十三、投标分项报价汇总表（分包号：**）（货物类）

序号	产品名称	型号、产地	交付期	单位	数量	分项单价（元）	分项总价（元）
一	物理吊装实验室（48 座）	详见招标文件第四章采购需求和投标文件	18 日历天	套	1	57846	57846
二	初中物理教学仪器			套	1	76325.7	76325.7
三	化学吊装实验室（42 座）			套	1	115598	115598
四	初中化学教学仪器			套	1	31858.3	31858.3
投标总报价（人民币）				元	281628		
本采购包中提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该采购包提供的全部产品成本之和的比例为 100%。							

备注：

1. 投标报价采用总承包方式，“投标总报价”应包括所投货物（包含与货物相关的服务）费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

2. “投标分项报价汇总表”中“投标总报价”数额应当与“开标一览表”中“投标总报价”数额一致。

投标人（加盖公章）：山东伟梁教学设备有限公司

日　　期：2026 年 11 月 20 日

（一）投标分项报价明细表

序号	名称	型号	产地	单位	数量	单价（元）	合价（元）
一、物理吊装实验室（48 座）							
（一）通用技术要求							
1	实验凳	XC-SYD04	枣庄市	条	48	65	3120
2	高压模块	XC-GYMK	枣庄市	套	24	180	4320
3	智能升降机构	XC-ZSJ	枣庄市	套	12	550	6600
4	吊杆支架	XC-ZJ	枣庄市	套	12	98	1176
5	安装配件	XC-PJ	枣庄市	室	1	2200	2200
6	供电线路	BVR 450/750V 2.5-95	石家庄市	室	1	1500	1500
小计				元	18916		
（二）专用技术要求							
1	教师演示台	DF-JTQMDS-001	上海市	张	1	2800	2800
2	教师总控电源	XC-JSDY	枣庄市	套	1	1350	1350
3	学生实验桌	XC-XSZ	枣庄市	张	24	560	13440
4	电源控制箱	XC-DYX	枣庄市	套	1	2800	2800
5	顶部多模块电源供应装置	XC-DBMK	枣庄市	套	12	385	4620
6	模块储藏装置	XC-MKCC	枣庄市	套	12	320	3840
7	低压模块	XC-DYMK	枣庄市	套	24	420	10080
小计				元	38930		
2. 初中物理教学仪器配备标准							
（一）通用技术要求							
1	计算器	KK-82MS-B	莆田市	个	2	14	28
2	钢制黑板	DK*2417	菏泽市	块	1	54	54
3	打孔器	DK*2497	菏泽市	套	1	8	8
4	手摇抽气机	DK*8439	菏泽市	台	1	305	305
5	直联泵	DK*8904	菏泽市	台	1	291	291
6	旋片式真空泵	DK*8142	菏泽市	台	1	413	413
7	两用气筒	DK*8015	菏泽市	个	1	26	26

8	抽气筒	DK*8893	菏泽市	个	1	10	10
9	打气筒	DK*8395	菏泽市	个	1	8	8
10	抽气盘	DK*9184	菏泽市	套	1	81	81
11	仪器车	DK*8417	菏泽市	辆	1	330	330
12	水准器	DK*7478	菏泽市	个	1	5	5
13	充磁器	DK*7042	菏泽市	台	1	140	140
14	生物显微镜	XSP-574	泰安市	个	1	353	353
15	放大镜	DK*7216	菏泽市	个	24	2	48
16	注射器	100mL	合肥市	个	2	6	12
17	透明盛液筒	DK*1280	菏泽市	个	1	20	20
18	透明水槽	DK*3681	菏泽市	个	2	7	14
19	碘升华凝华管	DK*4823	菏泽市	个	24	4	96
20	物理支架	DK*6967	菏泽市	套	2	177	354
21	方座支架	DK*8215	菏泽市	套	24	41	984
22	多功能实验支架	DK*6967	菏泽市	套	2	177	354
23	升降台	DK*2215	菏泽市	台	2	75	150
24	三脚架	DK*3380	菏泽市	个	24	4	96
25	泥三角	DK*5480	菏泽市	个	30	1.4	42
26	旋转架	DK*8855	菏泽市	套	2	3	6
27	蓄电池	DK*6541	菏泽市	台	2	77	154
28	调压变压器	DK*4054	菏泽市	台	1	381	381
29	电池盒	DK*6077	菏泽市	个	96	9	864
30	感应圈	DK*1277	菏泽市	台	1	432	432
31	演示直尺	DK*7204	菏泽市	只	1	9	9
32	木直尺	DK*3950	菏泽市	只	24	6	144
33	钢直尺	DK*2817	菏泽市	只	24	3	72
34	布卷尺	10009	虞城县	盒	1	17	17
35	游标卡尺	25780	虞城县	把	1	33	33
36	外径千分尺(螺旋测微器)	10011	虞城县	只	1	44	44
37	物理天平	WL-0.5	慈溪市	台	1	272	272
38	托盘天平	JPT-02 型	慈溪市	台	24	41	984
39	托盘天平	JPT-05 型	慈溪市	台	1	63	63

40	电子天平	HC10002 型	慈溪市	台	1	272	272
41	单杠杆天平	J-DL-F-1	慈溪市	台	1	458	458
42	案秤	AGT-10 型	慈溪市	台	1	356	356
43	弹簧度盘秤	DK*7249	菏泽市	台	1	68	68
44	金属钩码	DK*2788	菏泽市	套	24	18	432
45	机械停表	803	上海市	块	12	458	5496
46	机械停钟	DK*3677	菏泽市	块	24	114	2736
47	电子停表	DK*4764	菏泽市	块	24	13	312
48	电子停钟	DK*8399	菏泽市	块	12	45	540
49	节拍器	DK*5345	菏泽市	个	1	59	59
50	沙漏	DK*4958	菏泽市	个	1	17	17
51	日晷	DK*9347	菏泽市	个	1	30	30
52	温度计	DK*4654	菏泽市	支	48	2.3	110.4
53	温度计	DK*5241	菏泽市	支	1	6	6
54	演示温度计	DK*8158	菏泽市	只	2	9	18
55	体温计	HK-901	东莞市	支	2	10	20
56	寒暑表	DK*1458	菏泽市	只	1	4	4
57	条形盒测力计	DK*8658	菏泽市	个	48	4	192
58	条形盒测力计	DK*4490	菏泽市	个	48	4	192
59	条形盒测力计	DK*3603	菏泽市	个	2	4	8
60	条形盒测力计	DK*4418	菏泽市	个	48	4	192
61	圆筒测力计	DK*9069	菏泽市	个	2	8	16
62	圆筒测力计	DK*2360	菏泽市	个	2	8	16
63	平板测力计	DK*6460	菏泽市	个	48	5	240
64	圆盘测力计	DK*8517	菏泽市	个	2	165	330
65	演示测力计	DK*2334	菏泽市	个	2	21	42
66	拉压测力计	DK*7951	菏泽市	个	2	30	60
67	双向测力计	DK*2402	菏泽市	个	2	45	90
68	握力计	DK*1231	菏泽市	个	1	13	13
69	拉力计	DK*1642	菏泽市	个	1	29	29
70	演示电表	15001	温州市	只	3	147	441
71	数字演示电表	DK*5045	菏泽市	只	3	533	1599
72	电能表	DK*3241	菏泽市	只	1	48	48
73	绝缘电阻表	ZC25	杭州市	只	1	185	185

74	直流电流表	DK*7821	菏泽市	只	48	23	1104
75	直流电压表	DK*6438	菏泽市	只	48	18	864
76	灵敏电流计	DK*2047	菏泽市	只	24	18	432
77	多用电表	DK*5040	菏泽市	只	1	59	59
78	投影电流表	DK*9487	菏泽市	只	3	32	96
79	投影电压表	DK*7230	菏泽市	只	3	30	90
80	投影检流计	DK*9279	菏泽市	只	1	41	41
81	教学示波器	DK*6399	菏泽市	台	1	1731	1731
82	密度计	DK*4722	菏泽市	支	1	3	3
83	密度计	DK*9058	菏泽市	支	1	4	4
84	湿度计	DK*1763	菏泽市	个	1	10	10
85	空盒气压计	DK*3916	菏泽市	台	1	191	191
86	圆柱体组	DK*6328	菏泽市	套	24	29	696
87	立方体组	DK*7243	菏泽市	套	24	23	552
88	运动和力实验器	DK*8581	菏泽市	套	24	30	720
89	惯性演示器	DK*6324	菏泽市	套	1	17	17
90	摩擦计	DK*7300	菏泽市	套	24	11	264
91	螺旋弹簧组	DK*6712	菏泽市	组	1	15	15
92	阿基米德原理实验器	DK*5094	菏泽市	套	24	14	336
93	阿基米德原理及其应用实验器	DK*9201	菏泽市	套	24	17	408
94	液体压强与深度关系实验器	DK*6902	菏泽市	个	24	41	984
95	连通器	DK*1894	菏泽市	个	1	20	20
96	帕斯卡球	DK*6457	菏泽市	个	1	45	45
97	浮力原理演示器	DK*4951	菏泽市	套	1	38	38
98	物体浮沉条件演示器	DK*5603	菏泽市	套	1	56	56
99	潜水艇浮沉演示器	DK*8499	菏泽市	套	1	24	24
100	液体内部压强	DK*5493	菏泽市	套	24	8	192

	实验器						
101	微小压强计	DK*3177	菏泽市	台	24	8	192
102	液体对器壁压强演示器	DK*2100	菏泽市	台	1	11	11
103	气体浮力演示器	DK*6055	菏泽市	套	1	26	26
104	马德堡半球	DK*3948	菏泽市	套	1	66	66
105	大气压系列实验器	DK*3305	菏泽市	套	1	26	26
106	压力和压强演示器	DK*9007	菏泽市	盒	1	10	10
107	流体流速与压强关系演示器	DK*7046	菏泽市	套	1	36	36
108	杠杆	DK*4326	菏泽市	套	24	9	216
109	演示滑轮组	DK*2500	菏泽市	组	1	30	30
110	滑轮组	DK*4218	菏泽市	组	24	24	576
111	滚摆	DK*3599	菏泽市	个	2	83	166
112	离心轨道	DK*3783	菏泽市	套	1	62	62
113	力学实验盒	DK*5652	菏泽市	套	48	48	2304
114	初中力学演示板	21036	余姚市	套	1	438	438
115	飞机升力原理演示器	ZHS/7335	菏泽市	套	1	254	254
116	手摇离心转台	DK*7563	菏泽市	台	1	153	153
117	音叉	DK*6720	菏泽市	套	24	18	432
118	音叉	DK*4238	菏泽市	套	24	17	408
119	发音齿轮	DK*1292	菏泽市	个	1	26	26
120	单摆	DK*1354	菏泽市	个	24	2	48
121	纵波演示器	ZHS/4705	菏泽市	套	1	170	170
122	声传播演示器	DK*7054	菏泽市	套	1	147	147
123	内聚力演示器	DK*7527	菏泽市	套	3	35	105
124	空气压缩引火仪	DK*7085	菏泽市	个	3	23	69
125	爆燃器	30307204301	余姚市	套	1	42	42
126	机械能热能互	DK*9113	菏泽市	套	1	33	33

	变演示器						
127	金属线膨胀演示器	DK*6629	菏泽市	个	1	77	77
128	固体缩力演示器	DK*2764	菏泽市	个	1	81	81
129	热传导演示器	DK*8356	菏泽市	个	1	36	36
130	双金属片	DK*4922	菏泽市	个	1	17	17
131	气体做功内能减少演示器	DK*5811	菏泽市	套	1	26	26
132	纸盘扬声器	DK*5958	菏泽市	台	1	48	48
133	手持式喇叭	DK*6931	菏泽市	个	1	48	48
134	玻棒(附丝绸)	DK*3402	菏泽市	对	1	8	8
135	玻棒(附丝绸)	DK*4927	菏泽市	对	24	4	96
136	胶棒(附毛皮)	DK*2120	菏泽市	对	1	9	9
137	胶棒(附毛皮)	DK*6790	菏泽市	对	24	5	120
138	箔片验电器	DK*7661	菏泽市	对	1	24	24
139	箔片验电器	DK*7618	菏泽市	对	24	13	312
140	指针验电器	ZHS/1690	菏泽市	对	1	137	137
141	枕形导体	DK*8547	菏泽市	副	1	54	54
142	小灯座	DK*5998	菏泽市	个	96	3	288
143	单刀开关	DK*3853	菏泽市	个	96	2	192
144	滑动变阻器	DK*5946	菏泽市	个	48	21	1008
145	滑动变阻器	DK*5951	菏泽市	个	1	23	23
146	滑动变阻器	DK*7312	菏泽市	个	1	23	23
147	电阻定律演示器	DK*4811	菏泽市	台	1	36	36
148	电阻定律实验器	DK*7053	菏泽市	台	24	17	408
149	演示电阻箱	DK*9360	菏泽市	个	1	36	36
150	教学电阻箱	ZHS/3032	菏泽市	个	1	63	63
151	简式电阻箱	DK*5146	菏泽市	个	24	47	1128
152	演示线路实验板	DK*4876	菏泽市	套	1	228	228
153	学生线路实验	DK*4887	菏泽市	套	24	74	1776

	板						
154	单刀双掷开关	DK*2582	菏泽市	个	24	7	168
155	双刀双掷开关	DK*5419	菏泽市	个	1	10	10
156	焦耳定律演示器	DK*8623	菏泽市	套	1	362	362
157	焦耳定律实验器	DK*6926	菏泽市	套	24	32	768
158	保险丝作用演示器	DK*8504	菏泽市	套	1	261	261
159	玩具电动机	DK*3411	菏泽市	套	24	9	216
160	电子门铃	DK*2642	菏泽市	套	12	11	132
161	条形磁铁	DK*4849	菏泽市	对	24	18	432
162	蹄形磁铁	DK*2165	菏泽市	个	1	12	12
163	磁感线演示器	DK*4111	菏泽市	套	1	54	54
164	立体磁感线演示器	DK*7766	菏泽市	套	1	92	92
165	磁感线演示板	DK*3080	菏泽市	套	1	56	56
166	电流磁场演示器	DK*1937	菏泽市	套	1	62	62
167	菱形小磁针	DK*6873	菏泽市	套	24	10	240
168	翼形磁针	DK*3625	菏泽市	对	24	5	120
169	演示原副线圈	DK*5144	菏泽市	套	1	36	36
170	原副线圈	DK*3990	菏泽市	套	24	17	408
171	蹄形电磁铁	DK*2952	菏泽市	组	1	29	29
172	电磁铁实验器	DK*2444	菏泽市	台	24	21	504
173	电铃	DK*8089	菏泽市	个	1	23	23
174	演示电磁继电器	DK*7325	菏泽市	个	1	41	41
175	电磁继电器	DK*8321	菏泽市	个	24	11	264
176	磁场对电流作用实验器	DK*8707	菏泽市	套	24	18	432
177	左右手定则演示器	DK*7285	菏泽市	个	1	99	99
178	小型电动机实验器	DK*7673	菏泽市	套	24	20	480

179	手摇交直流发电机	DK*7247	菏泽市	个	1	107	107
180	电机原理说明器	DK*5794	菏泽市	个	1	279	279
181	阴极射线管(磁效应管)	24021-2	鄂州市	个	1	305	305
182	低频信号发生器	DK*3297	菏泽市	台	1	356	356
183	电学实验盒	DK*1780	菏泽市	个	48	57	2736
184	能的转化演示器	DK*5861	菏泽市	套	1	140	140
185	能的转化实验器	DK*2811	菏泽市	套	12	44	528
186	磁悬浮演示器	DK*2536	菏泽市	套	1	8	8
187	凹面镜	DK*2061	菏泽市	个	1	8	8
188	凸面镜	DK*4791	菏泽市	个	1	10	10
189	玻璃砖	DK*8773	菏泽市	块	24	6	144
190	光具座	DK*3529	菏泽市	套	24	95	2280
191	光具组	DK*7070	菏泽市	套	24	41	984
192	三棱镜	DK*8868	菏泽市	个	24	12	288
193	白光的色散与合成演示器	DK*9272	菏泽市	套	1	36	36
194	透镜及其应用实验器	DK*2596	菏泽市	盒	48	14	672
195	平面镜成像实验器	DK*3224	菏泽市	套	24	8	192
196	光的传播、反射、折射实验器	DK*9211	菏泽市	套	24	26	624
197	激光笔	DK*2392	菏泽市	个	24	3	72
198	光的三原色合成实验器	DK*1358	菏泽市	套	24	21	504
199	紫外线作用演示器	DK*8238	菏泽市	套	1	191	191
200	红外线作用演	DK*8951	菏泽市	套	1	191	191

	示器						
201	手持直视分光镜	DK*2414	菏泽市	套	8	44	352
202	辐射计	DK*5648	菏泽市	个	1	140	140
203	轮轴模型	DK*9280	菏泽市	个	1	15	15
204	轴承模型	DK*7666	菏泽市	个	1	20	20
205	抽水机模型	DK*2818	菏泽市	个	1	48	48
206	离心水泵模型	DK*8564	菏泽市	个	1	114	114
207	液压机模型	DK*6824	菏泽市	个	1	356	356
208	水轮机模型	DK*6532	菏泽市	套	1	45	45
209	汽油机模型	DK*8896	菏泽市	个	1	81	81
210	柴油机模型	DK*9276	菏泽市	个	1	87	87
211	磁分子模型	DK*8030	菏泽市	套	1	23	23
212	电机模型	DK*3264	菏泽市	个	1	183	183
213	电话原理模型	DK*3121	菏泽市	个	1	177	177
214	量筒	DK*9004	菏泽市	个	2	5	10
215	量筒	DK*5605	菏泽市	个	48	6	288
216	量杯	DK*5734	菏泽市	个	2	14	28
217	试管	DK*3901	菏泽市	支	48	0.26	12.48
218	试管	DK*9074	菏泽市	支	5	1.28	6.4
219	烧杯	DK*8542	菏泽市	个	48	4	192
220	烧杯	DK*6160	菏泽市	个	5	7	35
221	烧瓶	DK*1895	菏泽市	个	5	9	45
222	烧瓶	DK*2747	菏泽市	个	5	6	30
223	酒精灯	DK*8525	菏泽市	个	24	3	72
224	漏斗	DK*7177	菏泽市	个	5	5	25
225	平底管	DK*6320	菏泽市	支	2	1.11	2.22
226	T 形管	DK*2323	菏泽市	个	5	1.02	5.1
227	可密封长玻璃管	DK*6522	菏泽市	支	24	9	216
228	镊子	125mm	丹阳市	支	1	3	3
229	石棉网	DK*8478	菏泽市	个	24	1	24
230	玻璃管	DK*2014	菏泽市	千克	1	15	15
231	乳胶管	DK*1923	菏泽市	米	4	4	16

232	蒸发皿	DK*8243	菏泽市	个	24	2	48
233	铁粉	FC261	天津市	瓶	1	20	20
234	碘	FC553	天津市	瓶	1	663	663
235	硫酸铝钾(明矾)	FC387	天津市	瓶	2	21	42
236	甘油	FC224	天津市	瓶	1	48	48
237	石腊	FC378	天津市	瓶	1	24	24
238	电工材料	DK*3829	菏泽市	套	2	24	48
239	电子元件(工业产品)	DK*8197	菏泽市	套	2	21	42
240	新材料样品	DK*8742	菏泽市	套	1	41	41
241	家庭电路器材	DK*5072	菏泽市	套	1	66	66
242	一般材料	DK*5066	菏泽市	套	2	32	64
243	彩色透光片	DK*6481	菏泽市	套	24	2	48
244	颜料的三原色	DK*1674	菏泽市	套	24	5	120
245	甲电池	80108	重庆市	个	24	50	1200
246	1号电池	R20	临沂市	组	96	5	480
247	电珠(小灯泡)	DK*6886	菏泽市	个	96	0.45	43.2
248	模型照相机或针孔照相机	DK*1757	菏泽市	套	1	17	17
249	简易潜望镜、望远镜、显微镜	DK*3781	菏泽市	套	1	56	56
250	日晷仪、七色板、水三棱镜、水透镜	DK*8230	菏泽市	套	1	38	38
251	不倒翁、抛掷装置、小蒸汽轮机	DK*2234	菏泽市	套	1	38	38
252	小乐器：橡皮筋吉他，鸟笛，排萧	DK*5949	菏泽市	套	1	21	21
253	机翼模型、潜艇模型	DK*5979	菏泽市	套	1	11	11
254	验电器、电磁	DK*9202	菏泽市	套	1	24	24

	铁、简单电动机						
255	二极管收音机、有线电报机与收报机	DK*3601	菏泽市	套	1	59	59
256	太阳能净水器	DK*7678	菏泽市	套	1	30	30
257	滚上体，秤，陀螺	DK*1976	菏泽市	套	1	29	29
258	浮沉子，喷泉，虹吸管，帕斯卡圆桶	DK*3127	菏泽市	套	1	51	51
259	趣味静电实验材料	DK*3443	菏泽市	套	1	30	30
260	风筝，降落伞	DK*7270	菏泽市	套	1	18	18
261	组合面镜、哈哈镜、简易变焦透镜、万花筒	DK*7919	菏泽市	套	1	24	24
262	船闸模型、飞机、火箭模型，潜艇模型	DK*6417	菏泽市	套	1	63	63
263	半导体致冷器	DK*6999	菏泽市	套	1	32	32
264	频闪观察器	DK*8204	菏泽市	套	1	102	102
265	测电笔	DK*5591	菏泽市	支	24	1.4	33.6
266	一字螺丝刀	DK*5758	菏泽市	支	24	2	48
267	十字螺丝刀	DK*9076	菏泽市	支	24	2	48
268	尖咀钳	DK*3750	菏泽市	个	24	13	312
269	电工刀	DK*7394	菏泽市	个	9	11	99
270	手摇钻	DK*3894	菏泽市	个	1	59	59
271	木锉	DK*6110	菏泽市	个	1	3	3
272	木工锯	DK*7197	菏泽市	个	1	7	7
273	木工锤	DK*7189	菏泽市	个	1	10	10
274	铇	DK*9382	菏泽市	个	1	7	7
275	斧	DK*2001	菏泽市	个	1	14	14
276	钢手锯	DK*9432	菏泽市	个	1	14	14

277	剥线钳	DK*7926	菏泽市	个	1	11	11
278	钢丝钳	DK*3517	菏泽市	个	1	13	13
279	手锤	DK*7729	菏泽市	个	1	11	11
280	錾子	DK*5018	菏泽市	个	1	6	6
281	锉刀	DK*1537	菏泽市	个	1	6	6
282	三角锉刀	DK*8946	菏泽市	个	1	5	5
283	什锦锉	DK*1530	菏泽市	个	1	14	14
284	活扳手	DK*3731	菏泽市	个	2	14	28
285	手剪	DK*9017	菏泽市	个	1	23	23
286	直角尺	DJ10	虞城县	个	1	9	9
287	高度游标卡尺	81023	虞城县	个	1	204	204
288	电烙铁	DK*2633	菏泽市	支	2	20	40
289	平口钳	DK*7370	菏泽市	个	1	66	66
290	手电钻	J1Z-LJ1-13A	金华市	台	1	110	110
291	钻头	DK*2677	菏泽市	套	2	66	132
292	台虎钳	DK*6360	菏泽市	台	1	153	153
293	钳工工作台	DK*5231	菏泽市	个	1	750	750
294	投影片绘制工具	DK*9468	菏泽市	套	1	51	51
295	工作服	DK*1987	菏泽市	件	1	32	32
296	护目镜	DK*1996	菏泽市	个	1	5	5
297	手套	DK*6498	菏泽市	双	1	1.3	1.3
小计				元	68251.7		
（二）专用技术要求							
1	学生电源	30102000101	乐清市	台	24	101	2424
2	教学电源	J04005	乐清市	台	1	350	350
3	多功能充电器	DK*8632	菏泽市	台	1	870	870
4	大屏幕示波器	DK*4802	菏泽市	台	1	2175	2175
5	感应起电机	DK*6642	菏泽市	台	1	147	147
6	电阻圈	DK*2571	菏泽市	组	24	11	264
7	初中电学演示箱	DK*1613	菏泽市	套	1	1470	1470
8	光具盘	DK*4055	菏泽市	套	1	356	356
9	简单机器人	DK*1663	菏泽市	套	1	18	18

小计				元	8074		
3. 化学吊装实验室（42 座）							
（一）通用技术要求							
教师演示区域							
1	化验水槽（教师桌）	440*330*200mm	新昌县	套	1	50	50
2	三联水嘴（教师桌）	KA1	新昌县	套	1	85	85
学生实验区域							
1	三联水嘴	KA1	新昌县	个	14	85	1190
2	实验凳	XC-SYD04	枣庄市	条	42	65	2730
智能控制系统							
1	温湿度探测系统	XC-KZXT1	枣庄市	项	1	650	650
2	火光烟雾系统	XC-KZXT2	枣庄市	项	1	650	650
智能吊装系统							
1	智能吊装（主体框架）	XC-DZ001	枣庄市	套	14	1550	21700
2	智能摇臂升降系统	XC-DZ002	枣庄市	个	14	652	9128
3	电源供应模块	XC-XDY01	枣庄市	组	14	80	1120
4		XC-XDY02	枣庄市	组	14	230	3220
5		XC-XDY03	枣庄市	组	14	90	1260
6	急停装置	XC-DZJT	枣庄市	组	14	90	1260
7	供电线路	BVR 450/750V 2.5-95	石家庄	项	1	1300	1300
8	自动给排水系统	XC-DZGPS1	枣庄市	套	14	330	4620
9	给排水接口	XC-DZGPS2	枣庄市	套	14	330	4620
10	给水管路	Φ20-32mmPP-R	临沂市	项	1	1200	1200
11	排水管路	Φ 50-75mmPVC-U	临沂市	项	1	1200	1200
12	吊装端头	XC-DZDT	枣庄市	个	4	150	600
13	系统调试	XC-TS	枣庄市	套	1	7800	7800
14	系统安装辅件	XC-FJ	枣庄市	项	1	2500	2500

通风系统							
1	万向吸风罩	XC-XFZW	枣庄市	个	22	330	7260
3	室内通风系统	Φ200、Φ110	临沂市	项	1	4800	4800
4	室外通风系统	Φ400	临沂市	项	1	3780	3780
5	风机	DK4-72	温州市	套	1	3800	3800
6	消音器	Φ400*1000mm	温州市	套	1	260	260
7	风机软连接	Φ600-Φ400mm	温州市	套	1	280	280
8	矢量控制变频器	ZC300-55T4-1B	杭州市	套	1	1800	1800
9	风机控制线	60227 IEC 53 (RVV) 300/500V 0.75-2.5 (2-5芯,圆)	石家庄市	项	1	1500	1500
小计				元		90363	
（二）专用技术要求							
教师演示区域							
1	教师演示台	DF-JTQMDS-001	上海市	张	1	2800	2800
2	教师总控电源	XC-JSDY	枣庄市	台	1	1350	1350
学生实验区域							
1	学生实验桌	XC-XSZ	枣庄市	张	21	560	11760
2	水槽柜	XC-SCGA	枣庄市	个	14	320	4480
智能控制系统							
1	智能控制柜	XC-KZG	枣庄市	台	1	2450	2450
2	智能控制屏	XC-KZP	枣庄市	套	1	1050	1050
3	app 吊装控制系统	XC-KZXT	枣庄市	项	1	980	980
4	手机语音控制(APP 控制系统)	XC-KZY	枣庄市	项	1	365	365
小计				元		25235	
4. 初中化学教学仪器配置清单							
（一）通用技术要求							
1	钢制黑板	DK*2417	菏泽市	块	1	54	54
2	打孔器	DK*2497	菏泽市	套	2	8	16

3	打孔夹板	DK*8383	菏泽市	个	1	9	9
4	打孔器刮刀	DK*1513	菏泽市	个	1	10	10
5	手摇钻孔器	DK*3894	菏泽市	台	1	59	59
6	仪器车	DK*8417	菏泽市	辆	1	330	330
7	离心沉淀器	DK*9361	菏泽市	台	1	63	63
8	酒精喷灯	J2609	武穴市	个	2	89	178
9	电加热器	GL01-32	中山市	个	1	50	50
10	列管式烘干器	ZHS/3585	鄄城县	台	1	294	294
11	注射器	100mL	合肥市	只	42	6	252
12	塑料洗瓶	DK*8988	菏泽市	个	3	4	12
13	试剂瓶托盘	DK*3439	菏泽市	个	12	6	72
14	实验用品提篮	DK*2346	菏泽市	个	2	87	174
15	塑料水槽	DK*3681	菏泽市	个	42	7	294
16	碘升华凝华管	DK*6052	菏泽市	个	42	4	168
17	方座支架	DK*8215	菏泽市	套	42	41	1722
18	万能夹	DK*3462	菏泽市	个	5	8	40
19	三脚架	DK*3380	菏泽市	个	42	4	168
20	泥三角	DK*9292	菏泽市	个	1	1.4	1.4
21	试管架	DK*3096	菏泽市	个	42	3	126
22	漏斗架	DK*6159	菏泽市	个	1	13	13
23	滴定台	DK*7834	菏泽市	个	1	29	29
24	滴定夹	DK*1366	菏泽市	个	1	21	21
25	多用滴管架	DK*1748	菏泽市	个	42	4	168
26	托盘天平	JPT-01 型	慈溪市	台	42	38	1596
27	托盘天平	JPT-05 型	慈溪市	台	1	63	63
28	温度计	DK*4654	菏泽市	支	42	2	84
29	温度计	DK*5241	菏泽市	支	1	6	6
30	多用电表	DK*5040	菏泽市	个	1	59	59
31	密度计	DK*4722	菏泽市	支	1	3	3
32	密度计	DK*9058	菏泽市	支	1	4	4
33	酸度计(pH 计)	DK*8494	菏泽市	台	1	26	26
34	水电解演示器	DK*2845	菏泽市	台	1	41	41
35	水电解实验器	DK*7691	菏泽市	台	42	26	1092
36	原电池实验器	DK*8182	菏泽市	个	42	11	462

37	贮气装置	DK*8840	菏泽市	台	2	56	112
38	分子间隔实验器	DK*8252	菏泽市	件	42	5	210
39	溶液导电演示器	DK*7411	菏泽市	台	1	414	414
40	微型溶液导电实验器	DK*4784	菏泽市	套	42	12	504
41	化学实验装置磁性教具	DK*8918	菏泽市	套	1	77	77
42	附：元素学习卡	DK*7234	菏泽市	套	21	8	168
43	炼铁高炉模型	DK*6590	菏泽市	个	1	128	128
44	初中分子结构模型	DK*4337	菏泽市	套	12	113	1356
45	金属矿物、金属及合金标本	DK*4457	菏泽市	盒	1	18	18
46	原油常见馏分标本	DK*6895	菏泽市	盒	1	11	11
47	合成有机高分子材料标本	DK*9346	菏泽市	盒	1	11	11
48	新型无机非金属材料标本	DK*1235	菏泽市	盒	1	8	8
49	初中化学教学投影片（定制）	8641	长沙市	套	1	177	177
50	中学化学投影拼板（定制）	3480	长沙市	套	1	51	51
51	初中化学多媒体教学软件（定制）	2552	长沙市	套	1	36	36
52	初中化学教学仪器使用手册（定制）	25761	长沙市	套	1	33	33
53	量筒	DK*8397	菏泽市	个	42	3	126
54	量筒	DK*9004	菏泽市	个	42	5	210
55	量筒	DK*5605	菏泽市	个	2	6	12

56	量筒	DK*4220	菏泽市	个	2	21	42
57	量杯	DK*5734	菏泽市	个	1	14	14
58	容量瓶	DK*4214	菏泽市	个	1	13	13
59	容量瓶	DK*6081	菏泽市	个	1	20	20
60	滴定管	DK*6039	菏泽市	支	1	21	21
61	滴定管	DK*1428	菏泽市	支	1	8	8
62	试管	DK*1972	菏泽市	支	42	0.12	5.04
63	试管	DK*3901	菏泽市	支	42	0.26	10.92
64	试管	DK*9303	菏泽市	支	84	0.41	34.44
65	试管	DK*1656	菏泽市	支	84	0.48	40.32
66	试管	DK*9431	菏泽市	支	10	1.28	12.8
67	具支试管	DK*4812	菏泽市	支	10	1.25	12.5
68	硬质玻璃管	DK*7690	菏泽市	支	10	0.44	4.4
69	硬质玻璃管	DK*4494	菏泽市	支	10	1.02	10.2
70	烧杯	DK*5549	菏泽市	个	84	2	168
71	烧杯	DK*4642	菏泽市	个	84	3	252
72	烧杯	DK*4223	菏泽市	个	84	3	252
73	烧杯	DK*8542	菏泽市	个	84	4	336
74	烧杯	DK*6160	菏泽市	个	4	7	28
75	烧杯	DK*8428	菏泽市	个	3	13	39
76	烧瓶	DK*4660	菏泽市	个	42	6	252
77	烧瓶	DK*2747	菏泽市	个	3	6	18
78	锥形瓶	DK*5930	菏泽市	个	10	5	50
79	锥形瓶	DK*7155	菏泽市	个	10	6	60
80	蒸馏烧瓶	DK*3350	菏泽市	个	2	8	16
81	酒精灯	DK*8525	菏泽市	个	42	3	126
82	抽滤瓶	DK*7651	菏泽市	个	1	17	17
83	抽气管	DK*5592	菏泽市	个	1	18	18
84	干燥器	DK*7612	菏泽市	个	2	36	72
85	气体发生器	DK*7281	菏泽市	个	2	104	208
86	冷凝器	DK*3026	菏泽市	支	2	15	30
87	牛角管	DK*4034	菏泽市	支	2	2	4
88	漏斗	DK*2553	菏泽市	个	42	3	126
89	漏斗	DK*7177	菏泽市	个	3	5	15

90	安全漏斗	DK*4341	菏泽市	个	2	3	6
91	安全漏斗	DK*3496	菏泽市	个	2	10	20
92	分液漏斗	DK*4323	菏泽市	个	2	23	46
93	分液漏斗	DK*8526	菏泽市	个	2	21	42
94	布氏漏斗	DK*4402	菏泽市	个	1	14	14
95	T 形管	DK*2323	菏泽市	个	2	1.02	2.04
96	Y 形管	DK*3170	菏泽市	个	2	1.02	2.04
97	滴管	DK*9344	菏泽市	支	84	0.45	37.8
98	离心管	DK*3642	菏泽市	支	10	0.29	2.9
99	干燥管	DK*4592	菏泽市	支	4	2	8
100	干燥管	DK*8190	菏泽市	支	2	3	6
101	活塞	DK*4517	菏泽市	支	2	21	42
102	圆水槽	DK*6104	菏泽市	个	6	26	156
103	圆水槽	DK*2137	菏泽市	个	2	42	84
104	玻璃钟罩	DK*2838	菏泽市	个	2	45	90
105	集气瓶	DK*2692	菏泽市	个	84	2	168
106	集气瓶	DK*9190	菏泽市	个	20	3	60
107	液封除毒气集气瓶	DK*2123	菏泽市	个	5	42	210
108	广口瓶	DK*2128	菏泽市	个	84	3	252
109	广口瓶	DK*9153	菏泽市	个	42	3	126
110	广口瓶	DK*3793	菏泽市	个	21	4	84
111	广口瓶	DK*3336	菏泽市	个	4	5	20
112	广口瓶	DK*3993	菏泽市	个	42	3	126
113	广口瓶	DK*5716	菏泽市	个	16	4	64
114	广口瓶	DK*1403	菏泽市	个	8	5	40
115	细口瓶	DK*9177	菏泽市	个	42	2	84
116	细口瓶	DK*9131	菏泽市	个	84	3	252
117	细口瓶	DK*7408	菏泽市	个	12	4	48
118	细口瓶	DK*5188	菏泽市	个	4	5	20
119	细口瓶	DK*6514	菏泽市	个	4	8	32
120	细口瓶	DK*1419	菏泽市	个	2	21	42
121	细口瓶	DK*5012	菏泽市	个	8	3	24
122	细口瓶	DK*8042	菏泽市	个	42	3	126

123	细口瓶	DK*4730	菏泽市	个	8	5	40
124	细口瓶	DK*5111	菏泽市	个	2	6	12
125	细口瓶	DK*9290	菏泽市	个	1	9	9
126	滴瓶	DK*9322	菏泽市	个	12	3	36
127	滴瓶	DK*2125	菏泽市	个	84	3	252
128	滴瓶	DK*2998	菏泽市	个	5	3	15
129	滴瓶	DK*5983	菏泽市	个	42	3	126
130	坩埚	DK*8748	菏泽市	个	3	3	9
131	坩埚钳	DK*4205	菏泽市	个	42	5	210
132	烧杯夹	DK*6058	菏泽市	个	4	6	24
133	镊子	160mm	丹阳市	个	42	2	84
134	试管夹	DK*4184	菏泽市	个	42	1.04	43.68
135	止水皮管夹	DK*2386	菏泽市	个	42	0.74	31.08
136	螺旋皮管夹	DK*2543	菏泽市	个	42	2	84
137	石棉网	DK*8478	菏泽市	个	42	1.4	58.8
138	燃烧匙	DK*3786	菏泽市	个	42	0.9	37.8
139	药匙	DK*5600	菏泽市	个	42	0.5	21
140	玻璃管	DK*5514	菏泽市	千克	1	15	15
141	玻璃管	DK*2014	菏泽市	千克	1	15	15
142	玻璃棒	DK*6506	菏泽市	千克	1	24	24
143	玻璃棒	DK*3384	菏泽市	千克	1	21	21
144	软胶塞	DK*4708	菏泽市	千克	2	30	60
145	橡胶管	DK*7742	菏泽市	千克	2	29	58
146	乳胶管	DK*1923	菏泽市	米	50	4	200
147	试管刷	DK*2364	菏泽市	个	42	2.2	92.4
148	烧瓶刷	DK*1512	菏泽市	个	21	1.3	27.3
149	结晶皿	DK*4969	菏泽市	个	2	5	10
150	表面皿	DK*1750	菏泽市	个	42	1.1	46.2
151	表面皿	DK*1880	菏泽市	个	2	2	4
152	研钵	DK*2576	菏泽市	个	42	4	168
153	研钵	DK*2289	菏泽市	个	1	7	7
154	蒸发皿	DK*8243	菏泽市	个	42	2	84
155	蒸发皿	DK*7028	菏泽市	个	3	3	9
156	反应板	DK*8744	菏泽市	个	42	2	84

157	井穴板	DK*3650	菏泽市	个	42	0.7	29.4
158	井穴板	DK*7875	菏泽市	个	42	1.3	54.6
159	塑料多用滴管	DK*2951	菏泽市	支	96	0.1	9.6
160	铝箔	ST587	天津市	瓶	1	29	29
161	铝丝	ST358	天津市	瓶	1	15	15
162	还原铁粉	ST627	天津市	瓶	1	20	20
163	锡粒	ST259	天津市	瓶	1	520	520
164	铅粒	ST371	天津市	瓶	1	48	48
165	铜丝	ST147	天津市	瓶	1	140	140
166	活性炭	ST225	天津市	瓶	1	29	29
167	二氧化锰	FC168	天津市	瓶	1	48	48
168	三氧化二铁	FC480	天津市	瓶	1	39	39
169	氧化铜	FC329	天津市	瓶	1	135	135
170	氯化钾	FC403	天津市	瓶	1	29	29
171	氯化钙	FC409	天津市	瓶	1	32	32
172	无水氯化钙	FC429	天津市	瓶	1	24	24
173	氯化镁	FC102	天津市	瓶	1	24	24
174	碘化钾	FC350	天津市	瓶	1	750	750
175	硫酸钾	FC391	天津市	瓶	1	36	36
176	硫酸铝	FC136	天津市	瓶	1	24	24
177	硫酸铵	FC138	天津市	瓶	1	24	24
178	硫酸铝钾(明矾)	FC387	天津市	瓶	1	21	21
179	碳酸钾	FC474	天津市	瓶	1	29	29
180	碳酸钠	FC437	天津市	瓶	1	29	29
181	碳酸氢钠	FC219	天津市	瓶	1	24	24
182	碱式碳酸铜	FC321	天津市	瓶	1	158	158
183	氧化钙(生石灰)	FC264	天津市	瓶	1	48	48
184	无水乙酸钠	FC411	天津市	瓶	1	29	29
185	柠檬酸钠	FC383	天津市	瓶	1	36	36
186	葡萄糖	FC196	天津市	瓶	1	29	29
187	蔗糖	FC161	天津市	瓶	1	29	29
188	品红	FC271	天津市	瓶	1	30	30

189	蓝石蕊试纸	72062	天津市	本	2	2.32	4.64
190	红石蕊试纸	72063	天津市	本	2	2	4
191	定性滤纸	72091	天津市	盒	2	5	10
192	初中化学实验材料	DK*2516	菏泽市	份	21	16	336
193	一字螺丝刀	DK*5758	菏泽市	个	1	3	3
194	十字螺丝刀	DK*9076	菏泽市	个	1	3	3
195	钢丝钳	DK*9090	菏泽市	个	1	13	13
196	手锤	DK*7729	菏泽市	个	1	11	11
197	锉刀	DK*1537	菏泽市	个	1	6	6
198	剪刀	DK*4383	菏泽市	把	1	3	3
199	工作服	DK*1987	菏泽市	件	1	32	32
200	护目镜	DK*1996	菏泽市	个	42	5	210
201	防护面罩	DK*5374	菏泽市	个	1	8	8
202	防毒口罩	9518	泰安市	个	1	9	9
203	耐酸手套	DK*5508	菏泽市	双	1	5	5
204	简易急救箱	FH-3	北京市	件	1	60	60
205	实验防护屏	DK*9422	菏泽市	件	1	29	29
206	易燃品储存柜	XC-YRPG	菏泽市	台	1	3400	3400
207	危险品储存柜	XC-WXPG	菏泽市	台	1	3400	3400
208	通风系统	定制	菏泽市	套	1	1280	1280
小计				元	29460.3		
（二）专用技术要求							
1	磁力加热搅拌器	DK*8044	菏泽市	台	1	220	220
2	蒸馏水器	DK*7368	菏泽市	台	1	680	680
3	教学电源	J04005	乐清市	台	1	350	350
4	电子天平	HC-A1004 型	慈溪市	台	1	368	368
5	化学实验废水处理装置	DK*5355	菏泽市	套	1	780	780
小计				元	2398		
投标总报价				元	281628		

备注：

1. 投标报价采用总承包方式，“投标总报价”应包括所投货物（包含与货物相关的服务）费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

2. “投标分项报价明细表”中“投标总报价”数额应当与“投标分项报价汇总表”和“开标一览表”中“投标总报价”数额一致。

3. 供应商应根据其所投产品情况，提供配置详细分项报价。供应商应对上述列明每项内容详细填写。**供应商按着第四章中三、物理、化学实验室配备标准及数量的清单逐条进行报价，如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。**

投标人（加盖公章）：山东伟梁教学设备有限公司

日　　期：2026 年 11 月 20 日