型 | (0-400)mm | 1mm | 校准 | 1年 | 280 |
| 209 | 路面横断面尺 | DMC3 | 0-3.8m | ±1mm | 校准 | 1年 | 100 |
| 210 | 坡度尺 | JZC-B2型 | 130、-0、-130、（50、-90、-0、-90、-50）1分、-8分（0.5分刻度）、10%、12%、15%、18%、20% | ±1° | 检定 | 1年 | 200 |
| 211 | 野外荷载板测定仪 | CBR-Y型 | （0-60）kN | / | 校准 | 1年 | 480 |
| 212 | 千斤顶 | QYL10 | 10T | / | 检定 | 半年 | 300 |
| 213 | 落球模量测定仪 | LQ-Ⅰ型 | / | 0.5mm | 校准 | 1年 | 300 |
| 214 | 公路工程检测尺 | JZC-D型（2m） | / | / | 校准 | 1年 | 100 |
| 215 | 路基路面粘结性能检测仪 | SK-L5 | （0-50）KN | 0.001KN | 校准 | 1年 | 300 |
| 216 | 数显深度尺 | (0-300)mm | （0-300）mm | 0.01mm | 检定 | 1年 | 100 |
| 217 | 轻型动力触探仪 | 10kg | / | / | 校准 | 1年 | 200 |
| 218 | 重型动力触探仪 | 63.5kg | / | / | 校准 | 1年 | 200 |
| 219 | 十字板静力触探仪 | CLD-3 | / | / | 校准 | 1年 | 200 |
| 220 | 触探标贯两用仪 | N635型 | / | / | 校准 | 1年 | 200 |
| 221 | 静载荷测试仪 | ZBL-Q500 | / | / | 校准 | 1年 | 480 |
| 222 | 液压千斤顶 | DBZ-0.4 | 100t | / | 检定 | 半年 | 300 |
| 223 | 双向超高压液压电动泵(压力表) | DBZ-0.4 | / | / | 检定 | 1年 | 50 |
| 224 | 碳化深度测量仪 | LR-TH10 | （0-10）mm | 0.25mm | 校准 | 1年 | 100 |
| 225 | 探地雷达系统 | M/186060099 | / | / | 校准 | 1年 | 2000 |
| 226 | 落锤式弯沉仪 | SHN-FWD-MV | / | / | 校准 | 1年 | 2000 |
| 227 | 激光路面断面测试系统 | SHN-SL-R | ±250/500mm | ＜0.5mm | 校准 | 1年 | 2000 |
| 228 | 回弹仪 | ZC3-A | （0-60）MPa | 1MPa | 检定 | 半年 | 370 |
| 229 | 水平尺 |  |  |  | 校准 | 1年 | 100 |
| 230 | 自动安平水准仪 | DSZ3-A32 | / | / | 检定 | 1年 | 300 |
| 231 | 全站仪 | RTS342R10 | / | / | 检定 | 1年 | 1200 |
| 232 | 钢卷尺 | 5m | （0-5）m | 1mm | 检定 | 1年 | 50 |
| 233 | 电子水准仪（含因瓦尺） | EL302A | / | / | 检定 | 1年 | 300 |
| 234 | 多通道超声基桩检测仪 | MC-6361 | / | / | 校准 | 1年 | 800 |
| 235 | 基桩动测仪 | ZBL-P8100 | / | / | 校准 | 1年 | 800 |
| 236 | 裂缝综合测试仪 | ZBL-F800 | 宽度≥5mm/深度（5-500）mm | 宽度±0.02 mm/深度±5mm或不大于±10% | 校准 | 1年 | 480 |
| 237 | 一体式钢筋检测仪 | ZBL-R660 | / | 1mm | 校准 | 1年 | 480 |
| 238 | 游标卡尺 | (0-300）mm | （0-300）mm | 0.02mm | 检定 | 1年 | 50 |
| 239 | 万能角度尺 | （0-320）° | 0-320° | 2ˊ | 检定 | 1年 | 100 |
| 240 | 游标塞尺 | (0-15）mm | （0-15）mm | 0.5mm | 校准 | 1年 | 60 |
| 241 | 千分尺 | 0-25mm | 0-25mm | 0.001mm | 检定 | 1年 | 50 |
| 242 | 超声波测厚仪 | STT-110S | （1-250）mm | ±(1%H +0.1)mm | 校准 | 1年 | 300 |
| 243 | 涂层测厚仪(磁性、电涡流） | STT-450S | （0-1500）mm | 0.1mm | 校准 | 1年 | 300 |
| 244 | 标线厚度测定仪 | STT-950A | （0-12.7）mm | 0.01mm | 校准 | 1年 | 300 |
| 245 | 摆式摩擦系数测定仪 | BM-Ⅲ | （0-150）BPN | 0.1BPN | 校准 | 1年 | 320 |
| 246 | 逆反射标志测量仪 | STT-101C | (0-1999) cd·lx-1·m-2 | 0.1cd·lx-1·m-2 | 校准 | 1年 | 600 |
| 247 | 逆反射标线测量仪 | STT-301C | (0.1-1999)mcd·lx-1·m-2 | 0.1mcd·lx-1·m-2 | 校准 | 1年 | 600 |
| 248 | 护栏立柱埋深检测仪 | HC-EDT | / | / | 校准 | 1年 | 3000 |
| 249 | 数显电砂浴 | DK-2 | / | / | 校准 | 1年 | 400 |
| 250 | FZ-31A型沸煮箱 | FZ-31A型 | 室温～100℃ | / | 校准 | 1年 | 400 |
| 251 | 箱式电阻炉 | SRJX-4-13A | 室温-1300℃ | / | 校准 | 1年 | 400 |
| 252 | 压蒸釜（压力表） | YZF-2A | / | / | 检定 | 半年 | 50 |
| 253 | 洛杉矶磨耗试验机 | MH-Ⅱ | / | / | 校准 | 1年 | 480 |
| 254 | 岩石切割机 | DQ-4 | / | / | 校准 | 1年 | 200 |
| 255 | 双端面磨平机 | SHM-200 | / | / | 校准 | 1年 | 200 |
| 256 | 直角尺 | / | / | / | 检定 | 1年 | 200 |
| 257 | 低温试验箱 | DW-40 | / | / | 校准 | 1年 | 400 |
| 258 | 1.7mm方孔筛 | 1.7mm | / | / | 校准 | 1年 | 90 |
| 259 | 放大镜 | 1025 | 45X | / | 校准 | 1年 | 300 |
| 260 | 电子天平 | JA2003 | （0-100）g | 0.001g | 检定 | 1年 | 300 |
| 261 | 电子天平 | FA2004 | (0-200)g | 0.0001g | 检定 | 1年 | 300 |
| 262 | 钢筋扫描仪校准试块 | HC-GYS4 | / | / | 校准 | 1年 | 300 |
| 263 | 普通钢砧 | GZⅡ | / | / | 检定 | 1年 | 300 |
| 264 | 泥浆三件套 |  |  |  | 校准 | 1年 | 600 |

**二、根据成交人履行服务考核情况最多可以续签2年合同。**

1. **供应商应保证检定/校准证书质量，若资质认定评审及相关主管部门检查时发生证书有误或不符合相关技术要求，供应商有义务免费重新检定或校准并出具检定或校准证书。若发生超资质校准服务，并对我单位造成不良影响，由供应商承担相应经济及法律责任。**
2. **参选人检定校准服务能力范围含本单位所需检定、校准仪器设备，若存在超资质范围，可进行外包校准服务，但外包单位必须具备相应检定、校准资质能力，资质同时报我单位备案，费用统一由承担本项目供应商负责支付，外包检定、校准费用包含在本次报价范围内。**
3. **供应商应在安徽省内设有标准化实验室，并获得实验室认可证书，并满足采购人计量校准参数需求。**

# 第四章 合同主要条款

甲方（采购人）：

乙方（成交人）：

根据《中华人民共和国民法典》及 比选文件，甲、乙双方经协商一致，签订如下合同条款，并共同遵守。

**一、货物名称、生产厂家、品牌、数量及金额**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商品名称 | 单位 | 型号/参数 | 单价（元） | 小计（元） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 总价： | | | | | |

**本合同所列货物首先须满足比选文件要求，其次与成交人的参选文件一致。**

**二、保修及售后服务**：依据商品的保修条款、售后服务条款，比选文件另有要求的从其约定。

**三、交货、安装、调试期：**

**四、交货地点：**

**五、验　　收：**

**六、付款方式：**

**七、履约保证金退还：/**

**八、违约责任**

1、买方无正当理由拒收货物，买方向卖方偿付货款总值的 / ％的违约金；

2、买方无正当理由逾期付货款的，买方向卖方每日偿付 / ‰的违约金；

3、卖方不能交付货物的，卖方向买方支付货款总值 / ％的违约金；

4、卖方逾期交付货物的，卖方向买方每日偿付货款总值的 / ‰的违约金。

**九、解决合同纠纷方式**

本合同如发生纠纷，甲乙双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（②）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向安庆仲裁委员会申请仲裁。②向合同履行地人民法院起诉。

**十、本合同组成及解释先后顺序：**1、成交通知书；2、比选文件；3、本合同文本；4、成交人的参选文件；5、其他补充约定事项。

甲 方 （采购人） 乙 方 （成交人）

（盖章）： （盖章）：

法人代表： 法人代表：

联系人： 联系人：

地址： 地址：

电话： 电话：

年 月 日 年 月 日

**注：本合同仅为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订**

# **第五章 参选文件格式**

**项目**

**参**

**选**

**文**

**件**

**采购人名称：**

**参选人名称： （加盖公章）**

**法定代表人或个体工商户经营者或授权委托人： (签字或盖章)**

**日期： 年 月 日**

目录

一、参选报价函

二、投票费率表

三、相关证明文件

## 一、参选报价函

致：安徽路达工程检测有限责任公司

1、根据贵方比选公告，我方决定参加贵方组织的安徽路达工程检测有限责任公司本部及工地试验室仪器检定校准服务项目的招标采购活动。我方授权 (姓名和职务)代表我方（参选人的名称）全权处理本项目参选的有关事宜。

2、我方愿意按照比选文件规定的各项要求，向采购人提供所需的检定校准服务，参选报价为费率（大写）百分之 (小写) %。

3、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证该项目的服务期为自合同签订之日起1年，根据考核情况可以续签2年。

4、我方保证按照本项目比选文件要求提交参选文件。

5、我方愿意提供贵方可能另外要求的、与参选有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

参 选 人： （盖章）

单位地址：

法定代表人或授权委托人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 二、投标费率表

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器名称 | 溯源方式 | 费率（%） |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |

注：1、最终结算方式为：固定价×成交费率×实际结算数量=结算价格

2、本次所有投标货物单价为 服务需求及技术要求中“单项固定价表中”固定价，供货过程中不予调整。

参 选 人： （盖章）

法定代表人或授权委托人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 　 日

**三、相关证明文件**

1、营业执照副本复印件；

2、税务登记证副本复印件；（如为三证合一的，只需提供三证合一的营业执照复印件）

3、法定代表人身份证明书（格式见附件）及其有效二代居民身份证；

4、法定代表人授权委托书（格式见附件）及委托代理人有效二代居民身份证，若法定代表人本人参与比选则不需此件；

5、参选人资质证书复印件；

6.参选人业绩证明材料；

7、参选人人员配备一览表（格式自拟，需附人员相关资格证书、社保证明等）；

8、参选人实验室面积证明材料；

9、服务方案；

10、其他涉及评分要求的材料或参选人认为需要提供的其他材料。

**附件：**

**法定代表人身份证明书**

参选人名称：

单位性质：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （参选人名称）的法定代表人。

联系方式（移动电话）：

电子邮箱：

特此证明。

参选人： （盖单位章）

年 月 日

**法定代表人授权委托书**

本人 （姓名）系 （参选人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方委托代理人。委托代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、提交、撤回、修改安徽路达工程检测有限责任公司本部及工地试验室仪器检定校准服务项目参选文件、签订合同等一切事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

委托代理人无转委托权，特此委托。

委托代理人： 性别： 年龄：\_\_\_\_\_\_\_

身份证号码： 职务：

联系方式（移动电话）：

电子邮箱：

参选人： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

授权委托日期： 年 月 日