

## 第六章 采购项目技术、服务内容及其他商务要求

### 一、项目概述

成都大学附属医院采购医用计量器具检定校准服务供应商一名。

### 二、项目需求

#### (一) 检定校准清单

序号	检定项目	单价限价（台/次/元）
1	冰箱	600
2	低温冰箱	600
3	超低温冰箱	600
4	超低温保存箱	600
5	电热恒温培养箱	600
6	隔水式恒温培养箱	600
7	孵育箱	600
8	冷藏冷冻柜	600
9	冷藏冷冻箱	600
10	冷冻冰箱	600
11	立式低温保存箱	600
12	立式冷藏柜	600
13	立式冷藏箱	600
14	低温冰柜	600
15	冷冻冰柜	600
16	冷冻冷藏箱	600

17	立式超低温保存箱	600
18	卧式冷藏柜	600
19	冷冻切片机	600
20	深低温冰箱	600
21	药品保存箱	600
22	医用低温保存箱	600
23	医用冷藏箱	600
24	转换型冷藏/冷冻箱	600
25	霉菌培养箱	600
26	CO <sub>2</sub> 培养箱	600
27	尿液分析仪	600
28	全自动生化分析仪	1220
29	电热恒温振荡水槽	300
30	化浆机	300
31	电热恒温水浴箱	300
32	三用恒温水箱	300
33	生化培养箱	600
34	生物安全柜	1500
35	水浴锅	300
36	摇床	300
37	烘箱	600
38	灭菌器	800

39	电子体温计	300
40	冰箱温度计	40
41	数码双路温度计	260
42	温湿度记录仪	300
43	红外线测温仪	300
44	数显测温仪	200
45	数显温湿度表	100
46	温湿度表	40
47	数字温度计	200
48	智能温度采集器	200
49	电解质分析仪	1400
50	在线电导率仪	300
51	在线电阻率仪	300
52	自动定量灌装机	600
53	体重秤	100
54	电子体重秤	180
55	电子婴儿秤	100
56	血细胞分析仪	610
57	超声波体检机	360
58	电子地中衡	360
59	电子台秤	180
60	台秤	70

61	电子天平	540
62	架盘天平	100
63	托盘扭力天平	200
64	原子荧光光度计	680
65	荧光分光光度计	360
66	紫外可见分光光度计	500
67	酸度计	260
68	液相色谱仪	800
69	液相色谱-质谱联用仪	1500
70	气相色谱	800
71	气相色谱质谱联用	800
72	可调移液器	100
73	定量移液器	100
74	移液器（8道）	600
75	瓶口分液器	300
76	离心机	300
77	酶标仪	770
78	显微镜	300
79	荧光显微镜	300
80	游标卡尺	40
81	分度吸量管	40
82	滴定管	80

83	量筒	40
84	浮标式氧气吸入器	50
85	中心供氧氧气吸入器	35
86	医用彩色多普勒超声诊断仪	810
87	医用超声诊断仪超声源	810
88	胎儿监护仪	400
89	除颤仪	600
90	注射泵（单通道）	350
91	注射泵（双通道）	500
92	输液泵	350
93	高频电刀	800
94	呼吸机	1000
95	婴儿培养箱	1000
96	血液透析机	1400
97	肺功能仪	800
98	医用激光源	360
99	核磁共振成像系统	5000
100	在线 COD	1500
101	在线氨氮	1500
102	在线总磷、总氮	1500
103	一氧化碳	520
104	二氧化碳	520

105	电位滴定仪	500
106	ICP	2000
107	ICP-MS	1500
108	电导	300
109	溶解氧	600
110	原子吸收	1200
111	旋光仪	400
112	水分仪	300
113	洗板机	550
114	高压灭菌器（压力部分）	800
115	高压灭菌器（安全阀）	200
116	安全阀	200
117	测听室	3000
118	表面沾污仪	1000
119	个人剂量仪（ $\gamma$ ）	1300
120	个人剂量仪（x）	1500
121	加速器	5150
122	辐射防护巡检仪（ $\gamma$ ）	1300
123	辐射防护巡检仪（x）	1500
124	超声骨密度仪	700
125	X 射线骨密度	720
126	化学发光免疫分析仪	2000

127	PCR 仪	2000
128	核酸提取仪	1500
129	清洗消毒机	2000
130	脉动真空灭菌器	3000
131	环氧乙烷灭菌器	1000
132	酒精含量检测仪（检定）	1300
133	空盒气压表	400

## （二）技术、服务要求

★1、检测单位对检测项目应配备经考核合格的标准检测器具；对于量大的项目如环境试验设备（温度、湿度）项目、医用超声项目，医用输液泵、注射泵项目、氧气吸入器项目应具有五套以上标准器具。

★2、检测单位对检测项目应配备具有计量检定员证书或者拥有计量专业项目考核合格证明的注册计量师证的专业技术人员 2 人；对于量大的项目如环境试验设备（温度、湿度）项目、医用超声项目，医用输液泵、注射泵项目、氧气吸入器项目应配备具有计量检定员证书或者拥有计量专业项目考核合格证明的注册计量师证的专业技术人员 5 人。

★3、检测单位自身需具备能覆盖采购人所需检测项目 90%以上的检测资质和能力；并提供检测项目的社会公用计量标准证书，传递地区或范围为成都行政区域。

4、医院提出检测需求后 48 小时内进行检测并出具符合国家相关规定的检测报告。

## 三、商务要求

### \*（一）服务期限及服务地点

1、服务期限： 三年，合同一年一签。

2、 服务地点： 成都大学附属医院医用计量器具所在地（包括本部、分院、体检列车等）

### \*（二）付款方法和条件：

成交供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料每年根据实际使用量进行结算，收到发票后 10 个工作日内支付。

**\*（三）报价方式：**

采用单项合计报价，各单项限价为各项最高限价；超过各单项最高限价的报价为无效报价；本项目检定校准器具数量，以采购人实际检定数量结算。

**\*（四）验收标准：**按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的要求，按采购文件件要求、响应文件及承诺、签订的合同、国家及行业相关规范标准进行。

**注：**本章中标注“\*”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。本章中标注“★”的条款为本项目的重点扣分条款，投标人不满足的，将做重点扣分处理。