

一、服务项目名称：药学部制剂室检测服务

二、具体服务内容及范围：

设备清单

序号	产品名称	型号	规格	预算（元）	数量
1	架盘天平	HC-TP11-10	0-1000g	50	1
2	架盘天平	HC-TP11-10	0-1000g	50	1
3	电子天平	LT202E	0.01-200g	450	1
4	电子天平	DT501	0.1-500g	450	1
5	架盘天平	JPT-1	0.1-100g	50	1
6	电子天平	JD100-3	100g	450	1
7	台秤	TGT-500 型	4-500kg	250	1
8	台秤	TGT-100 型	1-100kg	150	1
9	台秤	TGT-100 型	1-100kg	150	1
10	电子台秤	TCS-300	0.2-300kg	250	1
11	台秤	TGT-100 型	1-100kg	150	1
12	台秤	TGT-100 型	1-100kg	150	1
13	电子天平（百分之一）	LT1002E	1000g	450	1
14	万分之一天平	ESJ220-4A	200g	750	1
15	十万分之一天平	ESJ182-4	30-180g	750	1
16	架盘天平	JPT-1 型	100g	50	1
17	架盘天平	JPT-1 型	100g	50	1
18	智能崩解仪	ZB-1C		550	1
19	立式压力蒸汽灭菌器	LS-B50L		2600	1
20	熔点测定仪	YRT-3		420	1
21	电导率仪	DDS-11A		580	1
22	电热恒温培养箱	DHP-2042		550	1
23	电热恒温培养箱	DNP-9082		550	1
24	电热鼓风干燥箱	DGG-101-2		550	1
25	旋光度仪	WZZ-2A		950	1
26	霉菌培养箱	BPMJ-70F		550	1
27	液体比重天平	PZ-B-5	2.000	150	1
28	箱式电阻箱	SX2-2.5-10N		660	1
29	阿贝折射仪	2WAJ		580	1
30	PH 计	PHS-3E		500	1
31	压力表（大）	(0-1.6)MPa	(0-1.6)MPa	60	1
32	压力表（大）	(0-1.6)MPa	(0-1.6)MPa	60	1
33	压力表（大）	(0-1.6)MPa	(0-1.6)MPa	60	1
34	压力表（小）	(0-1)MPa	(0-1)MPa	60	1
35	压力表（小）	(0-1)MPa	(0-1)MPa	60	1

36	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
37	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
38	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
39	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
40	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
41	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
42	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
43	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
44	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
45	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
46	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
47	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
48	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
49	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
50	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
51	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
52	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
53	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
54	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
55	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
56	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
57	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
58	压力表 (小)	(0-1) MPa	(0-1) MPa	60	1
59	真空表	(-0.1-0)MPa	(-0.1-0)MPa	120	1
60	安全阀 (大)	A48Y-16C		180	1
61	安全阀 (大)	A48Y-16C		180	1
62	安全阀 (大)	A48Y-16C		180	1
63	安全阀 (小)	A27H-10		90	1
64	安全阀 (小)	A27W-10T		90	1
65	安全阀 (小)	A27W-10T		90	1
66	安全阀 (小)	A27T-10Q		90	1
67	安全阀 (小)	A27T-10Q		90	1
68	安全阀 (小)			90	1
69	安全阀 (小)			90	1
70	安全阀 (小)			90	1
71	液体温度计	0-50℃	0-50℃	100	1
72	液体温度计	0-100℃	0-100℃	100	1
73	容量瓶	500ml	500ml	150	1
74	容量瓶	500ml	500ml	150	1
75	容量瓶	10ml	10ml	150	1
76	容量瓶	10ml	10ml	150	1
77	容量瓶	10ml	10ml	150	1
78	容量瓶	10ml	10ml	150	1

79	容量瓶	10ml	10ml	150	1
80	容量瓶	250ml	250ml	150	1
81	容量瓶	250ml	250ml	150	1
82	容量瓶	250ml	250ml	150	1
83	容量瓶	250ml	250ml	150	1
84	容量瓶	250ml	250ml	150	1
85	移液管	25ml	25ml	200	1
86	移液管	25ml	25ml	200	1
87	移液管	25ml	25ml	200	1
88	移液管	25ml	25ml	200	1
89	移液管	25ml	25ml	200	1
90	茶酸滴定管	50ml	50ml	200	1
91	白碱滴定管	50ml	50ml	200	1
92	夹层锅	262008		5500	1
93	夹层锅	GT6J5C		5500	1
94	夹层锅	DG-500 型		5500	1
95	夹层锅	DG-500 型		5500	1
96	中药提取罐	F00301		9700	1
<p>服务年限：1+1+1 模式（即：合同签订一年后采购人根据供应商服务质量决定是否续签下一年。）</p> <p>检测时间及要求：中标后二个月内完成检测工作并出具报告</p> <p>年检次数：1 次</p>					

**主要技术要求：对送检器具进行校准并出具有资质的检定证书或校准证书。**

### **三、技术要求：**

供应商应选择国家相关部门颁发的校准规范/检定规程进行校准，引用标准如下，但不仅限于此。

JJG 1036-2008 电子天平检定规程

JJG 156-2016 架盘天平检定规程

JJG 14-2016 非自行指示秤检定规程

JJF 1449-2014 崩解时限测试仪校准规范

JJF 29-2016 高温灭菌器灭菌参数校准规范

JJG 701-2008 熔点测定仪检定规程

JJG 376-2007 电导率仪检定规程

JJF 1101-2019 环境试验设备温度、湿度参数校准规范

JJG 536-2015 旋光仪及旋光糖量计检定规程

JJG 171-2016 液体相对密度天平检定规程

JJG 625-2001 阿贝折射仪检定规程

JJG 119-2018 实验室 PH（酸度）计检定规程

JJG 52-2013 弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程

GB/T12241-2005 安全阀一般要求

JJG 130-2011 工作用玻璃液体温度计检定规程

JJG 196-2006 常用玻璃量器检定规程

JB741-80 压力容器定期检验规则

**收费依据：黑龙江省物价监督管理局黑龙江省财政厅文件黑价联【2015】79号**

**四、服务期限:三年，合同签订采用 1+1+1 模式（即:合同签订一年后采购人根据供应商服务质量决定是否续签下一年。）**

**五、服务预算：52000 元/年**