

附件 1:

选取 2025-2027 年度仪器设备检定校准服务机构的要求

(1) 肇庆市建设工程质量检测站向投标人发出询价函;

(2) 鉴于该项检定校准服务的工作量大、专业性强等实际特点,且未达到采购限额标准,为保证我站各项检测服务质量,需委托有检定校准资质的(法定)计量机构承接,因此,邀请符合资质的三家供应商通过广东省网上中介服务超市报价,以含税总报价最低者中标,如出现相同的投标报价则通过抽签方式确定中标者;

(3) 服务商必须具有独立法人资格,为中华人民共和国境内注册的法人或其他组织,能独立承担民事责任;

(4) 具备获得检定授权的校准检测机构或公司对本站的仪器设备按照国家检定规程、校准规范或约定要求进行性能检定或确认,提供有效的检定、校准证书。因此本项目仪器检定校准服务机构必须满足上述资质要求,对本单位服务期限为 2 年的需要检定的仪器设备出具相应的校准/检定报告要符合《检测和校准实验室能力的通用要求》(GB/T 27025-2019/ISO/IEC 17025:2017)、国家 CMA 机构管理体系规定及有关国家检定规程、校准规范等要求;

(5) 投标报价采用总价报价方式,保留至小数点后 2 位,报价以元为单位;

(6) 投标文件外封袋和投标报价书,按附件格式制作;

(7) 投标文件每页加盖投标人公章及盖骑缝章;

(8) 本次投标报价无需交纳投标保证金;

(9) 本要求解释权在肇庆市建设工程质量检测站。

附件 2:

用户需求书

一、项目概况

1. 项目名称：肇庆市建设工程质量检测站 2025-2027 年度仪器设备计量检定校准服务采购项目
2. 项目地址：肇庆市（具体地点由委托人指定）
3. 采购预算（最高报价限价）：¥460000.00 元（大写金额：肆拾陆万元整）。

二、技术服务内容

1、服务内容：本次计量检定校准服务需对包括静载分析仪、千斤顶、水准仪、测微仪、铟钢尺、IAQ-Pro 恒流空气采样器，万能试验机、电热鼓风干燥箱、回弹仪等约 773 台仪器设备进行为期 2 年的校准检定服务。中选服务机构负责代理本单位所有仪器设备的检定校准服务并对本站提供的所有仪器设备检定清单中的设备按期进行计量检定或校准并出具检定或校准证书，本单位所有仪器设备由中选服务机构负责上门取件或现场检定校准，检定或校准完毕后及时送还，以保证仪器计量检定校准服务按时按规完成，确保校准或检定证书的内容能证明设备满足检测开展要求。

2. 服务期限：2 年。

3、报价金额说明：本采购项目报价最高检定校准服务金额不得高于 46 万元（服务期限为 2 年）。按实际发生的仪器设备检定校准数量进行结算。各单位请根据我站仪器设备检定清单逐项进行报价，报价不得高于最高检定校准服务金额。（项目报价为包含仪器检定或校准、测试、运输、邮寄以及其他费用在内的全包价。报价单位不报或漏报均认为已含在报价中，不另外支付额外费用）

4、验收标准：中选服务机构负责代理本单位所有仪器设备的检定校准服务并对本站提供的所有仪器设备检定清单中的设备按期进行计量检定或校准并出具检定或校准证书（电子版和纸质版要一并提供），本单位所有仪器设备由中选服务机构负责上门取件或现场检定校准，检定或校准完毕后及时送还，以保证仪器计量检定校准服务按时按规

完成，确保校准或检定证书的内容能证明设备满足检测开展要求。

三、服务单位资质要求

(1) 服务商必须具有独立法人资格，为中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，能独立承担民事责任（须提供营业执照或事业单位法人证书）复印件；

(2) 具备中国合格评定国家认可委员会实验室/检验机构(CNAS) 认可证书、检测能力附表。未取得 CNAS 的项目，至少应提交社会公用计量标准证书（必须在有效期内）。

(3) 除上述要求以外，请自行承诺具备履行本项目合同的设备和专业技术能力（承诺函格式自拟）。

四、报价要求

1. 报价限价：肇庆市建设工程质量检测站 2025-2027 年度仪器设备计量检定校准服务采购项目费用含税最高报价限价为**¥460000.00**元（大写金额：肆拾陆万元整）（增值税含税率为 6%）。

2. 各报价单位根据自身情况对投标单价、总价进行填报, 符合资质要求和报价要求且含税总报价最低者为中选单位。

五、结算方式

1、本次采购的检定/校准服务，按实际发生的仪器设备检定校准数量进行结算，每半年按实际发生的仪器设备检定/校准服务费进行支付。

2、在项目服务过程中，如检定/校准的仪器设备的数量有增减，则最终结算价结合下浮率按实结算（增加费用最高不得超过中标金额的 10%），如遇国家税收政策调整，税率按实调整，不含税价不变。

六、报价文件封装要求

1、报价文件组成请按封面、报价函、资质要求文件等顺序装订成册（一册），每页加盖投标人公章及盖骑缝章，需按附件格式制作；

2、报价文件请用密封函件装好并加盖公章。

3、纸质报价文件递交一式一份，在文件递交截止时间前邮寄到本单位。且报价文件盖章电子版请在文件递交截止时间前发至邮箱 3230704393@qq.com 。

备注：递交报价文件截止时间：2025 年 7 月 23 日 17 时 30 分。

地址：肇庆市端州区康乐北路二街质监大楼 202 室
(联系人：梁小姐；联系电话：13413855890)

肇庆市建设工程质量检测站
2025 年 7 月 18 日

封袋格式

肇庆市建设工程质量检测站 2025-2027 年度仪器设备计量

检定校准服务采购项目

报价文件

报价单位：____（盖章）_____

联系人及电话：_____

日期： 年 月 日

1、报价函格式

报 价 函

肇庆市建设工程质量检测站：

经我司研究决定参加《肇庆市建设工程质量检测站 2025-2027 年度仪器设备计量检定校准服务采购项目》报价。

1、我司收到贵方发来的“肇庆市建设工程质量检测站 2025-2027 年度仪器设备计量检定校准服务采购项目”的询价函，并已知悉及完全响应询价函及有关附件的全部内容。

2、本项目我司含税总报价为_____元，详细报价清单如下：

报价单位：_____（盖章）

日 期：_____年 月 日

2、清单报价明细（见附表）

3、资质要求文件（各报价单位按要求提供）

附件

肇庆市建设工程质量检测站现有仪器设备检定校准清单

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
1	基础室	精密压力表60MPa	5台	1年				
2		大量程百分表50mm	24台	1年				
3		压力传感器	12件	1年				
4		压力表	5件	1年				
5		位移传感器	53台	1年				
6		静载分析仪（JYC、JYD、JYE）	12台	1年				
7		液压千斤顶（30吨）	2台	半年				一年两检
8		液压千斤顶（60吨）	8台	半年				一年两检
9		液压千斤顶（100吨）	9台	半年				一年两检
10		液压千斤顶（320吨）	6台	半年				一年两检
11		液压千斤顶（500吨）	20台	半年				一年两检
12		液压千斤顶（630吨）	4台	半年				一年两检
13		液压千斤顶（30吨）	3台	半年				一年两检新增
14		液压千斤顶（200吨）	2台	半年				一年两检新增
15		钻孔轨迹检测仪（SH-G3）	1台	1年				
16		低应变基桩动测仪（KS1808010）	1台	1年				

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
17		低应变基桩动测仪（KS180808）	1台	1年				
18		跨孔超声检测仪（CSTR20160320）	1台	1年				
19		跨孔超声检测仪（CSTR20150806）	1台	1年				
20	沉降室	水准仪	1台	1年				
21		测微仪	1台	1年				
22		铟钢尺	1台	1年				
23		水准仪	1台	1年				
24		测微仪	1台	1年				
25		铟钢尺	1台	1年				
26		砝码	3个	一年				X21-1、E04-1、J06
27		温湿度表	6个	一年				G01、H12、J22、X03 、X08、X30
28		空盒气压表	2个	一年				G02、X09
29		水平尺	1个	一年				G03
30		门窗物理性能测试仪	1台	一年				G04
31		DTT-A 低倍投影仪	1台	一年				H01
32		ZNY-5 闪络击穿试验装置	1台	一年				H02
33		SH2400B 绝缘电阻测试仪	1台	一年				H03

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
34		DK-8AD 电热恒温水槽	1台	一年				H04
35		SH5502 单根电线电缆垂直燃烧试验机	1台	一年				H05
36		0~25mm 千分尺	1个	一年				H06
37		DIJ 导体电阻测试夹具	1台	一年				H08
38		爬电距离电气间隙测试卡	1台	一年				H10
39		数显卡尺	2个	一年				H11、J12
40		工作用玻璃液体温度计	1个	一年				H13
41		101-1 电热鼓风干燥箱	1个	一年				H14
42		QJ84 数字直流电桥	1个	一年				H15
43		LDY-3A 漏电保护开关特性测试仪	1台	一年				H16
44		LD-140 多功能电动击实仪	1台	一年				J05
45		101A-3 电热鼓风干燥箱	2台	一年				J10、X10
46		电子天平	3台	一年				J06、J08、J11
47		电子天平	2台	一年				J21、X21
48		百分表	2个	一年				J09-1、J09-2
49		方孔集料标准筛（一套）	15个	一年				J16
50		环刀	12个	一年				J17-1~-12

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
51	节能环保室	无侧限试模	43个	一年				J18-1~12、J24-1~18、J25-1~13
52		灌砂筒	3套	一年				J19-1~3
53		830-T4 红外测温仪	1个	一年				J26
54		VIS-723N 可见分光光度计	1个	一年				X02
55		HD-2001型 低本底多道伽玛能谱仪	1台	2年一次				X05
56		IAQ-Pro 恒流空气采样器	22台	一年				X06-1等
57		KC-6D 大气采样器	2台	一年				X07-1~2
58		RAD7 氢气探测器	8台	一年				X11、X12、X16、X22、X26、X27、X43、X44
59		膜盒压力表	1个	半年一次				X15
60		7820A 气相色谱仪	1台	2年一次				X17
61		Gilibrator-2型 电子皂膜流量计	1个	一年				X19
62		微量进样器	4支	一年				X24-1~4
63		标准方孔砂石筛	3个	一年				X31
64		FE28-Standard 台式PH计	1台	一年				X35
65		FE38-Standard 台式电导仪	1台	一年				X36
66		JC-1000 甲醛气候箱	1台	一年				X37

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
67		氯离子含量快速测定仪	1台	一年				X38
68		检验筛一套	3个	一年				X39
69		GC-2010 Pro 气相色谱仪	1台	两年一次				X45
70		ZDCL-2型 氯离子自动电位滴定仪	1台	一年				X46
71		SK-LD60A 中空玻璃露点仪	1台	一年				N05
72		WQCJ无线式墙体传热系数现场检测 装置（温度部分）	1台	一年				N06
73		TPMBE-300III 平板导热仪	3台	一年				N07、N08、N09
74		DWCX-0510 循环低温水浴箱	1台	一年				J27
75		ME204E 电子天平	1台	一年				E04
76		玻璃仪器一批	63只	三年				X40滴定管等
77		低温溢流水箱	1台	一年				J28 新增
78		静水力学天平	1台	一年				J29 新增
79		JZ-2D 电动击实仪	1台	一年				J30 新增
80		(0~12.7) /0.001mm 千分表	2支	一年				J31、J32 新增
81		300mm钢直尺	1把	一年				J33 新增
82		SX2 马弗炉	1台	一年				停用
83		SX2-4-10 箱式电炉	1台	一年				停用

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
84		YAW4605微机控制电液伺服压力试验机	1台	一年				A01
85		CDT1305微机控制电子压力试验机	1台	一年				A02
86		YAW-3000微机控制全自动压力试验机	1台	一年				A03
87		YAW4206微机控制电液伺服压力试验机	1台	一年				A04
88		0-150mm 游标卡尺	1支	一年				A05
89		600mm钢直尺	1支	一年				A06
90		250mm线纹钢直角尺	1支	一年				A07
91		微机控制高精度抗渗仪 (0.1~2)MPa一路回气压	1台	一年				A08
92		微机控制高精度抗渗仪 (0.1~2)MPa二路回气压	1台	一年				A08
93		101-3A电热恒温干燥箱	1台	一年				A09
94		(0-150)mm/0.01mm数显卡尺	1支	一年				A10 更换
95		0.02mm-1.00mm塞尺（17把）	17把	半年				A12
96		250mm线纹钢直角尺	1支	一年				A13
97		(0~200) mm/0.01mm数显卡尺	1支	一年				A14
98		YP50001电子天平	1台	一年				A15 更换
99		TC15KHC电子天平	1台	一年				A16

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
100		5kg砝码	1只	一年				A16-1
101		WHM5温湿度计	1支	一年				A17
102		0-320° 游标角度尺	1支	一年				A18
103		0-300mm钢直尺	1支	一年				A19 新增
104		CXK-400C陶瓷砖真空吸水率试验仪	1台	一年				A20 新增
105		DTY-B5000静水天平	1台	一年				A21 新增
106		25m比重瓶（4个）	4个	一年				A23 新增
107		ETM105D电子万能试验机	1台	一年				B01
108		SHT4605微机控制电液伺服万能试验机	1台	一年				B03
109		0-1000mm钢直尺	1支	一年				B06
110		SHT-4106微机控制电液伺服万能试验机	1台	一年				B08
111		YYU-5/80-260SHB电子引伸计	1支	一年				B08-1
112		YYU-5/80-260SHB电子引伸计	1支	一年				B08-2
113		YYU-10/100引伸计	1支	一年				B08-3
114		YD-300A钢筋打点机	1台	一年				B09-1
115		SDL-400钢筋电动打点机	1台	一年				B09-2
116		0-600mm钢直尺	1支	一年				B10

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
117		(0-300)mm/0.02mm游标卡尺	1支	一年				B11
118		TC20K电子天平	1台	一年				B13
119		5kg砝码	1只	一年				B13-1
120		WHM5型毛发温湿度计	1支	一年				B14
121		(0-300)mm/0.01mm数显卡尺	1支	一年				B15
122		101-3A电热鼓风干燥箱	1台	一年				B16
123		HBT165C钢筋弯曲试验机	1台	一年				BF03
124		101-3A电热鼓风干燥箱	1台	一年				C01
125		(0~10) mm/0.01mm测厚仪	1只	一年				C02
126		ED-300涡流测定仪	1台	一年				C03
127		W-20型韦氏硬度计	1台	一年				C04
128		YP50001电子天平	1台	一年				C05
129		碎石针片状规准仪	1台	一年				C06
130		SZ-145型砂浆稠度仪	1台	一年				C07
131		T1000电子天平	1台	一年				C08
132		Φ 152石子压碎指标仪	1台	一年				C09
133		(100×100×100) mm砼试模	6只	一年				C10

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
134		BC-160C限制膨胀率测定仪	1台	一年				C11 更换
135		TC3K-H电子天平	1台	一年				C12
136		HBV-11恒温恒湿养护室	1台	一年				C13
137		(550×150×150)mm抗折试模	3只	一年				C14
138		ZH. DG-1混凝土磁芯振动台	1台	一年				C15 更换
139		10L容量桶	1只	一年				C17
140		20L容量桶	1只	一年				C16
141		ZBSX-92A震击式两用振摆筛选机	1台	一年				C18
142		(150×150×150) mm砼试模	12只	一年				C19
143		(70.7×70.7×70.7) mm砂浆试模	3只	一年				C20
144		CA-7L混凝土含气量测定仪（数显式）	1台	一年				C21 新增
145		砂石筛标称孔径9.5mm等	7只	一年				C22-1
146		砂石筛标称孔径0.315mm等	6只	一年				C22-2
147		2.5~100mm石子筛	12只	一年				C23 新增
148		UJZ-15砂浆搅拌机	1台	一年				C24 更换
149		HJW60砼搅拌机	1台	一年				C25
150		HG-1000S数显混凝土贯入阻力测定仪	1台	一年				C26 更换

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
151		($\phi 100 \times \phi 200 \times 300$) mm砼坍落度桶	1只	一年				C27
152		($\phi 175 \times \phi 185 \times 150$) mm砼抗渗试模	14只	一年				C28
153		XK3190-A12+E电子秤	1台	一年				C29
154		WHM5型温湿度计	1只	一年				C30
155		(0-100)℃, 1.0℃分度棒式, 全浸玻璃液体温度计	1支	一年				C31
156		500mL容量瓶	1只	一年				C32
157		1L砂浆密度测定仪	1只	一年				C33 新增
158		NSF-1石粉含量测定仪	1台	一年				C34 新增
159		砂压碎指标受压钢模	1台	一年				C35 新增
160		0.8~3.2mm人工砂片状筛(3只)	3只	一年				C36 新增
161		3.6~14.5mm粗骨料筛(5只)	5只	一年				C37 新增
162		20L容量桶	1只	一年				C38 新增
163		YP型电子天平	1台	一年				C39 新增
164		5L容量桶	1只	一年				C40 新增
165		$\phi 150$ mm砂浆分层仪	1台	一年				C41 新增
166		100×200×300混凝土坍落度筒	1只	一年				C42 新增
167		$\phi 100 \times 25$ 砂浆保水率试模	3套	一年				C47 新增

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用 (元)	第二年检定校准费用合计 (元)	备注
168	材料试验室	ZKS-100砂浆凝结时间测定仪	1台	一年				C48 新增
169		DKZ-5000电动抗折机	1台	一年				D01
170		HBV-40A水泥恒温恒湿标准养护箱	1台	一年				D02
171		T-1000电子天平	1台	一年				D03
172		(0-300) mm/0.01mm数显卡尺	1支	一年				D05
173		WS-1毛发温湿表	1只	一年				D06
174		SF-150A水泥细度负压筛析仪	1台	一年				D08
175		ZS-20H水泥胶砂振实台	1台	一年				D09 更换
176		(0-70) sm/m水泥稠度凝结测定仪	1台	一年				D10
177		(0-70) sm/m水泥稠度凝结测定仪	1台	一年				D11
178		(0-70) sm/m水泥稠度凝结测定仪	1台	一年				D12
179		(160×40×40) mm水泥胶砂试模 22只	22只	一年				D13
180		恒温水养护箱	1台	一年				D14
181		YAW-300微机控制全自动压力试验机	1台	一年				D15
182		HSNJ-160水泥净浆搅拌机	1台	一年				D16 更换
183		JJ-20H行星式水泥胶砂搅拌机	1台	一年				D17 更换
184		LD-50雷氏夹4只	4只	一年				D18

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
185		(40×40) mm抗压夹具	1只	一年				D20
186		NLD-3水泥胶砂流动度测定仪	1台	一年				D21
187		LT302电子天平	1台	一年				D22 更换
188		200g砝码	1只	一年				D22-1
189		(40×40) mm抗压夹具	1只	一年				D23
190		TH101B机械式温湿度计	1支	一年				D24
191		GE-168温湿度表	1支	一年				D25
192		(0-50)℃，1.0℃分度棒式，全浸玻璃液体温度计	1支	一年				D26
193		(0-50)℃，1.0℃分度棒式，全浸玻璃液体温度计	1支	一年				D28
194		(0-50)℃，1.0℃分度棒式，全浸玻璃液体温度计	1支	一年				D32
195		(0-50)℃，1.0℃分度棒式，全浸玻璃液体温度计	1支	一年				D36
196		(0-50)℃，1.0℃分度棒式，全浸玻璃液体温度计	1支	一年				D38
197		(0-50)℃，1.0℃分度棒式，全浸玻璃液体温度计	1支	一年				D41
198		(0-50)℃，1.0℃分度棒式，全浸玻璃液体温度计	1支	一年				D42
199		(0-50)℃，1.0℃分度棒式，全浸玻璃液体温度计	1支	一年				D43
200		SBT-127数显勃氏透气比表面积仪	1台	一年				D45 新增
201		TH101B型温湿度计	1支	一年				D46 新增

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用 (元)	第二年检定校准费用合计 (元)	备注
202		煮沸箱	1台	一年				DF01
203		SX2-4-10高温炉	2台	一年				D47、D48 新增
204		0.045mm、0.08mm负压筛	2个	一年				D49 新增
205		数显式秒表	1个	一年				D50 新增
206		40x40mm水泥胶砂抗压夹具	1个	一年				D51 新增
207		LJ-1000拉力试验机	1台	一年				F01
208		101A-3电热鼓风干燥箱	1台	一年				F05
209		0-10mm (0.01mm) 测厚仪	1支	一年				F07
210		(0-150) mm/0.02mm游标卡尺	1支	一年				F08
211		-20℃~+80℃ (±0.5℃) PXW-9 高低温箱	1台	一年				F09
212		(0~150) mm/0.01mm数显卡尺	1支	一年				F10
213		(0-150) mm/0.01mm数显卡尺	1支	一年				F13
214		ZCJ1302-2全自动落锤冲击试验机	1台	一年				F14
215		砝码 (落锤冲击试验机)	10个	一年				F14-1
216		锤体质量 (落锤冲击试验机)	4个	一年				F14-2
217		ZWK1302-C微机控制热变形维卡软 化点试验机	1台	一年				F17
218		(0~12.5) mm/0.001mm千分表 (热 变形维卡软化点试验机)	1台	一年				F17-1

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
219		(0~12.5) mm/0.001mm千分表（热变形维卡软化点试验机）	1台	一年				F17-2
220		(0~12.5) mm/0.001mm千分表（热变形维卡软化点试验机）	1台	一年				F17-3
221		(0~12.5) mm/0.001mm千分表（热变形维卡软化点试验机）	1台	一年				F17-4
222		(0~12.5) mm/0.001mm千分表（热变形维卡软化点试验机）	1台	一年				F17-5
223		(0~12.5) mm/0.001mm千分表（热变形维卡软化点试验机）	1台	一年				F17-6
224		5000g砝码6个	6只	一年				F17-7
225		(0~50)℃，0.1℃分度棒式,全浸玻璃液体温度计	1支	一年				F18
226		(-30~+20)℃，0.1℃分度棒式,全浸玻璃液体温度计	1支	一年				F19
227		WHM5型毛发温湿度计	1支	一年				F20 更换
228		TH101B型温湿度计	1支	一年				F21
229		ECW-225A高低温湿热试验箱	1台	一年				F22 新增
230		CMT6104微机控制电子万能试验机（200N）	1台	一年				I01
231		CMT6104微机控制电子万能试验机（1kN）	1台	一年				I01-1
232		CMT6104微机控制电子万能试验机（10kN）	1台	一年				I01-2
233		YSJ25/10-ZC引伸计	1支	一年				I01-3
234		CMT6104-1微机控制电子万能试验机（大变形）	1台	一年				I01-4
235		JT3-III电动防水卷材不透水仪	1台	一年				I02（更换） 检压力表

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
236		Qsx-21厚度计	1台	一年				I03
237		BL-120A电子天平	1台	一年				I04
238		Qsx-21A厚度计	1台	一年				I05
239		0-150mm/0.02mm游标卡尺	1台	一年				I06
240		3.5m*3.5m恒温恒湿试验室	1台	一年				I07
241		T1000电子天平	1台	一年				I08
242		101-3A-电热鼓风干燥箱	1台	一年				I09
243		WHM5型毛发温湿度计	1台	一年				I10
244		TH101B型毛发温湿度计	1台	一年				I11
245		WS-1型毛发温湿度计	1台	一年				I12
246		(-30~+50)℃, 1.0℃棒式全浸红 液玻璃液体温度计	1支	一年				I13
247		(-30~+20)℃、0.1℃分度玻璃液 体温度计	1台	一年				I14
248		FLTJ-380型激光测厚仪	1台	一年				I15
249		SX-170-40低温试验箱	1台	一年				I16 新增
250		DWR-III低温柔度试验仪	1台	一年				I17 新增
251		JC-5光学显微镜（光学测量装置）	1台	一年				I19 新增
252		D-RLH 热空气老化试验箱	1台	一年				I20 新增

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
253		C3S2U-10kN力传感器	1台	一年				S01
254		C3M2C-30t力传感器	1台	一年				S02
255		C3M2C-100t力传感器	1台	一年				S03
256		1g-2000g砝码	1套	一年				S04 一套15只
257		HC-GY71一体式钢筋扫描仪（2台）	2台	1年				
258		HC-50锚杆拉拔仪（一体式）	1台	半年				
259		ZC3-E数字回弹仪	6台	半年				
260		HC-40多功能强度检测仪	3台	1年				
261		HT450-A高强砼回弹仪	2台	半年				
262		管桩检测测量器具（直尺）	1台	1年				
263		管桩检测测量器具（卷尺）	1台	1年				
264		0-150游标卡尺	2个	1年				
265		HC-HD90一体式楼板测厚仪	4台	1年				
266		（无型号）混凝土碳化深度测量仪	3个	1年				
267		HT-1型混凝土碳化深度测量仪	3个	1年				

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 (元/台)	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
268	结构试验室	ZC3-T数字回弹仪	4台	半年				
269		ZBL-U510非金属超声波检测仪	1台	1年				
270		HC-GY71S一体式钢筋扫描仪	2台	1年				
271		HC-D10电动饰面砖拉拔仪	1台	1年				
272		HC-V5S微型拉拔仪	1台	半年				
273		HC-V3微型拉拔仪	1台	半年				
274		HC-V5微型拉拔仪	1台	半年				
275		ZC450-E型高强数字回弹仪	2台	半年				
276		ZC75-D型数字测砖回弹仪	2台	半年				
277		SJY800B贯入式砂浆强度检测仪	2台	一年				
278		HC-SJ20贯入强度检测仪	2台	一年				
279		ZC3-E+型回弹仪	2台	半年				
280		HC-U91混凝土超声波检测仪	1台	一年				
281		HT-225K数显回弹仪	2台	半年				

序号	科室	仪器、设备名称	检定数量	检定周期	报价单价 （元/台）	第一年检定校准费用（元）	第二年检定校准费用合计（元）	备注
282		MR-T115承压筒	1台	一年				新增
283		MR-TC30砂浆推出仪	1台	半年				新增
284		ZC20-D砂浆回弹仪	1台	半年				新增
285		MR-DH5砂浆点荷仪	1台	一年				新增
286		MR-CQ14砂浆测强仪	1台	一年				新增
287	技术服务费							
每年仪器设备检定校准费用小计（元）								
两年仪器设备检定校准费用合计（元）								
最终报价（下浮率 %）元								