



分项报价明细表

供应商名称：河南瞬标建设实业有限公司

项目名称：内黄县第四高级中学物理实验室建设项目（二次）

采购编号：内政采竞谈2025-24

单位：元/人民币

序号	项目名称	品牌型号规格	单位	数量	单价	小计
1	学生实验桌	东方教具DFT-ZL0021200×600×770mm	张	56	2890	161840
2	实验凳	东方教具DFT-DY001凳面直径320mm	个	112	198	22176
3	教师演示台	东方教具DFT-JS0012400×750×780mm	张	2	5580	11160
4	智慧黑板	众骏 ZJD861-D 86寸	台	2	20000	40000
5	智能控制电气柜	东方教具PLC-ZK-BZ 600×400×1500mm	台	2	45000	90000
6	控制终端	东方教具DZ-ZKM017寸	套	2	3000	6000
7	远程交互系统	东方教具DZ-AP-01APP	套	2	6800	13600
8	照明系统	东方教具DZ-IL-01200×600mmABS工程塑料	个	60	490	29400
9	照明线路	东方教具DZ-IL-022.5mm ²	套	2	4750	9500
10	摇臂升降机构	东方教具DFT-RA1.2mm厚	套	30	3800	114000
11	低压网络系统	东方教具DZ-DY-XT0-30V	套	2	18200	36400
12	低压电源	东方教具DZ-DY-01165×160×90mm	个	58	400	23200
13	电气网络布线	东方教具DZ-EN-01超五类；2.5mm ²	项	2	8750	17500
14	顶装系统构架	东方教具DZ-D2400×600×200mm	组	22	4500	99000
15	系统安装辅件	东方教具DZ-FJ-02横梁吊装	项	2	6000	12000
16	安装调试	东方教具定制定制	套	2	8000	16000
17	吊顶装修	瞬标铝扣板定制	项	2	19400	38800
18	准备台	东方教具TY-ZB-SX022400*1200*850mm	个	1	5800	5800
19	教师椅	东方教具DFT-DY002390×430mm	个	2	225	450
20	试剂架	东方教具TY-SJJ1000*400*500mm	个	2	700	1400

21	准备室电气布线	东方教具定制铜芯24芯	套	1	1500	1500
22	仪器柜	东方教具DFT-LPP241200×500×2000mm	个	20	2200	44000
23	加大仪器柜	东方教具DFT-LFP291350×500×2000mm	个	4	2500	10000
24	智能数据采集分析终端	探究猫TJM000310.1英寸	套	1	4000	4000
25	加速度与物体受力的关系研究专用软件	探究猫TJM1006列表和曲线2个显示模式	套	1	1200	1200
26	力的合成分解实验专用软件	探究猫TJM1004力的合成与分解实验研究	套	1	1200	1200
27	机械能守恒实验器专用软件	探究猫TJM1002机械能守恒实验研究	套	1	1200	1200
28	向心力研究专用软件	探究猫TJM1005研究向心力分别与角速度、质量以及旋转半径	套	1	1200	1200
29	二维单摆专用软件	探究猫TJM1003生成实验报告	套	1	1200	1200
30	数据采集器(无线款)	探究猫TJM00028个有线传感器接口	台	1	2000	2000
31	传感器数据显示模块	探究猫TJM00121.8英寸显示屏	个	4	800	3200
32	电流传感器	探究猫TJM6011量程: -3A~+3A	个	3	800	2400
33	微电流传感器	探究猫TJM6013量程: -30 μA~+30 μA	个	1	800	800
34	电压传感器	探究猫TJM6010量程: -20V~+20V	个	3	800	2400
35	磁感应强度传感器	探究猫TJM6005量程: -100mT~+100mT	个	1	800	800
36	力传感器	探究猫TJM6001量程: -50N~+50N	个	3	900	2700
37	微力传感器	探究猫TJM6002量程: -2N~+2N	个	1	900	900
38	分体式位移传感器	探究猫TJM6021量程: 0cm~200cm	套	1	900	900
39	一体式位移传感器	探究猫TJM6022量程: 0.15m~6m	套	1	980	980
40	光电门传感器	探究猫TJM6009分辨率: 10 μS	个	2	900	1800
41	温度传感器	探究猫TJM6016量程: -50℃~+200℃	个	3	500	1500
42	表面温度传感器	探究猫TJM6019量程: 0℃~80℃	个	1	900	900
43	热辐射传感器	探究猫TJM6020量程0W/m ² ~1100W/m ²	个	1	950	950

44	压强传感器	探究猫TJM6023量程：0kPa~400kPa	个	1	700	700
45	声波传感器	探究猫TJM6007量程：20Hz~10kHz	个	1	900	900
46	声强传感器	探究猫TJM6008量程：20dB~120dB	个	1	900	900
47	多量程光照度传感器	探究猫TJM6063量程1：0~180000Lux	个	1	680	680
48	G-M传感器	探究猫TJM6031量程：0次/分~40000次/分	个	1	1380	1380
49	电子罗盘传感器	探究猫TJM6029测量范围：0°~359°	个	1	980	980
50	静电传感器	探究猫TJM6032量程：-100nC~+100nC	个	1	1100	1100
51	加速度传感器	探究猫TJM6028量程：-50m/s ² ~+50m/s ²	个	1	1000	1000
52	相对光照分布传感器	探究猫TJM60262个不同方位螺纹孔	个	1	1800	1800
53	多用力学轨道	探究猫TJM2001A铝合金轨道长度1.2m	套	1	1450	1450
54	力的合成与分解实验器	探究猫TJM2014精密刻度圆盘直径319mm	套	1	500	500
55	机械能守恒实验器	探究猫TJM2025实验器含扇形主板、磁吸式释放装置	套	1	1900	1900
56	斜面上力的分解实验器	探究猫TJM2032375mm铝合金底座	套	1	620	620
57	作用力与反作用力实验器	探究猫TJM2033300mm铝合金底座	套	1	250	250
58	灵敏线圈	探究猫TJM2003无源工作方式	套	1	170	170
59	螺线管	探究猫TJM2004实验器由底座、铜导线、接线柱等组成	套	1	120	120
60	摩擦力实验器	探究猫TJM2013600mm铝合金底座	套	1	620	620
61	焦耳定律实验器	探究猫TJM2036由底座、电路板、三个量热器组成	套	1	900	900
62	向心力实验器	探究猫TJM2016底座、带刻度的转动尺、连接挂钩（带重物）、支架、传动组件、固定螺丝，挡光轴等部件组成	套	1	900	900
63	智能电源	探究猫TJM2035直流输出：2.00V~10.00V连续可调	套	1	1200	1200
64	自由落体实验器	探究猫TJM2133适用于光电门的光栅挡光实验	套	1	1275	1275
65	光学实验系统	探究猫TJM2046A与光照度分布传感器做双缝干涉等实验	套	1	600	600
66	运动学分析系统	探究猫TJM2047A600mm*450mm	套	1	19800	19800

67	玻璃导电实验器	探究猫TJM2028底板、导电支架、可调节鳄鱼夹、接线柱、玻璃导电片等部件组成	套	1	180	180
68	温差电流实验器	探究猫TJM2029底座、溶液杯、温度传感器探头支架	套	1	220	220
69	热辐射实验器	探究猫TJM2022底座、热辐射组件、接线柱等组成	套	1	200	200
70	法拉第电磁感应实验器（动生）	探究猫TJM2007铝合金底座、可调匝数的活动线圈、可调距离的强磁铁、传感器组成	套	1	1500	1500
71	法拉第电磁感应实验器（感生）	探究猫TJM2008磁感应强度、电动势测量传输系统、铝合金底座、纯铜线圈A长度10cm、纯铜线圈B长度4cm、接线柱、磁感应传感器固定支架组成	套	1	1500	1500
72	平抛运动实验器	探究猫TJM2040自带6种实验所需数据	套	1	1000	1000
73	二维单摆实验器	探究猫TJM2020角度盘、低阻力摆动装置、摆动杆、无线单摆球、无线接收模块组成	套	1	900	900
74	胡克定律实验器	探究猫TJM2038300mm铝合金底座	套	1	1250	1250
75	热胀冷缩实验器	探究猫TJM2027300mm铝合金底座	套	1	1270	1270
76	电阻定律实验器	探究猫TJM2010600mm铝合金底座	套	1	1200	1200
77	通用连接套件	探究猫定制铝合金材质	套	1	200	200
78	USB数据线	探究猫定制数据采集器连接线1根、传感器连接线4根	套	1	50	50
79	实验手册	探究猫定制彩色印刷	套	1	300	300
80	铝合金箱及配件	探究猫定制铝合金材质	套	1	300	300
81	计算器	ENKOKK-105B函数型	个	30	60	1800
82	直联泵	舜马2011单相	台	2	1350	2700
83	抽气盘	正浩仪器2016产品由底盘、钟罩、电铃、气阀、垫圈等组成	套	2	180	360
84	仪器车	正浩仪器2020600mm×400mm×800mm	辆	2	540	1080
85	充磁器	正浩仪器2023主要由螺线管、整流器、电源按钮开关和外壳组成	台	2	360	720
86	注射器	锋利100ml100mL	个	2	12	24
87	透明盛液筒	正浩仪器2115高300mm±5mm，直径100mm±2mm	个	2	42	84
88	物理支架	正浩仪器3001可组装	套	2	270	540
89	方座支架	正浩仪器3002可组装	套	60	105	6300

90	多功能实验支架	正浩仪器3003可组装	套	2	300	600
91	升降台	正浩仪器3004产品由上面板、下面板、旋转轴、手轮等组成	台	2	159	318
92	高中学生电源	正浩仪器4003交流：2V~16V/3A	台	60	390	23400
93	高中教学电源	正浩仪器4006交流：2V~24V	台	4	1080	4320
94	调压变压器	正浩仪器4008输入电压：交流220V50Hz	台	2	780	1560
95	感应圈	舜马4011电子开关式	台	2	645	1290
96	电子起电机	正浩仪器4013连续可调	台	9	600	5400
97	教学用铅酸蓄电池充电器	舜马4014单充阀控式	台	2	1245	2490
98	木直尺	正浩仪器10002木材制作	只	30	12	360
99	钢直尺	正浩仪器10004碳钢材质	只	30	9	270
100	钢卷尺	泰克5m5m	盒	30	24	720
101	游标卡尺	汉驰150mm、分度值1mm150mm、分度值1mm	把	30	90	2700
102	托盘天平	正浩仪器11003200g, 0.2g	台	30	84	2520
103	托盘天平	正浩仪器11003500g, 0.5g	台	30	114	3420
104	电子天平	正浩仪器110101000g, 0.01g	台	5	555	2775
105	指针式体重计	正浩仪器110170g~120kg	台	1	749	749
106	金属钩码	正浩仪器11021组合式	套	30	36	1080
107	金属槽码	正浩仪器11022组合式	套	30	114	3420
108	电子停表	宝宁元12003防水防震	块	30	24	720
109	电火花计时器	正浩仪器12005单频	个	30	150	4500
110	数字计时器	正浩仪器12007存储型	台	30	420	12600
111	频闪光源	正浩仪器12008连续可调	台	5	375	1875
112	温度计	光华13001红液	支	60	6	360
113	温度计	光华13001水银	支	60	9	540

114	条形盒测力计	正浩仪器140015N	个	60	6	360
115	条形盒测力计	正浩仪器140012.5N	个	60	6	360
116	圆盘测力计	正浩仪器14010圆盘指针式	个	30	324	9720
117	高中数字演示电表	东南电表150034位半显示	只	5	1770	8850
118	直流电流表	东南电表150082.5级	只	60	54	3240
119	直流电压表	东南电表150092.5级	只	60	54	3240
120	灵敏电流计	东南电表15010±300μA内阻	只	60	54	3240
121	多用电表	东南电表15011-指针式指针式	只	60	195	11700
122	多用电表	东南电表15011-数字式数字式	只	2	840	1680
123	演示电流电压表	东南电表15016指针式	台	2	780	1560
124	演示微电流电阻表	东南电表15017指针式	台	2	810	1620
125	教学示波器	光扬15020外壳采用全金属材料一次成型	台	2	3330	6660
126	微电流放大器	舜马15032连续可调	台	3	120	360
127	湿度计	正浩仪器16004双指针式	个	2	54	108
128	空盒气压表	舜马16009多膜盒	台	2	405	810
129	量角器(圆等分器)	正浩仪器16030塑料制品	个	60	39	2340
130	惯性演示器	舜马21004工程塑料制作	套	2	39	78
131	摩擦计	正浩仪器21005由木制摩擦板和摩擦块组成	套	60	22.5	1350
132	螺旋弹簧组	正浩仪器210062N, 1N, 0.5N	组	2	36	72
133	微小形变演示器	正浩仪器21025利用光杠杆原理	套	2	54	108
134	力的合成分解演示器	正浩仪器21026仪器由分度标盘、汇力环、测力计、调节器、滑轮、滑轮夹、主杆、底座组	套	2	216	432
135	支杆定滑轮和桌边夹组	正浩仪器21027滑轮塑料制	套	60	108	6480
136	高中力学演示板	正浩仪器21029为手提式组合教具	套	2	855	1710
137	滚摆	正浩仪器21033滚摆摆体(摆轮和摆轴)、悬线、支柱、横梁和底座组成	个	2	114	228

138	离心轨道	舜马21034由钢球、环形轨道等组成	套	2	1050	2100
139	电动离心转台	正浩仪器21039产品由机箱、电机、调速器、支杆及连接套管等组成	台	2	570	1140
140	毛钱管(牛顿管)	舜马21046直管采用玻璃制成	套	2	195	390
141	伽利略理想斜面演示器	正浩仪器21047高度可连续升降	套	2	400	800
142	运动合成分解演示器	正浩仪器21049产品由底座、面板、小车、画板、画笔、X向传动装置、Y向传动装置、控制系统部分、电源接线等组成	套	2	450	900
143	演示轨道小车	正浩仪器21050产品由轨道、小车、固定架、释放装置、砝码桶、滑轮等组成	套	2	315	630
144	轨道小车	正浩仪器21051轨道打点式	套	30	1380	41400
145	气垫导轨	正浩仪器21055产品由导轨、导轨支座、滑行者及有关实验附件组成	台	30	990	29700
146	小型气源	正浩仪器21056本产品为物理演示实验用气垫导轨的配套仪器	台	30	1180	35400
147	牛顿第二定律演示仪	正浩仪器21059为二层结构轨道形式	套	2	420	840
148	反冲运动演示器	舜马21061产品由车体、酒精槽、铜管及橡皮塞构成	套	2	75	150
149	动能势能演示器	舜马21064半定量实验	台	2	690	1380
150	平抛竖落仪	正浩仪器21065仪器能被固定在物理支架上使用，也可放置在桌边使用	个	2	108	216
151	平抛运动实验器	正浩仪器21066产品由铝制导轨、钢球、重锤、接球槽、演示板组成	套	30	525	15750
152	运动频闪观测仪	正浩仪器21070频闪光源25HZ、50HZ	套	2	1185	2370
153	二维空间—时间描述仪	正浩仪器21071悬浮式平抛	套	30	850	25500
154	二维空间—时间描述仪	正浩仪器21071平抛与自由落体实验	套	30	870	26100
155	向心力演示器	正浩仪器21074产品由机座、变速盘、大皮带轮、小皮带轮、旋臂、示力标尺、压杆、套筒、弹簧、钢球、铝球、驱动机构等组成	台	2	1134	22680
156	动量传递演示器(碰撞球)	舜马21079产品由底座、支架、5个钢球带线组成	套	2	90	180
157	音叉	正浩仪器22001256Hz	套	10	66	660
158	音叉	正浩仪器22001512Hz	套	10	66	660
159	单摆组	正浩仪器220235个摆球	组	60	24	1440
160	玻棒(附丝绸)	正浩仪器23001有机玻棒	对	60	18	1080

161	胶棒(附毛皮)	正浩仪器23003聚碳酸酯棒	对	60	15	900
162	箔片验电器	正浩仪器23005一对装	对	30	45	1350
163	指针验电器	正浩仪器23007一对装	对	30	180	5400
164	感应起电机	正浩仪器23008本仪器由底座、莱顿瓶、支架、放电叉绝缘柄、集电杆、放电叉杆、导电层、中和电刷(感应电刷)、电刷杆、上轴及上轴螺钉、莱顿瓶盖、导电弹簧、大皮带轮、连接片组成	台	2	360	720
165	枕形导体	舜马23009结构:二只金属制成的空心圆筒	副	2	120	240
166	小灯座	正浩仪器23010螺旋灯座	个	120	8	960
167	单刀开关	正浩仪器23011由底座,接线柱,闸刀,刀座,刀承和绝缘手柄组成	个	60	6	360
168	滑动变阻器	正浩仪器2301220 Ω	个	30	102	3060
169	滑动变阻器	正浩仪器2301250 Ω	个	30	102	3060
170	滑动变阻器	正浩仪器23012200 Ω	个	2	195	390
171	电阻定律演示器	正浩仪器23019木质底板	台	2	90	180
172	电阻定律实验器	正浩仪器23024塑料底板	台	30	40.5	1215
173	演示线路实验板	正浩仪器23030ABS工程塑料制成	套	2	840	1680
174	球形导体	舜马23041球形导体由球体、绝缘支杆、底座三部分组成	个	2	105	210
175	验电器连接杆	正浩仪器23042产品由绝缘手柄、连接杆、紧固螺钉构成	个	2	150	300
176	移电球(验电球)	正浩仪器23043产品由绝缘手柄及金属球构成	个	2	16.5	33
177	验电羽	正浩仪器23044产品由底座、支架、丝线固定卡、丝线等组成	对	2	22.5	45
178	尖形布电器	正浩仪器23046主体采用全不锈钢金属材料	个	2	165	330
179	静电实验箱	正浩仪器23048避雷针原理、静电屏蔽、静电除尘、静电植绒、静电乒乓、静电转轮等	套	9	630	5670
180	金属网罩	舜马23049金属网罩	个	2	225	450
181	电荷间作用力演示器	正浩仪器23050仪器由底座、立板、导体球、轻质导电球、导电球连线、绝缘支架、滑块等组成	套	2	330	660
182	电场线演示器	舜马23053用于物理教学实验中	套	2	180	360
183	平行板电容器	舜马23056演示平行板电容器所带电量和两板之间的电势差有关系	套	2	135	270

184	电场中带电粒子运动模拟演示器	正浩仪器23057演示模拟电场中带电粒子加速、偏转，由模拟屏、加速旋钮、偏转旋钮等组成	套	2	1095	2190
185	常用电容器示教板	正浩仪器23058示教板	套	2	90	180
186	常用电阻器示教板	正浩仪器23059示教板	套	2	105	210
187	条形磁铁	正浩仪器24001铝铁碳	对	30	48	1440
188	蹄形磁铁	正浩仪器24002蹄型	个	30	90	2700
189	立体磁感线演示器	正浩仪器24004演示器由圆形立体磁感线演示器组成	套	2	210	420
190	磁感线演示板	正浩仪器24003产品由有孔塑料板、小磁针、脚及条形磁铁组成	套	2	108	216
191	电流磁场演示器	正浩仪器24006产品由透明底座、方线圈、圆线圈、螺线管各一块组成	套	2	114	228
192	菱形小磁针	正浩仪器24007一套16个	套	2	24	48
193	翼形磁针	正浩仪器24008一对装	对	5	15	75
194	演示原副线圈	正浩仪器24009演示电磁感应和验证楞次定律用	套	2	69	138
195	原副线圈	正浩仪器24010用于物理电磁感应和验证楞次定律的学生分组实验	套	30	36	1080
196	左右手定则演示器	正浩仪器24017底座采用优质塑料	个	30	60	1800
197	手摇交直流发电机	正浩仪器24019在转子转速为1600转/分时	个	2	330	660
198	阴极射线管	正浩仪器24021发生偏转的现象	个	2	525	1050
199	阴极射线管	正浩仪器24021示直进管	支	2	525	1050
200	阴极射线管	正浩仪器24021机械效应管	支	2	525	1050
201	阴极射线管	正浩仪器24021静电偏转管	支	2	525	1050
202	强磁针	正浩仪器24032高磁能积磁体	个	2	100	200
203	通电平行直导线相互作用演示器	正浩仪器24033仪器由底座、支杆、上支架、平行直导线、保险管等组成	套	2	800	1600
204	安培力演示器	正浩仪器24035仪器整体采用金属结构，由度盘、指针、度盘支柱、线框支架、接线柱、线框架板、线压板、线框、磁极板架、上磁极（N极）、下磁极（S极）、磁极板、底盘、压力调节螺钉等组成	套	2	1225	2450
205	自感现象演示器	正浩仪器24037示教板形式	台	2	1360	2720
206	楞次定律演示器	舜马24039塑料圆形底盘	套	2	839	1678

207	电磁阻尼演示器	正浩仪器24040电磁阻尼管为铝管	套	2	1255	2510
208	单匝线圈电机原理演示器	正浩仪器24042产品由底座、接线柱、转子、强磁铁等构成	套	2	543	1086
209	交流电路特性演示器	正浩仪器24047产品由演示板、电流表、电压表、电感、连接插孔等组成	台	2	360	720
210	可拆变压器	正浩仪器24048单相芯式结构,铁芯以优质钢矽片冲制并经绝缘处理,U型铁芯及条形铁轭为可拆式	台	2	450	900
211	小型变压器	正浩仪器24049结构:由铁芯:高硅钢片,线圈:高强度漆包线等组成	套	30	1135	34050
212	日光灯原理演示器	正浩仪器24051电感式镇流器	套	2	1360	2720
213	洛伦兹力演示器	舜马24052投影式、电解液体旋转	台	2	1765	3530
214	电子束演示器	正浩仪器24053仪器外壳采用金属结构	台	2	4320	8640
215	电磁波的发送和接收演示器	正浩仪器24062发射器频率225MHz~250MHz	套	2	1140	2280
216	离心机械模型	正浩仪器31013离心干燥器由内桶和外桶组成	套	2	225	450
217	量筒	博美10ml10ml	个	30	6	180
218	量筒	博美50ml150ml	个	30	10.5	315
219	量筒	博美100ml100ml	个	30	12	360
220	量杯	正浩仪器250ml250ml	个	30	40.5	1215
221	试管	正浩仪器 $\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ $\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$	支	30	0.9	27
222	试管	正浩仪器 $\phi 32\text{mm} \times 200\text{mm}$ $\phi 32\text{mm} \times 200\text{mm}$	支	30	7	210
223	烧杯	正浩仪器250ml250ml	个	30	9	270
224	烧杯	正浩仪器500ml500ml	个	10	13	130
225	烧瓶	正浩仪器500ml500ml	个	10	21	210
226	烧瓶	正浩仪器250ml250ml	个	10	16	160
227	酒精灯	正浩仪器150ml150ml	个	30	6	180
228	漏斗	正浩仪器90mm90mm	个	60	12	720
229	分液漏斗	正浩仪器250ml250ml	个	30	67.5	2025



230	平底管	正浩仪器 $\Phi 12\text{mm} \times 150\text{mm}$ $\Phi 12\text{mm} \times 150\text{mm}$	支	60	3	180
231	T形管	正浩仪器T形玻璃制品	个	60	3	180
232	可密封长玻璃管	正浩仪器内径10mm \times 1000mm内径10mm \times 1000mm	支	60	53	3180
233	镊子	正浩仪器125mm不锈钢	支	60	6	360
234	工作服	正浩仪器82001防酸碱	件	60	75	4500
235	护目镜	正浩仪器82002防强光	个	60	18	1080
236	护目镜	正浩仪器82002防机械冲击	个	30	12	360
237	手套	正浩仪器82006棉纱线	双	30	9	270
投标报价：壹佰叁拾伍万玖仟捌佰元整（小写：¥1359800.00 元）						

注：投标报价均为目的地交验价，包括设备价款、相关税款、备品备件价、易损件价、专用工具价、售后及技术服务费、培训费、安装调试费及运送到安阳地区指定地点的运杂费、装卸费等与采购项目相关的、必须的款项及费用。

法定代表人（经营者）（电子签名）： 韩月红
 供应商（电子签章）： 河南瞬标建设实业有限公司
 日期：2025 年 12 月 24 日