



采购服务需求书

序号	类别	需求
1	项目规模说明	约 450 台套检测量
2	名称	茂名市食品药品检验所仪器设备检定校准服务
3	项目业主情况	茂名市食品药品检验所 地址：茂名市健康路 2 号 联系人：潘楣 联系电话：0668-2201960
4	中介服务名称	计量器具检定服务，计量器具校准服务。 多个服务需中介机构具备其一
5	对中介服务机构的资质要求	1. 具备中华人民共和国境内注册并取得营业执照或者事业单位法人证书的独立法人，营业执照或事业单位法人证书上有本项目相关经营内容； 2. 中华人民共和国法定计量检定机构计量授权证书； 2. 3. 符合 ISO/IEC17025:2017 《检测和校准实验室能力的通用要求》（CNAS-CL01 《检测和校准实验室能力认可准则》）的实验室认可证书及证书附件。
6	服务内容和服 务要求	包括但不限于： 1、技术服务的目标：乙方对甲方委托的仪器仪表进行计量检定/计量校准。 2、技术服务的内容：乙方根据国家相关规程和标准对甲方委托的仪器仪表进行计量检定/计量校准，出具检定证书/校准证书/测试报告。



		<p>3、技术服务的方式：（1）甲方将仪器仪表送到乙方实验室进行检定/校准；</p> <p>（2）乙方上门到甲方工作场所进行现场检定/校准；（3）乙方将甲方仪器仪表取回乙方实验室进行检定/校准。</p>
7	公开选取方式和计价标准	<p>1. 公开选取方式：直接选取。</p> <p>2. 是否确认金额：暂不做评估与测算。</p> <p>3. 金额说明：按照中标单位《收费目录清单(行政事业性收费或经营服务性收费)》对送检设备品目进行计算，分类收取服务金额，该项目服务金额不超过 25 万元。</p>
8	服务时间	<p>本合同自双方单位、签约代表盖章签字后生效，有效期限为贰年。</p>
9	备注	<p>1. 是否选取中介：是</p> <p>2. 选取的中介： 广东省茂名市质量计量监督检测所, 广东省肇庆市质量计量监督检测所, 广东省湛江市质量计量监督检测所</p> <p>3. 选取理由： 综合服务评价好，能较好满足项目需要。</p>

序号	设备名称	规格型号	数量（台）	备注
1	pH计	PB-20	1	
2	PH计	PB-21	1	
3	pH计	PB-10	1	
4	pH计	PHS-2F	2	
5	PH计	PHSJ-3F	1	
6	阿贝折射仪	WYA-2S	1	
7	薄层成像系统	CAMAG TLCVisualizer 3	1	
8	比色计（比较测色仪）	/	1	
9	便携式酸度计	Seven2Go PH	1	
10	标准筛	/	1	
11	玻璃转子流量计	LZB-3WB	2	
12	不锈钢电热板	DB-2	1	
13	差示扫描量热仪	YND-B1	1	
14	超纯水机	UPR-IV-20T	1	
15	超纯水机	ULUP-II-20T	1	
16	超纯水机	simplicity	1	
17	超纯水机	VPL-IV-100E	1	
18	超纯水机	VPR-IIIV-20T	1	
19	超低温冰箱	DW86-L388	1	
20	超低温冰箱	DW-86W100J	1	
21	尘埃粒子计数器	Y09-5100NW	1	
22	尘埃粒子计数器	Y09-310X	1	

23	澄明度检测仪	SC-4000A	1	
24	初黏性测试仪	CZY-GY	1	
25	低速台式离心机	TDL-60B	1	
26	低速台式离心机	L550	1	
27	低温恒温槽	THD-0530	1	
28	滴定管	——	10	
29	电导率仪	DDSJ-319L	1	
30	电导率仪	DDSJ-318T	1	
31	电感耦合等离子体质谱仪	Agilent G8421A 7800 ICP-MS	1	
32	电脑型生物显微镜	Leica DM1000LED	1	
33	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9033BS -III	1	
34	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9243BS -III	1	
35	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9053BS -III	1	
36	电热恒温鼓风干燥箱	45T	2	
37	电热恒温鼓风干燥箱	101-2QB	1	
38	电热恒温鼓风干燥箱	GZX-9240MBE	2	
39	电热恒温培养箱	HG303-3	1	
40	电热恒温培养箱	9162B-2	1	
41	电热恒温培养箱	BD-DNP-9162A	1	
42	电热恒温培养箱	DNP-9082	2	
43	电热恒温培养箱	DNP-9052	1	
44	电热恒温水浴锅	DZKW-D-2	1	
45	电热恒温水浴锅	HWS-26	1	

46	电热恒温水浴锅	DK-98-II	1	
47	电热恒温水浴锅（二孔）	DK-S22	1	
48	电子秤	DT30k	1	电子天平
49	电子秒表	JS-307	1	
50	电子天平	XS205	1	
51	电子天平	XS204	1	
52	电子天平	AUW-220D	1	
53	电子天平	MS205DU	1	
54	电子天平	BSS224S	2	
55	电子天平	XSR204	1	
56	电子天平	JJ1000	1	
57	电子天平	JA5103N	1	
58	电子天平	JJ1000A	1	
59	电子天平	SECURA225D-1CN(SQP)	1	
60	电子天平	JJ-6000	1	
61	电子天平	CPA225D	1	
62	电子天平	BSA224S-CW	2	
63	电子天平	DT601A	1	
64	电子天平	BSA224S	1	
65	电子天平	BSA2202S	1	
66	电子天平	JM-A2002	1	
67	电子天平	XSR204/AC	2	
68	冻力测试仪	JS-11	1	

69	多功能凝胶图像分析系统	MINI SPACE 2000	1	
70	二氧化碳测定仪	701	1	
71	砝码	200g	1	
72	砝码	1Kg	1	
73	砝码	YCW5228-OC	1	
74	分析天平	XSE205DU	1	
75	分析天平	XSE204	1	
76	风量仪	FLY-1B	1	
77	风速计	ZRQF-F30J	1	
78	浮游菌采样器	FKC-III	1	
79	傅立叶变换红外光谱仪	Nicolet is10	1	
80	高速冷冻离心机	Thermo ST16R	1	
81	高速冷冻离心机	LYNX6000	1	
82	高速台式冷冻离心机	TGL-16M	1	
83	高效液相色谱仪	Agilent 1200	1	1个检测器：二极管阵列检测器
84	高效液相色谱仪	LC-20A	1	2个检测器：二极管阵列检测器、荧光检测器
85	高效液相色谱仪	LC-20AT	1	2个检测器：紫外检测器、示差折光检测器
86	高效液相色谱仪	UltiMate3000	1	1个检测器：紫外检测器
87	高效液相色谱仪	LC-20AT	1	1个检测器：紫外检测器
88	高效液相色谱仪	LC-2030	1	1个检测器：紫外检测器
89	高效液相色谱仪	LC-2030C 3D Plus	1	1个检测器：二极管阵列检测器
90	高效液相色谱仪	LC-40D XR	1	1个检测器：二极管阵列检测器
91	高效液相色谱仪	LC-20ADXR	1	2个检测器：二极管阵列检测器、蒸发光散射检测器

92	高效液相色谱仪	UitiMate-3000	1	2个检测器：示差折光检测器、二极管阵列检测器
93	高效液相色谱仪	UitiMate-3000	1	1个检测器：二极管阵列检测器
94	高效液相色谱仪	LC-2030C 3D	1	2个检测器：二极管阵列检测器、荧光检测器
95	高效液相色谱仪	UltiMate3000	1	2个检测器：荧光检测器、紫外检测器
96	高效液相色谱仪	Vanquish-Core	1	2个检测器：二极管阵列检测器、蒸发光散射检测器
97	高效液相色谱仪	Agilent 1260 Infinity II	1	2个检测器：二极管阵列检测器、荧光检测器
98	高压灭菌器	LDZH-150KBS	1	
99	高压灭菌器	GI100DS	4	
100	膏药软化点测定仪	GYC-3	1	
101	谷物硬度计	GWJ-II	1	布氏、维氏、洛氏硬度计
102	鼓风干燥箱	DHG-9145A	2	
103	恒温恒湿培养箱	HWS-150B	1	
104	恒温培养箱	DHP 120	1	
105	恒温砂浴锅	GWSY-2	1	
106	恒温箱	FYL-YS-100L	1	
107	恒温振荡水槽	DKZ-3	1	
108	加热锅	HB eco	1	
109	洁净工作台	SW-CJ-2FD	2	
110	酒度计	(0-30)%vol	1	
111	酒度计	(30-70)%vol	1	
112	酒度计	70-100%vol	1	
113	酒精计	q: (0-10)%	1	
114	酒精计	q: (10-20)%	1	

115	酒精计	q: (20-30)%	1	
116	酒精计	q: (30-40)%	1	
117	酒精计	q: (40-50)%	1	
118	酒精计	q: (50-60)%	1	
119	酒精计	q: (60-70)%	1	
120	酒精计	q: (70-80)%	1	
121	酒精计	q: (80-90)%	1	
122	酒精计	q: (90-100)%	1	
123	空气恒温振荡器	HZ-9211K	1	
124	离子色谱仪	930	1	
125	离子色谱仪	ICS-900	1	
126	立式自动压力蒸汽灭菌器	G1800P	1	
127	立式自动压力蒸汽灭菌器	G180	1	
128	立式自动压力蒸汽灭菌器	GR85DAS	2	
129	酶标仪	Multiskan FC	1	
130	酶标仪	HF4500	1	
131	气相色谱（三重四极杆）质谱联用仪	GCMS-TQ8050NXnci	1	
132	气相色谱仪	Nexis GC-2030	1	2个检测器：FID, ECD
133	气相色谱仪	GC-2010PLUS	1	3个检测器：FID, ECD, FPD
134	气相色谱仪	GC-2010 Plus	1	3个检测器：FID, ECD, FPD
135	气相色谱仪	GC-2030AF	1	3个检测器：FID, ECD, FPD
136	气相色谱仪	GC-2030AF	1	2个检测器：FID, ECD
137	气相色谱质谱联用仪	TRACE 1300-ISQQD	1	

138	全不锈钢霉菌培养箱（控湿）	MJXS-168T-0	1	
139	全自动病原菌检测系统（PCR）	BAX Q7	1	
140	全自动滴定仪	T50	1	
141	全自动滴定仪	T5+Inmotion	1	
142	全自动核酸提取仪	GeneRotex96	1	
143	全自动凯氏定氮仪	K1160	1	
144	全自动凯氏定氮仪	KT8400	1	
145	全自动立式高压灭菌器	G1100DP	1	
146	全自动溶出度仪	DS-808SAT	1	
147	全自动视频熔点仪	MP470	1	
148	全自动水分测定仪（卡尔费休水分仪）	V20S	1	
149	熔点测试仪	YRT-3	1	
150	融变时限仪	RBV--4	1	
151	乳汁计	0808	2	
152	三重四极杆气质联用仪	8890/7010B	1	
153	三重四极杆液相色谱质谱联用仪	LCMS-8050	1	
154	三重四极杆液质联用仪	LCMS-8050 230V CE	1	
155	渗透压摩尔浓度测定仪	SMC30D	1	
156	生化培养箱	SPX-250BS -II	2	
157	生化培养箱	SPX-250BSH-II	6	
158	生化培养箱	SPX-160B	1	
159	生化培养箱	BD-SPX-150	1	
160	生化培养箱	SPX-250B-Z	3	

161	生化培养箱	LRH-250A	4	
162	生化培养箱	SPX-250B-Z	2	
163	生物安全柜	1300系列II级A2型/1379	4	
164	生物安全柜	BSC-1600IIA2	1	
165	生物安全柜	HFsafe 1200LC(A2)	1	
166	生物安全柜	BSC-1100IIA2-X	1	
167	生物显微镜	ML31-B	1	
168	生物显微镜	BX53F+DP74	1	
169	实时荧光定量PCR仪	QuantStudio 1 plus	1	
170	试管恒温仪	TAL-40D	1	
171	试验筛	0.075mm	1	
172	试验筛	0.09mm	1	
173	试验筛	0.125mm	1	
174	试验筛	0.15mm	1	
175	试验筛	0.18mm	1	
176	试验筛	0.25mm	1	
177	试验筛	0.355mm	1	
178	试验筛	0.85mm	1	
179	试验筛	2mm	1	
180	数显百分表测量仪	(0~5)mm/0.01mm	1	
181	数显电热恒温水浴锅	HH-6孔	1	
182	数显恒温电砂浴锅	HH-SY	1	
183	数显恒温水浴锅	HH-8	1	

184	数显恒温水浴锅	HH-6	2	
185	数显恒温水浴锅	HH-4	2	
186	数显恒温水浴锅	HH-S6	1	
187	数显恒温水浴锅	/	2	
188	数显卡尺	111N-103-10G	1	
189	数显卡尺测量尺	/	1	
190	数显倾角仪	DX L360S	1	
191	数显水平尺测量仪	/	1	
192	数显外径千分尺	0-25mm	1	
193	数显转速测量仪	RM-1501	1	
194	数字阿贝折射仪	WYA-2S	1	
195	数字密度计	DMA4501	1	
196	数字温湿度计	PM6508	1	
197	双道原子荧光分光光度计	AFS-9330	1	
198	水浴恒温振荡器	SHZ-C	1	
199	水浴恒温振荡器	SHZ-B	1	
200	四极杆电感耦合等离子体质谱仪	ICAP Q	1	
201	台式低速离心机	3-5	1	
202	台式高速冷冻离心机	Micro17R	1	
203	台式高速离心机	TG16-WS	1	
204	台式高速离心机	H3-20K	1	
205	台式高速离心机	H1850	1	
206	体视显微镜	SZ61	1	

207	微波消解仪	MARS 6	2	
208	微粒检测仪	GWJ-16	1	
209	温度计	/	6	工作用玻璃液体温度计
210	温湿度表	/	80	数字式温湿度表
211	显微镜	BX51	1	
212	箱式电阻炉	SX2-4-10	1	
213	箱式电阻炉	SX2-8-10N	1	
214	旋光仪	Autopol I	1	
215	压差计	GM505	1	
216	药品阴凉箱	HYC-1050L	1	
217	药物溶解颜色测定仪（色差计）	SY-1	1	
218	液相色谱质谱联用仪	LC-30AD/TRIPLE QUADTM4500	1	
219	医用低温保存箱	DW-25L262	1	
220	医用冷藏冷冻箱	YCD-EL450	3	
221	移液枪	/	50	
222	抑菌圈自动测量分析仪	ZY-300IV	1	
223	油脂烟点测定仪	HLY-111型	1	
224	原子吸收光度计	AA7000	1	
225	原子荧光形态分析仪	PF52/SA520	1	
226	照度计	DE-3351	1	
227	真空干燥箱	DZF-6050	1	
228	真空恒温干燥箱	YB-1A	1	
229	阵列水浴工作站	AF4RN	1	

230	智能崩解仪	ZB-1E	2	
231	重量稀释仪	Dilumat Start	2	
232	专业噪音计	DT-8852	1	
233	锥入度计	ZHR-2	1	
234	浊度计	WZS-188	1	
235	浊度计	WZS-180A	1	
236	紫外分光光度计	UV-2600	2	
237	自动电位滴定仪	905 TITRANDO	1	
238	自动定氮仪	K1160	1	
239	自动溶出仪	DS-808	1	
240	自动旋光仪	WZZ-2S	1	
241	总有机碳分析仪	TOC-1500	1	
242	压力表	/	15	半年校准一次
243	玻璃容器	/	若干	容量瓶、移液管、量筒、量杯等