

## 采购需求

### 一、项目概况

本项目为 2022 年度乐山市农业质量检验检测中心试剂耗材采购项目，共 1 个包，不允许进口产品参加。

### 二、采购清单及技术参数要求（实质性要求）

序号	名称	技术参数或规格要求	单位	数量	备注
1	硝酸	UPS 级	升	10	
2	可调单道移液器	10-100u1	把	1	
3	可调单道移液器	20-200u1	把	1	
4	可调单道移液器	100-1000u1	把	1	
5	移液器吸头	200u1, 1000 支/袋	袋	1	
6	移液器吸头	1000u, 1500 支/袋	袋	1	
7	内标液 Re	1000ug/ml, 125ml/瓶	瓶	1	
8	内标液 Rh	1000ug/ml, 125ml/瓶	瓶	1	
9	Bi, Ge, In, Li, Sc, Tb, Y 混标	10ug/ml, 125ml/瓶	瓶	1	
10	ICAPRQ 调谐液	500ml	瓶	1	
11	ICAPRQ 校正液	250ml	瓶	1	
12	冷藏冰箱	冷藏 2-8℃, 100L	台	1	
13	铅标液	1000ug/ml, 100ml/瓶	瓶	1	
14	镉标液	1000ug/ml, 100ml/瓶	瓶	1	
15	铜标液	1000ug/ml, 100ml/瓶	瓶	1	
16	铬标液	1000ug/ml, 100ml/瓶	瓶	1	
17	大米标准物质	铬 (0.04)mg/kg、镉 0.18mg/kg、汞 0.004mg/kg、铅 0.082mg/kg、总砷 0.17mg/kg、无机砷 0.12mg/kg、35g/瓶	瓶	1	
18	大米标准物质	Cr0.056mg/kg、总 As0.25mg/kg、Cd 0.41mg/kg、Hg 0.0041mg/kg、Pb 0.15 mg/kg、无机 As0.19 mg/kg	瓶	1	
19	标准物质 GBW10014a	25g/瓶	瓶	1	
20	标准物质 GBW07409	50g/瓶	瓶	1	

21	标准物质 GBW07410	50g/瓶	瓶	1	
22	塑料容量瓶	50ml	个	100	
23	塑料容量瓶	100ml	个	50	
24	塑料烧杯	250ml	个	10	
25	塑料烧杯	1L	个	5	
26	塑料烧杯	2L	个	5	
27	丁腈手套	M号	盒	20	
28	异丙醇	色谱纯, 4000mL/瓶	瓶	1	
29	三氯甲烷	色谱纯, 4000mL/瓶	瓶	1	
30	正十五烷	分析纯, 500克/瓶	瓶	1	
31	正二十二烷	分析纯, 500克/瓶	瓶	1	
32	邻苯二甲酸二戊酯	分析纯, 500ml/瓶	瓶	1	
33	磷酸二氢钾	分析纯, 500克/瓶	瓶	1	
34	苯醚甲环唑标准品	1g(瓶)	瓶	1	
35	草甘膦标准品	1g(瓶)	瓶	1	
36	多菌灵标准品	1g(瓶)	瓶	1	
37	吡虫啉标准品	1g(瓶)	瓶	1	
38	甲硫菌灵标准品	1g(瓶)	瓶	1	
39	多效唑标准品	1g(瓶)	瓶	1	
40	咪鲜胺标准品	1g(瓶)	瓶	1	
41	三环唑标准品	1g(瓶)	瓶	1	
42	甲氰菊酯标准品	1g(瓶)	瓶	1	
43	百菌清标准品	1g(瓶)	瓶	1	
44	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 标准品	1g(瓶)	瓶	1	
45	敌敌畏标准品	1g(瓶)	瓶	1	
46	啶虫脒标准品	1g(瓶)	瓶	1	
47	乙草胺标准品	1g(瓶)	瓶	1	
48	阿维菌素标准品	1g(瓶)	瓶	1	
49	三唑酮标准品	1g(瓶)	瓶	1	
50	稻瘟灵标准品	1g(瓶)	瓶	1	
51	联苯菊酯标准品	1g(瓶)	瓶	1	
52	毒死蜱标准品	1g(瓶)	瓶	1	

53	50ml 尖底离心管（高速离心管）	25 支/包	支	1000	
54	15ml 尖底离心管（高速离心管）	25 支/包	支	1000	
55	前处理试剂包	50 支/包	支	20	
56	进样瓶	100 个/盒	盒	20	
57	样品瓶内插管	100 个/包	包	5	
58	进样瓶（预开口垫片）	100 个/盒	盒	20	
59	0-50ml 瓶口分配器	1 个/盒	盒	2	
60	0-5ml 移液枪	1. 移液最大体积：5mL 2. 量程为 5ml 时： (1) 不准确度 $\leq\pm 0.6\%$ ( $\pm 0.03\text{ml}$ )； (2) 不精确度 $\leq\pm 0.15\%$ ( $\pm 0.008\text{ml}$ )	盒	1	
61	0-10ml 移液枪	1. 移液最大体积：10mL； 2. 量程为 10ml 时： (1) 不准确度 $\leq\pm 0.6\%$ ( $\pm 0.06\text{ml}$ )； (2) 不精确度 $\leq\pm 0.15\%$ ( $\pm 0.015\text{ml}$ )	盒	1	
62	移液枪头	0.2-5ml	支	1000	
63	移液枪头	0.5-10ml	支	1000	
64	筒式滤膜过滤器	100 个/盒	盒	10	
65	无针 5ml 注射器	100 支/包	包	20	
66	前处理试剂包	50 支/盒	盒	10	
67	前处理试剂包	50 支/盒	盒	10	
68	喹乙醇快速检测试剂盒	96 孔/套	套	4	
69	高效液相色谱柱	核壳柱 C18 100*2.1mm, 1 根/盒	盒	2	
70	气相色谱柱	5% 苯基相, 30m x 0.25mm x 0.25 $\mu\text{m}$ , 1 根/盒	盒	2	
71	衬管	进样口衬管, 不分流, 双细径锥, 去活	根	10	
72	进样口石墨垫	15%石墨, 85% Vespel	包	3	
73	MS 端螺母	柱螺母, 不锈钢, 5 个/包	包	2	
74	泡沫检漏液	瓶装	瓶	2	
75	一次性丁腈手套	100 只/盒	盒	50	
76	棕色试剂贮藏瓶	22ml, 100 个/盒	盒	4	
77	蓝色丝口试剂瓶	500ml/个	个	10	

78	蓝色丝口试剂瓶	1000ml/个	个	10	
79	分流平板	10 个/盒	盒	1	
80	密封橡胶垫	50 个/瓶	瓶	3	
81	MS 端石墨垫	10 个/包	包	3	
82	精密 PH 试纸	不限	套	10	
83	一次性滴管	3ml/支	支	2000	
84	C18 固相萃取柱	1g/6ml, 30 支/盒, 分离模式: 非极性; 键合官能团/基质材料: 三官能团十八烷基/硅胶基; 封端: 有; 型式: 填充柱床; 标准碳载量 (%): 17-19%; 比表面积 ( $m^2/g$ ): 440-550; 填料粒径: 40-75um、不规则; 平均孔径 ( $\text{\AA}$ ): 58-78, 提供同一批次货物	根	30	
85	MCX 固相萃取柱	60mg, 3ml 分离模式: 阳离子混合模式; 键合官能团/基质材料: PCX 官能化亲水苯乙烯-二乙烯苯; 型式: 填充柱床; 比表面积 ( $m^2/g$ ): 600-800; 平均填料粒径: 40-60um、球形单相分布; 平均孔径 ( $\text{\AA}$ ): 70-90, 平均粒径: 40-60um, 交换能力 ( $mmol/g$ ): 0.35-0.4, 提供同一批次货物。	根	30	
86	HLB 固相萃取柱	聚苯乙烯/二乙烯基苯填料; 平均粒径: 40-60um, 平均孔径: 70A, 比表面积: 600 $m^2/g$ , 200mg/6ml, 30 支/盒; 提供同一批次货物。	根	30	
87	HLB 固相萃取柱	聚苯乙烯/二乙烯基苯填料; 平均粒径: 40-60um, 平均孔径: 70A, 比表面积: 600 $m^2/g$ , 150mg/6ml, 30 支/盒; 提供同一批次货物。	根	30	
88	阴离子交换柱 (PAX)	混合型阴离子填料; 150mg/3ml, 50 支/盒, 平均粒径: 50um, 平均孔径: 60A, 比表面积: 600 $m^2/g$ ; 提供同一批次货物。	根	30	

89	乙腈	4L/瓶, LC/MS, 其中杂质含量: 钡含量: ≤4ppb; 镉含量: ≤4 ppb; 钙 含量: ≤20ppb; 铝含量: ≤20ppb。	瓶	20	
90	甲醇	4L/瓶, LC/MS, 其中杂质含量: 钡含量: ≤10ppb; 镉含量: ≤10ppb; 钙含量: ≤20ppb; 铝含量: ≤10ppb。	瓶	20	
91	0.1%甲酸水溶液	4L/瓶, LC/MS, 其中杂质含量: 钡含量: ≤10ppb; 铁含量: ≤8ppb; 钙 含量: ≤40ppb; 铝含量: ≤10ppb; 铬 含量: ≤15ppb; 钴含量: ≤10ppb; 铜 含量: ≤8ppb。	瓶	20	
92	乙酸乙酯	4L/瓶, GC/MS, 其中含量: 纯度: ≥99.99%; 密度: 0.903g/cm <sup>3</sup> ; 荧 光背景: ≤1ppb。	瓶	20	
93	2-丙醇	4L/瓶, LC/MS, 其中杂质含量: 钡含量: ≤10ppb; 镉含量: ≤10ppb; 钙含量: ≤20ppb; 铝含量: ≤10ppb; 铬含量: ≤10ppb; 铜含量: ≤10ppb。	瓶	2	
94	甲酸溶液	500ml/瓶	瓶	2	
95	乙酸溶液	500ml/瓶	瓶	4	
96	氯化钠	500g/瓶	瓶	80	
97	无水硫酸钠	500g/瓶	瓶	10	
98	乙酸铵	500g/瓶	瓶	2	
99	氢氧化铵溶液	不限	瓶	2	
100	PSA(乙二胺-N-丙基硅烷), 粒径 40 μ m	500g/瓶	瓶	1	
101	PSA(乙二胺-N-丙基硅烷), 粒径 40-60 μ m, 100Å平均 孔径	500g/瓶	瓶	1	
102	甲胺磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
103	乙酰甲胺磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
104	甲拌磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
105	氧乐果	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
106	杀螟硫磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	

107	三唑磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
108	倍硫磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
109	久效磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
110	乐果	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
111	毒死蜱	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
112	甲基对硫磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
113	对硫磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
114	马拉硫磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
115	敌敌畏	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
116	伏杀硫磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
117	丙溴磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
118	氟胺氰菊酯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
119	百菌清	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
120	氟氯氰菊酯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
121	氯氰菊酯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
122	三氯杀螨醇	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
123	溴氰菊酯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
124	腐霉利	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
125	氯菊酯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
126	氰戊菊酯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
127	克百威	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
128	甲氰菊酯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
129	联苯菊酯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
130	三唑酮	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
131	$\alpha$ -666	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
132	$\delta$ -666	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
133	p, p' -DDE	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
134	o, p' -DDT	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
135	p, p-DDT	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
136	p, p-DDD	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
137	氯氟氰菊酯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
138	甲基异柳磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
139	亚胺硫磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	

140	二嗪磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
141	氟氰戊菊酯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
142	异菌脲	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
143	乙烯菌核利	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
144	甲萘威	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
145	抗蚜威	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
146	辛硫磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
147	涕灭威	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
148	五氯硝基苯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
149	磷胺	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
150	涕灭威砒	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
151	涕灭威亚砒	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
152	3-羟基克百威	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
153	哒螨灵	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
154	噻螨酮	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
155	啶虫脒	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
156	吡虫啉	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
157	多菌灵	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
158	氟虫腈	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
159	苯醚甲环唑	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
160	嘧霉胺	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
161	甲氨基阿维菌素苯钾盐	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
162	烯酰吗啉	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
163	虫螨腈	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
164	二甲戊乐灵	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
165	噻虫嗪	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
166	阿维菌素	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
167	甲霜灵	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
168	水胺硫磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
169	灭多威	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
170	啉菌酯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
171	氯虫苯甲酰胺	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
172	醚菊酯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	

173	吡唑醚菊酯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
174	噻嗪酮	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
175	唑螨酯	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
176	甲基硫菌灵	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
177	咪鲜胺	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
178	戊唑醇	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
179	内吸磷	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
180	2, 4-D	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
181	乙草胺	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
182	硫丹	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
183	磺胺-6-（间）甲氧嘧啶溶液标准样品	100ug/ml, 1ml 于甲醇	瓶	1	
184	磺胺二甲基嘧啶（磺胺二甲嘧啶）溶液标准样品	100ug/mL, 1mL 于甲醇	瓶	1	
185	磺胺甲恶唑溶液标准样品	100ug/mL, 1mL 于甲醇	瓶	1	
186	磺胺二甲氧嘧啶（磺胺间二甲氧嘧啶）磺胺地索辛 磺胺二甲氧哒嗪溶液标准样品	100ug/mL, 1mL 于甲醇	瓶	1	
187	磺胺喹恶啉（磺胺喹沙啉）溶液标准样品	100ug/mL, 1mL 于甲醇	瓶	1	
188	盐酸克伦特罗溶液标准样品	100ug/mL, 1mL 于乙醇	瓶	1	
189	莱克多巴胺盐酸盐溶液标准样品	100ug/ml, 1ml 于乙醇	瓶	1	
190	沙丁胺醇溶液标准样品	100ug/ml 1ml	瓶	1	
191	硫酸特布他林溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
192	西马特罗溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
193	氢溴酸非诺特罗溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
194	氯丙那林溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
195	妥布特罗溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	



196	喷布特罗盐酸盐溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
197	齐帕特罗	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
198	西布特罗	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
199	马布特罗	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
200	溴布特罗	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
201	班布特罗	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
202	盐酸环丙沙星溶液标准样品	100ug/ml, 1ml 于甲醇	瓶	1	
203	恩诺沙星[93106-60-6]	100ug/ml, 1ml 于甲醇	瓶	1	
204	盐酸沙拉沙星溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
205	甲磺酸达氟沙星溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
206	氧氟沙星溶液标准样品	100ug/mL, 1mL 于甲醇	瓶	1	
207	诺氟沙星溶液标准物质	100ug/ml, 1ml 于乙醇	瓶	1	
208	甲磺酸培氟沙星二水合物溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
209	盐酸洛美沙星溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
210	氟罗沙星	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
211	氘代恩诺沙星溶液标准品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
212	氘代诺氟沙星溶液标准品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
213	氘代环丙沙星溶液标准品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
214	金刚烷胺	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
215	D15-金刚烷胺	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
216	盐酸土霉素溶液标准样品	100ug/mL, 1mL 于甲醇	瓶	1	
217	盐酸金霉素溶液标准样品	100ug/mL, 1mL 于乙醇	瓶	1	
218	盐酸四环素溶液标准样品	100ug/mL, 1mL 于乙醇	瓶	1	
219	盐酸强力霉素（多西环素）溶液标准样品	100ug/mL, 1mL 于乙醇	瓶	1	
220	隐色孔雀石绿溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	

221	孔雀石绿草酸盐溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
222	结晶紫溶液标准样品	100ug/ml 1ml	瓶	1	
223	隐色结晶紫溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
224	乙腈中孔雀石绿-D5 溶液标准物质	50mg/L 1ml	瓶	1	
225	AOZ(呋喃唑酮代谢物 3-氨基-2-唑烷基酮)溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
226	AMOZ (呋喃他酮代谢物 5-甲基吗啉-3-氨基-2-恶唑烷基酮) 溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
227	SEM(呋喃西林代谢物)溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
228	AHD(呋喃妥因代谢物 1-氨基-2-内酰胺) 溶液标准样品	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
229	AOZ-D4	50mg/L, 1ml	瓶	1	
230	AMOZ-D5	50mg/L, 1ml	瓶	1	
231	AHD-13C3	50mg/L, 1ml	瓶	1	
232	SEM•HCL-13C -15N2	50mg/L, 1ml	瓶	1	
233	甲醇中氯霉素	100ug/mL, 1mL 于甲醇	瓶	1	
234	甲醇中氯霉素-D5 溶液标准物质	5mg/L, 1ml	瓶	1	
235	地西洋	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
236	丁香酚	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
237	灭蝇胺	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
238	噻虫胺	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
239	磺胺噻唑	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
240	磺胺嘧啶	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
241	磺胺甲基嘧啶	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
242	磺胺多辛	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
243	磺胺异噁唑	100ug/ml, 1ml	瓶	1	

244	磺胺氯哒嗪	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
245	磺胺甲噻二唑	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
246	甲砒霉素	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
247	氟苯尼考	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
248	氟苯尼考胺	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
249	喹乙醇代谢物	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
250	镊子	25cm 直圆头 (304 加厚不锈钢)	个	20	
251	培养皿	90mm	副	100	
252	滤纸	φ 18cm, 速	盒	30	
253	甲拌磷砒	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
254	甲拌磷亚砒	1000ug/ml, 1ml	瓶	1	
255	环氧七氯	100ug/ml, 1ml	瓶	1	
256	盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇三联卡 (核心产品)	<p>1. 常温保存, 室温操作, 保质期不少于 12 个月。</p> <p>2. 使用方便, 无需任何前处理和辅助设备, 结果判读简单。</p> <p>3. 检测灵敏度为盐酸克伦特罗 ≤ 3ppb, 莱克多巴胺 ≤ 3bbp, 沙丁胺醇 ≤ 5ppb。产品假阴性率为 0, 假阳性率 ≤ 1.0%。(提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告或证明文件复印件加盖供应商公章)</p> <p>4. 每个检测卡需独立密封包装, 每个检测卡包含干燥剂、一次性吸管。</p> <p>5. 每个检测卡的铝箔袋上应有品牌商标、生产厂名等相关标识, 每一个大包装 (≤ 50 个/盒) 内应附有一张 (≥ A4 纸) 清晰详细的使用说明书。</p>	个	1500	

257	β 兴奋剂九合一快速检测卡（核心产品）	<p>1. 常温保存，室温操作，保质期不少于12个月。</p> <p>2. 使用方便，无需任何前处理和辅助设备，结果判读简单。</p> <p>3. 检测灵敏度为氯丙那林≤8ppb、克伦特罗≤3ppb、莱克多巴胺≤3ppb、沙丁胺醇≤5ppb、班布特罗≤3ppb、克伦丙罗≤3ppb、西布特罗≤3ppb、西玛特罗≤3ppb、溴布特罗≤3ppb。产品假阴性率为0，假阳性率≤1.0%。（提供具有检测资质的检测机构出具的检测报告或证明文件复印件加盖供应商公章）</p> <p>4. 每个检测卡需独立密封包装，每个检测卡包含干燥剂、一次性吸管。</p> <p>5. 每个检测卡的铝箔袋上应有品牌商标、生产厂名等相关标识，每一个大包装（≤50个/盒）内应附有一张（≥A4纸）清晰详细的使用说明书。</p>	个	1500	
-----	---------------------	---	---	------	--

### 三、总体商务、服务要求及履约主要条款：（实质性要求）

1. 验收标准和方法	<p>1. 货物在成交供应商（乙方）供货完毕后10个工作日内验收。</p> <p>2. 验收标准：按国家有关规定以及谈判文件的质量要求和技术指标、响应文件及承诺与合同约定标准进行验收；采购人及供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在谈判文件、响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。</p> <p>3. 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏、污染、污垢或其它不符合标准及合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人及成交供应商双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。</p> <p>4. 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。</p> <p>5. 货物供货完成后10个工作日内，采购人无故不进行验收工作并已使用货物的，视同验收合格。</p> <p>6. 供应商应将所提供货物的技术资料、装箱清单、合格证等资料（如有）交付给采购人；</p>
------------	--

	<p>供应商不能完整交付货物及本款规定要求的资料，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。</p> <p>7. 如同一货物、同一质量问题经供应商 2 次更换仍无法满足采购人要求的质量标准，采购人有权退货，并视作供应商不能交付货物而须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究供应商的违约责任。</p>
<p>2. 售后服务的要求</p>	<p>1. 成交供应商提供的产品，必须是其原厂家生产的或是经其认可的。</p> <p>2. 配送的产品名称、规格、包装、组成成分等须完全满足国家相关标准规范要求。</p> <p>3. 成交供应商必须提供技术援助电话，解答用户在使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。</p> <p>4. 如遇到重大质量问题，成交供应商应及时组织专业技术人员进行及时的技术分析，并提供应急的处理方案保证采购人工作的正常运行。如果供应商在接到通知后的两个工作日内未作出响应，成交供应商必须对由于质量问题所造成的损失后果负责。</p>
<p>3. 履约要求</p>	<p>1. 甲方名称：乐山市农业农村局。</p> <p>2. 项目现场：甲方指定的送货地点。</p> <p>3. 履行合同的时间、地点及方式：按采购人要求，延迟到货则按成交总价的 0.5%/天作为违约金支付给采购人。交货期：合同签订后 20 日内完成供货。</p> <p>4. 合同价款支付方式和条件：合同签订后预付合同金额的 20%，供货完成且验收合格后支付合同剩余金额。</p> <p>5. 违约责任：甲乙双方一方违约，不执行、不遵守合同约定条款，且在另一方发出通知后的 15 天内仍未采取弥补措施的，另一方有权单方面解除合同，并要求违约方承担违约金，如违约金金额低于实际损失的，违约方必须另外予以补偿。</p> <p>6. 解决争议的方式：向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p>
<p>4. 其它需要说明的事项</p>	<p>如上述产品技术参数中有明确的商务要求，以具体产品中的参数要求为准。</p>