# CMA扩项仪器设备及附配件采购项目询价文件

**一、项目简介**

1、项目名称：CMA扩项仪器设备及附配件采购项目

2、采购人：安徽省中盛建设工程试验检测有限公司

3、地点：合肥市包河工业区北京路7号

4、采购限价：4.614万元。

5、要求：满足采购清单的技术要求。

6、采购方式：直接采购。

**二、采购内容**

详见附件1：采购清单

**三、报价人资格条件**

1、资质最低要求：须具有独立法人资格，营业执照包含仪器设备生产、制造、销售等字样。

2、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10万元的仪器销售业绩。

**四、报价文件的获取**

报价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），自行下载询价文件及相关资料。

**五、报价文件的递交**

报价文件递交的截止时间为2022年10月24日9时30分，报价人应于递交的截止时间前将**密封好**的报价文件递交或邮寄至安徽省中盛建设工程试验检测有限公司技术质量部（合肥市包河工业园北京路7号），报价人可不现场参加报价文件的启封。**邮寄地址：**安徽省合肥市包河工业区北京路7号（安徽省中盛建设工程试验检测有限公司）；联系人：赵工（电话：13965048480）；尤工（电话：17730239983）

**六、报价文件的启封**

技术质量部于报价文件递交的截止时间（2022年10月24日9时30分）准时启封报价文件，启封不少于两人在场，并有监督人员全程监督。

**七、成交方式**

有效最低价成交，有效报价最低的报价人须接受采购人的谈判，经谈判双方确定的价格为最终成交价。

**八、报价须知**

1、工期要求：在合同签订日期后7日内送至指定位置。

2、报价人提供的CMA扩项仪器设备及附配件必须为报价材料中生产厂家原厂产品，不得提供贴牌、冒牌等假冒伪劣产品，一经发现，我公司有权将按照原厂同种品牌型号3倍市场价进行索赔。

3、报价包含装卸运输、安装、调试、培训、增值税专用发票等相关费用。

4、报价人提供的仪器必须满足采购方要求，须确保其检定或校准合格，对于不合格的仪器及附配件要免费更换至满足要求。

5、报价人提供的仪器必须配齐正常开展试验检测所需的附配件及软件，若仪器不满足标准规范及技术参数要求，须免费更换至满足要求，若仪器缺少附配件，须及时补齐。

6、质保期1年，质保期内非人为原因造成的仪器问题，采购人有权要求报价人免费维修或更换。

7、付款方式：合同签订后，仪器及配件全部验收合格后，我公司支付合同总金额的70%；仪器运行3个月后，在确保运行状况良好的情况下，我公司支付合同总金额的20%,余款10%作为质保金，待质保期满后一次性无息付清。付款均为转账。

**九、报价方式**

1、报价方式：报价材料须装订，逐页加盖公章，报价材料包括报价单、报价人基本情况、营业执照、法人身份证明及业绩证明（格式参考附件2）。以上材料装订并密封邮寄或送达至采购方指定的地址。

询价人：安徽省中盛建设工程试验检测有限公司

2022年10月18日

附件1 采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器名称** | **依据规范或规程** | **技术要求** | **数量** | **单位** | **参数名称** |
| 1 | 钢制捣棒 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006 (7.17)  水工混凝土砂石骨料试验规程DL/T5151-2014(5.2) | 截面为14mm\*13mm、长130~150mm | 1 | 个 | 集料：碱活性 |
| 2 | 试模及测头 | 25mm\*25mm\*280mm | 1 | 组 |
| 3 | 试模及测头 | 25.4mm\*25.5mm\*  285mm | 1 | 组 |
| 4 | 金属刷丝 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006 (7.5)  水工混凝土砂石骨料试验规程DL/T5151-2014(4.2) | / | 1 | 组 | 粗集料：吸水率 |
| 5 | 方孔筛 | 水工混凝土试验规程SL 352-2020（3.35） | 1.7mm | 1 | 个 | 粗集料：洛杉矶磨耗损失 |
| 6 | 超逊径筛 | 水工混凝土砂石骨料试验规程DL/T5151-2014(4.9)  水工混凝土试验规程SL 352-2020（3.30） | 筛孔4mm、23mm、17mm、47mm、33mm、93mm | 各1 | 个 | 集料：超逊径颗粒含量 |
| 7 | 乳胶管 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020  (T0516-2020)  水运工程混凝土试验检测技术规范JTS∕T 236-2019 （4.11） | φ9mm、长度1米（火焰光度计配套） | 1 | 根 | 水泥：碱含量 |
| 8 | 收缩率测头 | 水工混凝土试验规程SL 352-2020（5.13） | / | 20 | 个 | 水泥混凝土：收缩率 |
| 9 | 捣棒 | 水工混凝土试验规程SL 352-2020（4.8） | 直径12mm | 1 | 个 | 水泥混凝土：拌合物均匀性 |
| 10 | 方孔筛 | 水工混凝土试验规程SL 352-2020（4.11、4.12） | 0.16mm、5mm | 各1 | 个 | 水泥混凝土：拌合物水胶比 |
| 11 | 电炉 | 水工混凝土试验规程SL 352-2020（4.11、4.12） | 可调电压 | 1 | 个 |
| 12 | 8字模 | 水工混凝土试验规程SL 352-2020（9.9） | 粘结面积 25mm\*25mm | 6 | 个 | 砂浆：拉伸粘结强度 |
| 13 | 流动度测试仪 | 铁路后张预应力混凝土梁管道压浆技术条件TB/T 3192-2008 5.4.4/附录A | / | 1 | 套 | 砂浆：流动度（倒锥  11.23 法） /30min后流动度 |
| 14 | 砂芯玻璃坩埚 | 矿化度的测定（重量法）SL79-1994 | （G3号） | 1 | 个 | 水：总矿化度 |
| 15 | 蒸发皿 | 直径90mm（玻璃蒸发皿或瓷蒸发皿） | 1 | 个 |
| 16 | 带盖容量筒 | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS∕T 236-2019 （8.15）  普通混凝土拌合物性能试验方法标准标准GB/T50080-2016(12) | 5L | 2 | 个 | 外加剂：泌水率比 |
| 17 | 带盖量筒 | 容积100ml，  最小刻度1ml | 2 | 个 |
| 18 | 钢筋 | 水运工程结构耐久性设计标准JTS 153-2015（附录J） | HPB235 ,直径不小于10mm | 3 | 根 | 外加剂：盐水防锈性能 |
| 19 | 电解池试验箱 | 水运工程结构耐久性设计标准JTS 153-2015（附录J） | 不锈钢环状辅助电极直径为(100±2）mm,高度为(60±2）mm,厚度为0.2mm~0.5mm | 1 | 套 | 外加剂：电化学综合防锈性能 |
| 20 | 塑料密封箱 | 水运工程结构耐久性设计标准JTS 153-2015（附录J） | 高度不小于200mm | 1 | 个 | 外加剂：盐水浸烘后的防锈性能 |
| 21 | 金属制截锥圆模 | 水运工程混凝土试验检测技术规范JTS∕T 236-2019 （8.11） | 上口直径36mm,下口直径60mm ,高度为60mm ,内壁光滑无接缝 | 1 | 个 | 外加剂：水泥净浆流动度 |
| 22 | 2%油酸钠溶液 | 水工沥青混凝土试验规程DL/T 5362-2018（3.18） | 2% | 1 | 瓶 | 沥青：乳化沥青筛上剩余量 |
| 23 | 恒温水槽 | 混凝土路面砖GB/T28635-2012（附录E） | 水温能保持在10℃至30℃之间，水槽体积能放下10块路面砖（因为砖的规格型号不同体积尽量买大一点） | 1 | 台 | 砖：抗冻性 |
| 24 | 楼板厚度检测仪 | 混凝土结构工程施工质量验收规范GB 50204-2015（楼板厚度） | / | 1 | 套 | 混凝土结构：构件尺寸 |
| 25 | 混凝土电阻率仪及标准块 | 混凝土中钢筋检测技术标准JGJ/T152-2019（附录C） | 量程宜为0kΩcm~2000kΩcm,显示分辨率应为0.1kΩcm，准确度应为士1kΩcm | 1 | 套 | 混凝土结构：混凝土电阻率 |
| 26 | 附着力测试仪配套粘钉 | 水运工程结构防腐蚀施工规范JTS/T209-2020 | / | 50 | 个 | 钢结构及钢结构防腐：涂膜附着力 |
| 27 | 数显钢结构防火涂料测厚仪 | 钢结构现场检测技术标准GB/T 50621-2010 | / | 1 | 套 | 钢结构及钢结构防腐：防火涂层厚度 |
| 28 | 铝合金基板 | 道路交通反光膜GB/T 18833-2012 | 200mm×50mm×2mm，表面打磨光洁 | 1 | 块 | 交通安全设施：反光膜附着性能 |
| 29 | 重锤 | 800±4g | 1 | 个 |
| 30 | 尼龙线 | / | 1 | 卷 |
| 31 | 充电式角磨机 | 波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏 GB/T31439.1-2015  波形梁钢护栏 第2部分：三波形梁钢护栏 GB/T31439.2-2015 | 金属漆膜打磨用 | 1 | 套 | 交通安全设施：波形梁板基底金属厚度 |
| 32 | 电阻式应变片 | 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 （7）  公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015 （5） 水运工程水工建筑物检测与评估技术规范JTS 304-2019（7、10、11）  水运工程结构试验检测技术规范JTS/T233-2021（6）  城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T233-2015（6） | BX120—80AA，带端子免焊15cm导线 | 100 | 个 | 结构及构件：静应力（应变） |
| 33 | 邵尔A型硬度计或袖珍型橡胶国际硬度计 | 水利工程质量检测技术规程SL734-2016（7.2.3）  塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度（邵氏硬度）GB/T2411-2008 | 含标准橡胶硬度块--校准用 | 1 | 套 | 金属结构：水闸闸门橡胶水封硬度 |
| 34 | 里氏硬度计 | 金属材料 里氏硬度试验 第1部分 试验方法 GBT 17394.1-2014（7） | / | 1 | 套 | 金属结构：硬度 |
| 35 | 精密压力表 | 水利水电工程启闭机制造安装及验收规范SL381-2007 | （0-100MPa) | 2 | 套 | 金属结构：压力 |
| 36 | 土体位移计 | 混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013  土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012(4.5.3) | / | 2 | 套 | 量测：接缝和裂缝开合度 |
| 37 | 应变计 | 水运工程水工建筑物原型观测技术规范  JTS 235-2016  混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013(7)  土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012(6.4) | 测量范围：3000με，灵敏度：0.1με，精度±1%F.S | 1 | 个 | 量测：应力、应变 |
| 38 | 无应力计 | 1 | 个 |
| 39 | 混凝土应力应变 | / | 1 | 个 |
| 40 | 钢板应力计 | / | 1 | 个 |
| 41 | 压应力计 | / | 1 | 个 |
| 42 | 锚索测力计 | / | 1 | 个 |
| 43 | vw-102A振弦读数仪 | / | 1 | 个 |
| 44 | 数字电桥 | / | 1 | 个 |
| 45 | 测压管 | 混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013  土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012(6.2) | / | 1 | 个 | 量测：地下水位 |
| 46 | 渗压计 | 量程不小于700kpa，分辨率0.025%F.S，精度±0.1%F.S | 1 | 个 |
| 47 | 量水堰计 | 300mm，精度0.01%F.S | 1 | 个 |

附件2

**安徽省中盛建设工程试验检测有限公司**

**CMA扩项仪器设备及附配件采购项目**

报价文件

响应人： (全称、盖单位章)

年 月 日

目 录

一、报价单

二、报价人基本情况表

三、营业执照

四、法人身份证明文件

五、业绩合同

**一、报价单**

“CMA扩项仪器设备及附配件”采购项目报价清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器名称** | **规格型号** | **生产厂家** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 钢制捣棒 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 2 | 试模及测头 |  |  | 1 | 组 |  |  |
| 3 | 试模及测头 |  |  | 1 | 组 |  |  |
| 4 | 金属刷丝 |  |  | 1 | 组 |  |  |
| 5 | 方孔筛 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 6 | 超逊径筛 |  |  | 各1 | 个 |  |  |
| 7 | 乳胶管 |  |  | 1 | 根 |  |  |
| 8 | 收缩率测头 |  |  | 20 | 个 |  |  |
| 9 | 捣棒 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 10 | 方孔筛 |  |  | 各1 | 个 |  |  |
| 11 | 电炉 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 12 | 8字模 |  |  | 6 | 个 |  |  |
| 13 | 流动度测试仪 |  |  | 1 | 套 |  |  |
| 14 | 砂芯玻璃坩埚 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 15 | 蒸发皿 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 16 | 带盖容量筒 |  |  | 2 | 个 |  |  |
| 17 | 带盖量筒 |  |  | 2 | 个 |  |  |
| 18 | 钢筋 |  |  | 3 | 根 |  |  |
| 19 | 电解池试验箱 |  |  | 1 | 套 |  |  |
| 20 | 塑料密封箱 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 21 | 金属制截锥圆模 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 22 | 2%油酸钠溶液 |  |  | 1 | 瓶 |  |  |
| 23 | 恒温水槽 |  |  | 1 | 台 |  |  |
| 24 | 楼板厚度检测仪 |  |  | 1 | 套 |  |  |
| 25 | 混凝土电阻率仪及标准块 |  |  | 1 | 套 |  |  |
| 26 | 附着力测试仪配套粘钉 |  |  | 50 | 个 |  |  |
| 27 | 数显钢结构防火涂料测厚仪 |  |  | 1 | 套 |  |  |
| 28 | 铝合金基板 |  |  | 1 | 块 |  |  |
| 29 | 重锤 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 30 | 尼龙线 |  |  | 1 | 卷 |  |  |
| 31 | 充电式角磨机 |  |  | 1 | 套 |  |  |
| 32 | 电阻式应变片 |  |  | 100 | 个 |  |  |
| 33 | 邵尔A型硬度计或袖珍型橡胶国际硬度计 |  |  | 1 | 套 |  |  |
| 34 | 里氏硬度计 |  |  | 1 | 套 |  |  |
| 35 | 精密压力表 |  |  | 1 | 套 |  |  |
| 36 | 土体位移计 |  |  | 2 | 套 |  |  |
| 37 | 应变计 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 38 | 无应力计 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 39 | 混凝土应力应变 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 40 | 钢板应力计 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 41 | 压应力计 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 42 | 锚索测力计 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 43 | vw-102A振弦读数仪 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 44 | 数字电桥 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 45 | 测压管 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 46 | 渗压计 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| 47 | 量水堰计 |  |  | 1 | 个 |  |  |
| **合计：** | | **大写： （小写 元）** | | | | | |

报价承诺：

1、我方报价的CMA扩项仪器设备及附配件为上表（报价单）中生产厂家原厂正品，未提供贴牌、冒牌等假冒伪劣产品。

2、我方报价包含装卸运输、安装、调试、培训、增值税专用发票等相关费用。

3、我方提供的仪器满足采购采购人提出的技术要求。

4、我方提供的仪器已配齐正常开展试验检测所需的附配件及软件。

5、我方提供的仪器质保期1年，质保期内非人为原因造成的仪器问题，我方免费维修或更换。

报价人： （章）

日期： 年 月 日

**二、报价人基本情况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 报价人名称 |  | | | |
| 注册资金 |  | | 成立时间 |  |
| 注册地址 |  | | | |
| 邮政编码 |  | | 员工总数 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 法定代表人  （单位负责人） | 姓名 |  | 电话 |  |
| 基本账户开户银行 |  | | | |
| 基本账户银行账号 |  | | | |
| 近三年营业额 |  | | | |
| 备注 |  | | | |

三、营业执照

**四、法人身份证明**

**五、业绩合同**