

竞争性磋商二次报价单（最终报价）

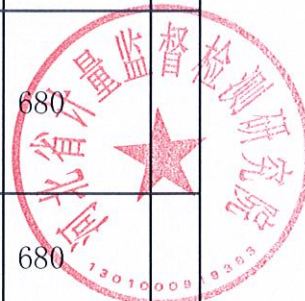
序号	仪器名称	规格型号	检定周期（月）	计量项目及范围要求	单价报价（元）	备注
1	自动旋光仪	WZZ-2B	12	1. 外观 2. 示值误差 3. 重复性 4. 稳定性	425	
2	电子天平 (0.1mg)	AE200	12	0-200g, I 级	552.5	
3	油脂烟点测定仪	HLY-III	12	160/180/200/220℃	765	
4	皂膜流量计	TH-ZM8	12	气体流量 100-2000mL/min, 重复性 1.5%	850	
6	原子荧光光谱仪	AFS-3100	12	1. 外观 2. 稳定性 3. 检出限 4. 重复性 5. 线性	680	
7	空盒气压表	DYM3 型	12	测量范围 80~106kPa	595	
8	红外分光测油仪	OIL480	12	1. 外观 2. 示值误差 3. 重复性 4. 零点漂移 5. 示值漂移	680	
9	空气粒子计数器	Y09-301	12	1. 流量误差 2. 计时误差 3. 重复性 4. 自净时间 5. 示值误差	765	



10	容重器	HGT-1000	12	容量 1000ml, 天平 III 级	35.7	
11	酸度计	S40K	12	0.01 级	510	
12	真空烘箱	DZ-2BC	12	40/50/60/70/80℃	765	
13	生化培养箱	GRP-9080	12	25/30/36℃	765	
14	大气采样器	QC-2	12	1. 外观 2. 示值误差 3. 重复性 4. 稳定性 5. 计时误差	382.5	
15	微机熔点仪	WRS-2	12	152.99/241.12/81.09℃	425	
16	电热恒温培养箱	DH3600B	12	40/50℃	765	
17	水份测定仪	HB43-S	12	0-54g, II 级	595	
18	千分之一电子天平	PL203	12	0-200g II 级	510	
19	紫外可见光双光分光光度计	UV-2450	12	III 级	595	
20	电子天平(千分之一)	JA1103N	12	0-110g, II 级	510	
21	十万分之一天平	AB265-S/FACT	12	0-61/210g, I 级	637.5	
22	沥青软化点仪	SYD-2806E	12	30/50/70/90℃	425	
23	氧量分析仪	VEB	12	1. 外观 2. 示值误差 3. 重复性 4. 响应时间 5. 报警功能	297.5	



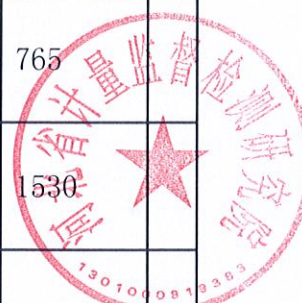
24	智能中流量总悬浮微粒有碳刷采样器(TSP)	TH-150C	12	大气采样器/总悬浮颗粒物采样器	705.5	
25	酶标仪	ELX800	12	1. 外观 2. 示值误差 3. 重复性 4. 示值稳定性 5. 通道差异 6. 灵敏度	340	
26	天平	ML4001/02	12	0-4100g, II 级	510	
27	荧光分光光度计	RF-5301	12	1. 示值误差 2. 检出限 3. 重复性 4. 线性	680	
28	电子天平	XP 6	12	0-6g, I 级, 实际分度值 0.001mg	2550	
29	冻力仪	JS-3 型	12	1. 示值误差 2. 不确定度	425	
31	旋转粘度计	NDJ-8S	12	1. 重复性 2. 再现性 3. 修正系数- (1 个转子)	680	
32	薄层色谱扫描仪	KH-3000	12	333nm\340nm\365nm\400nm	680	
33	酸度计	PHS-3C	12	0.01 级	510	
34	气相色谱仪-质谱联用仪	GCMS-2010Ultra	24	Ei+, 单四极杆	2975	
35	脂肪酸值测定仪	XQ-600 型	12	1. 示值误差 2. 重复性 3. 输入电流 4. 输入阻抗	425	
36	紫外可见双光束分光光度计	UV2600	12	II 级	595	



37	天平(十分之一)	PL601-L/00	12	0-610g, II 级	510	
38	马弗炉	TSX-7-12	12	250/260/450/550/600/650/750/800/900/1000℃	1190	
39	电热鼓风干燥箱	WGLL-65BE	12	80/100/103/105/110/120/140/160/180/200℃	1190	
40	恒温恒湿箱	HWS-78B	12	23/25/37/40/45℃	1105	
41	卡尔费休水份测定仪	890	12	1. 通用技术要求 2. 示值相对误差 3. 重复性	680	
42	自动沸程测定仪	DYH-109	12	30/100/300℃	425	
43	电子天平	DT6000	12	0-6000g, III 级	297.5	
44	自动电位滴定仪	855	12	1. 示值误差 2. 重复性 3. 输入电流 4. 输入阻抗	850	
45	测汞仪	DMA-80	12	1. 外观 2. 线性误差 3. 检出限 (检出限 0.02ng 及以下) 4. 重复性	425	
46	厌氧工作站	DG250	12	36±1℃	425	
47	离子色谱仪	ICS 5000	24	电导检测器、电化学检测器	1360	
48	电子天平(万分之一)	Quintix124-1CN	12	0-120g, I 级	552.5	
49	电子天平(十分之一)	PL6001-L	12	0-6100g, II 级	510	



50	制冷加热型恒温水浴	AP7LR-20AA2Y	12	20/25/40℃	425	
51	稀释器	BabyGravimat	12	0-1000g, III 级	510	
52	超高效液相色谱仪	LC30AD	24	二极管阵列检测器、蒸发光散射检测器、荧光检测器、紫外-可见光检测器	3740	
53	气相色谱仪	GC-2010 PLUS	24	FID/ECD/FPD 检测器	2805	
54	火焰光度计	Model 425	12	检测限 Na0.005mmol/L, K0.002mmol/L	850	
55	串联四级杆液质联用仪	TSQ Quantiva	12	ESI(+), ESI(-), APCI 源	3230	
56	三气细胞培养箱	YCP-200S	12	36/37±1℃	765	
57	核酸蛋白测定仪	nanodrop lite	12	1 示值误差 2. 重复性	1530	
58	盐度计	ES-421	12	1 示值误差 2. 重复性 3. 不确定度	425	
59	红外光谱显微化学中/近红外成像系统	FT-IR/NIR, Spot light 400	12	1 波数示值误差 2. 波数、透射比重复性 3. 分辨力 4. 本底光谱能量 5. 100%线平直度 6. 噪声	510	
60	全自动折光仪	ABBEMAT5 50	12	1 示值误差 2. 重复性 3. 不确定度	680	



61	智能液体密度计	DMA35	12	密度	1275	
62	浊度计	WGZ-2PJ	12	1. 外观 2. 示值误差 3. 重复性 4. 稳定性 5. 零点漂移	340	
63	自动旋光仪	MCP500	12	0.02 级	425	
64	啤酒色度计	SD9012	12	1. 外观 2. 示值误差 3. 重复性 4. 稳定性 5. 零点漂移	340	
65	电导率仪	FE30-K Plus	12	0.5 级	425	
66	自动阿贝折射仪	WYA-Z	12	1 示值误差 2. 重复性 3. 不确定度	680	
67	紫外分光光度计	UV-2700	12	III 级	595	
68	氨基酸分析仪	L-8900	12	1. 外观 2. 色谱柱分离度 3. 检测器基线噪声、基线漂移、检测限 4. 整机定性、定量检测重复性	2550	
69	实时荧光定量 pcr	Light Cycle 480 II	12	40/50/60/70/90/95℃	1700	
70	电子天平	ME303E/02	12	0-320g II 级	510	
71	智能液体密度计	DMA5000M	12	密度	1275	
72	电导率仪	S790	12	0.5 级	425	



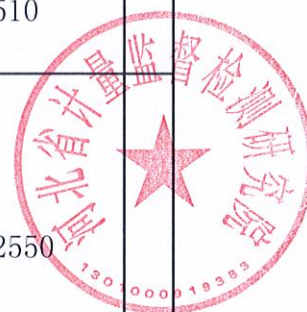
73	啤酒泡沫特性检测仪	NIBEM-T	12	1 示值误差 2. 重复性 3. 不确定度	510	
74	自动啤酒分析仪	PBA-B Generati on M	12	(密度、浊度、酒精度) 1 示值误差 2. 重复性 3. 不确定度	2550	
75	霉菌恒湿箱	BMJ-800C	12	28±1.0℃	425	
76	电子天平	ME4002E/ 02	12	0-4200g, II 级	510	
77	电子天平	ME204/02	12	0-220g, I 级	552.5	
78	色差仪	UltraScan Pro	12	1 示值误差 2. 重复性 3. 复现性	850	
79	熔点仪	M-565	12	81.09/152.99/241.12℃	425	
80	旋转粘度计	RheolabQC	12	1. 重复性 2. 再现性 3. 修正系数- (4 个转子)	1190	
81	自动水分灰分分析仪	prepASH 229	12	103/550/900℃	765	
82	自动水分灰分分析仪-天平	ASA-340	12	0-110g, I 级	552.5	
83	降落数值仪	FN1000	12	1 示值误差 2. 重复性	680	
84	霉菌培养箱	BMJ-400C	12	25/28℃	765	
85	电感耦合等离子体质谱仪	ICAPQ	12	1. 背景噪声 2. 检出限 3. 灵敏度 4. 离子产率 5. 分辨率 6. 短期稳定性 7. 冲洗时间	2550	

86	全自动酶标仪	ELX808	12	1. 外观 2. 示值误差 3. 重复性 4. 示值稳定性 5. 通道差异 6. 灵敏度	340	
87	液相色谱-原子荧光光谱联用仪	LC-AFS 6500	12	1. 基线噪声 2. 基线漂移 3. 最小检测量 4. 重复线性 5. 定性、定量重复性	2380	
88	全二维气相色谱飞行时间质谱仪	7890B-7200	24	质谱类型：飞行时间	2550	
89	凝胶渗透色谱-全二维气质	GPC GCx GC-GCMS-TQ8040	24	EI+, 三重四极杆	1700	
90	比重计	DM-340.1	24	检测项目：密度	1275	
91	台式浊度计	2100AN	24	1. 外观 2. 示值误差 3. 重复性 4. 稳定性 5. 零点漂移	340	
92	原子吸收光谱仪	PinAAcle 900Z	24	1. 外观 2. 波长示值误差 3. 波长重复性 4. 基线稳定性 5. 石墨炉原子化器	1870	
93	模块可更换式梯度PCR	C1000 Touch	12	30/50/60/70/90/95℃	1700	
94	全二维液相色谱-三重四极杆	TripleQuad 6500+	12	ESI(+), ESI(-)	1530	

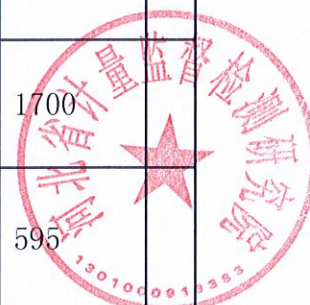


	串联质谱仪					
95	多功能酶标仪	Synergy HTX	12	1. 外观 2. 示值误差 3. 重复性 4. 示值稳定性 5. 通道差异 6. 灵敏度	340	
96	致病菌PCR分析系统	IQ CHECK	12	30/50/60/70/90/95℃	1700	
97	四极杆-静电场轨道阱高分辨气相色谱质谱联用仪	GC-HRMS	24	四极杆-静电场轨道阱	3825	
98	电子天平(千分之一)	ME203E/02	12	0-210g II 级	510	
99	双泵重量稀释器	DiluFlow Elite	12	0-1500g, III 级	510	
100	电子天平(十万分之一)	XSE205	12	0-81/200g, I 级	637.5	
101	烘箱	BINDER FD115	12	80/85/103/110/125/130/140/℃	765	
102	医用冷冻箱	MDF-382E (CN)	12	-80℃	425	
103	全自动旋光仪	MCP200	12	0.02 级	425	
104	番茄酱稠度计	ZXCON-CON3	12	检测项目: 长度	170	
105	方糖硬度计	WX-FT200	12	检测项目: 测力	425	
106	智能崩解仪	ZB-1E	12	检测项目: 长度、温度、计时	425	

107	渗透压测定仪	STY-1A	12	1. 外观 2. 示值误差 3. 重复性 4. 稳定性	850	
108	浮游细菌采样器	FKC-III	12	检测项目：流量 1. 示值误差 2. 不确定度 3. 重复性 4. 稳定性	765	
109	风速计	TES-1340	12	检测范围：风速(0.5~25)m/s 1 示值误差 2. 重复性 3. 不确定度	425	
110	数字微压计	DP1000-IIIB1	12	压力-200Pa~200Pa I 级	340	
111	葡萄酒分析仪	Alcolyzer Wine	24	检测项目：密度、酒精度	2550	
112	紫外分光光度计	UV-2700	24	II 级	595	
113	电子天平(百分之一)	572-33	12	0-1600g II 级	510	
114	全自动氨基酸分析仪	S-433D	12	1. 外观 2. 色谱柱分离度 3. 检测器基线噪声、基线漂移、检测限 4. 整机定性、定量检测重复性	2550	
115	全自动天平密度计	Super Dee (MIA 2020)	12	检测项目：密度	1275	
116	液相色谱串联质谱仪	TrapleQuad 5500+	12	ESI(+)、ESI(-) 三重四级杆	3230	
117	液相色谱串联质谱仪	TrapleQuad 5500+	12	ESI(+)、ESI(-)、APCI 源	3230	



11 8	液相色谱电感耦合等离子串联质谱	1260II-8900	12	1. 背景噪声 2. 检出限 3. 灵敏度 4. 离子产率 5. 分辨率 6. 短期稳定性 7. 冲洗时间	2550	
11 9	滴定仪	916	12	1. 示值误差 2. 重复性 3. 输入电流 4. 输入阻抗	850	
12 0	气相色谱质谱联用仪 (EI+CI)	8890-5977B	24	EI 和 NCI	2975	
12 1	凯氏定氮仪	8400	12	1 示值误差 2. 重复性 3. 不确定度	680	
12 2	凯氏定氮仪	kjeltec 8400/8460	12	1 示值误差 2. 重复性 3. 不确定度	680	
12 3	凯氏定氮仪	kjeltec 8400/8460	12	1 示值误差 2. 重复性 3. 不确定度	680	
12 4	实时荧光定量PCR仪	iQ-Check	12	30/50/60/70/90/95℃	1700	
12 5	恒温水浴锅	SHA-B	12	37/40/43/60/65/68/70/80/99℃	595	
12 6	卡尔费休水分测定仪	915 KF Ti-Touch	12	1. 通用技术要求 2. 示值相对误差 3. 重复性	680	
12 7	干燥箱	FD115	12	50/75/85/90/105±2℃	1190	
12 8	水分测定仪	HE53/02	12	0-54g, II 级	552.5	
12 9	高压灭菌锅	HVE-50	12	121℃	680	

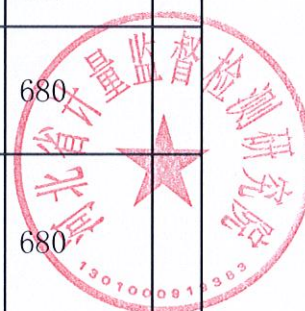


130	精密恒温水浴锅	TX150	12	44.5/46℃	595	
131	pH 计	S220-K	12	0.01 级	510	
132	烘箱	FD260	12	80/85/102/103/110/130/140℃	765	
133	低温恒温培养箱	MIR-254L-PC	12	30/32/36±1℃	765	
134	高压灭菌器	HVE-50	12	121℃	680	
135	电热恒温水浴锅	HH-4 孔	12	37/40/43/60/65/68/70/80/99℃	935	
136	电子天平(万分之一)	ME204E	12	0-210g I 级	552.5	
137	液相色谱串联高分辨质谱仪	TripleTO F 6600+	12	质谱类型: 飞行时间	3825	
138	超低温冰箱	MDF-382	12	-80℃	680	
139	震荡培养箱	SHA-B	12	37/45/56/95℃	765	
140	化学发光免疫分析仪	CL-1200i	12	1 示值误差 2. 重复性 3. 线性	765	
141	全自动生化分析仪	Catalyst One	12	1. 吸光度 ALT GLU 示值误差 2. 吸光度 ALT GLU 重复性	765	
142	全自动尿液分析仪	VetLab UA	12	1. 相对密度 2. 尿蛋白 3. 尿糖 4. 尿酸 5. 尿液红细胞 6. 尿液白细胞	510	

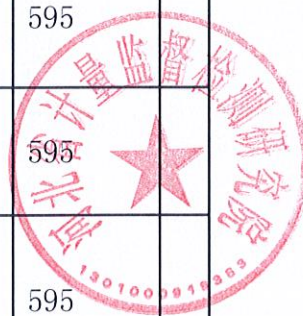
14 3	全自动血细胞分析仪	XN-1000V[B1]	12	RBC WBC PLT HGB 1. 示值误差 2. 重复性 3. 不确定度	510	
14 4	高效液相色谱仪（带柱后衍生系统）	ARC HPLC	24	荧光检测器	1870	
14 5	气相色谱三重四级杆质谱联用仪	8890-7000D	24	Ei+、三重四极杆	2975	
14 6	全二维液相色谱仪	1260 II	24	二极管+紫外-可见光检测器	1870	
14 7	原子吸收分光光度计	280DUO	24	1. 外观 2. 波长示值误差 3. 波长重复性 4. 基线稳定性 5. 火焰原子化器 6. 石墨炉原子化器	1870	
14 8	液相色谱仪 (DAD)	1260 II	24	DAD+ELSD(575)检测器	1870	
14 9	超高效液相色谱仪 (PDA+FLD+RI)	ACQUITY H	24	DAD FLR RI 检测器	2805	
15 0	离子色谱仪	ICS-6000	24	电导+安培检测器	1360	
15 1	电子天平	ME2002E	12	0-2200g II 级	510	
15 2	pH 计	PHS-3C	12	0.01 级	510	



15 3	测汞仪	MAX-S (m)	12	1. 外观 2. 线性误差 3. 检出限 (检出限 0.02ng 及以下) 4. 重复性	425	
15 4	紫外可见分光光度计	UV-2700i	12	II 级	595	
15 5	酶标仪	Multiskan SkyHigh	12	1. 外观 2. 示值误差 3. 重复性 4. 示值稳定性 5. 通道差异 6. 灵敏度	340	
15 6	核酸蛋白测定仪	Nano-800+	12	1 示值误差 2. 重复性 3. 不确定度	1530	
15 7	全自动凯氏定氮仪	KT9	12	1 示值误差 2. 重复性 3. 不确定度	680	
15 8	荧光分光光度计	FL970	12	1. 示值误差 2. 检出限 3. 重复性 4. 线性	680	
15 9	重量稀释器	DW-JURAY	12	0~1000g II 级	510	
16 0	立式压力蒸汽灭菌器	SQ810C	12	121/115℃	680	
16 1	卡尔费休水份测定仪	ET08	12	1. 通用技术要求 2. 示值相对误差 3. 重复性	680	
16 2	自动电位滴定仪	Titras905	12	1. 示值误差 2. 重复性 3. 输入电流 4. 输入阻抗	850	
16 3	带制冷超级恒温浴槽	AD07R-20-A12Y	12	20/40℃	595	
16 4	真空干燥箱	VDE50	12	40/50/60/70℃	765	



16 5	旋光仪	MCP 5500	12	0.02 级	425	
16 6	折光仪	Abbemat 550	12	1 示值误差 2. 重复性 3. 不 确定度	680	
16 7	电感耦 合等离 子体发 射光谱 仪	5800VDV	12	OES 发射光谱 1. 检出限 2. 重复性 3. 稳定性	1700	
16 8	电子天 平	TC30K-H	12	0-30kg III级	340	
16 9	液相荧 光联用 仪	HGLF-V	12	检测项目：砷形态、总砷	2380	
17 0	原子荧 光光度 计	HGF-V	12	1. 外观 2. 稳定性 3. 检出限 4. 重复性 5. 线性	680	
17 1	实时荧 光 PCR 仪	QuantStu dio5	12	30/50/60/70/90/95℃	850	
17 2	电子天 平	JY10002	12	0-1000g, III 级	297.5	
17 3	恒温水 浴锅	DK-98-1 型	12	37/40/43/60/65/68/70/80/9 9℃	595	
17 4	粉质仪 配套水 浴	ED	12	30±0.2℃	595	
17 6	电子式 拉伸仪 配套水 浴	T151E	12	30±0.1℃	595	
17 7	粉质曲 线测定 仪配套 水浴	T151E	12	30±0.1℃	595	
17 8	膳食纤 维分析 仪	1023/102 4	12	60±2℃	680	



179	恒温水浴摇床	OLS200	12	37±1℃、40℃±2、65/75±5℃	595	
180	恒温金属浴	HB-2	12	65℃	680	
181	水浴恒温振荡器	SHA-B	12	46/65/95℃	595	
182	恒温水浴振荡器	SHA-B	12	37/47/55/70/80±1℃	595	
183	生物安全柜	AC2-4S1	12	1. 外观 2. 过滤器检漏 3. 下降气流流速 4. 流入气流平均流速 5. 气流模式 6. 洁净度 7. 照度 8. 噪声 9. 不确定度	1870	
184	恒温培养箱	MIR-254-PC	12	37±1℃	765	
185	具塞滴定管	10~50ml	36	10~50ml	127.5	
186	无塞滴定管	10~50ml	12	10~50ml	127.5	
187	刻度吸管	0.1~10ml	24	0.1~10ml	76.5	
188	单标线吸量管	1~10ml	36	1~10ml	76.5	
189	单标线容量瓶	2~1000ml	36	2~1000ml	25.5	
190	附温比重瓶	25~50ml	12	25~50ml	170	
191	量筒	10~1000ml	36	10~1000ml	76.5	
192	比色管	10~500ml	24	10~500ml	51	
194	单通道/多通道移液器	2.5 μL~5ml	12	2.5 μL~5ml	238	

19 5	瓶口分 配器	5~100ml	12	5~100ml	238	
19 6	钢直尺	0~500mm	12	0~500mm	42.5	
19 7	游标卡 尺/数显 卡尺	0~150mm	12	0~150mm	85	
19 8	数显温 湿度表	A-230- W/Mini data logger/B T-3 等	12	室内温湿度记录	191.25	
19 9	数字温 度计/温 度记录 仪	COS-03- WD 等	12	冰箱温度记录	170	
20 0	普通玻 璃液体 温度计	-100℃ ~350℃	12	-100℃~350℃	76.5	
20 1	酒精计	0%~100%	12	0%~100%	178.5	
20 2	电子秒 表	SVAJ101 等	12		127.5	
20 3	刮板细 度计	0~50 μ m	12	0~50 μ m	340	
20 4	标准筛	0.063mm~ 5.6mm	12	0.063mm~5.6mm	127.5	
20 5	乳脂计	0~10%	12	0~10%	340	
20 6	压力表	0~1.6MPa	6	0~1.6MPa	38.25	
20 7	夹层压 力表	- 0.1~0.5M Pa	6	-0.1~0.5MPa	76.5	
单价合计（元）					180541.7	

投标人：河北省计量监督检测研究院（公章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

日期：2025年8月28日