

2、开标一览表（货物类）

开标一览表

项目名称：平果市铝城中学设施设备等采购项目

项目编号：BSZC2024-G1-230352-GXHY

分标：无

投标人名称：广西东信数教科技有限公司

单位：元

序号	货物名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②
1	课桌椅（单人）	美科	1110 套	270	299700
2	架床（单人）	美科	660 套	700	462000
3	宿舍衣柜	美科	660 组	590	389400
4	空调	海信	2 台	8500	17000
5	86 英寸交互智能平板	希沃	2 套	24100	48200
6	中置组合推拉黑板	希沃	2 套	1500	3000
7	视频展台	希沃	2 套	1200	2400
8	智能笔	希沃	2 套	450	900
9	一体化有源音箱	希沃	2 套	1500	3000
10	无线麦克风	希沃	2 套	450	900
11	多媒体设备集中管理控制系统	希沃	2 套	800	1600
12	美术教学软件	天弘优博	1 套	7600	7600
13	电子绘画板	友基	1 块	580	580
14	教师书画桌	齐鲁宏博	1 张	850	850
15	教师画架	齐鲁宏博	1 个	750	750
16	教师画板	齐鲁宏博	1 块	90	90
17	教师写生凳	齐鲁宏博	1 个	460	460
18	画架（学生）	齐鲁宏博	56 个	320	17920
19	写生画板	齐鲁宏博	56 个	40	2240
20	写生凳（学生）	齐鲁宏博	56 个	150	8400
21	画车	齐鲁宏博	1 个	640	640
22	衬布	齐鲁宏博	5 块	16	80
23	写生灯	齐鲁宏博	2 个	190	380
24	静物台	齐鲁宏博	2 张	720	1440

25	人体结构活动模型	齐鲁宏博	4个	50	200
26	民间美术欣赏及写生样本	齐鲁宏博	1套	720	720
27	写生画箱	齐鲁宏博	1只	590	590
28	写生教具(1)	齐鲁宏博	1套	760	760
29	写生教具(2)	齐鲁宏博	1套	320	320
30	美术学具	齐鲁宏博	57套	240	13680
31	素描工具套装	齐鲁宏博	57套	180	10260
32	绘画工具	齐鲁宏博	57套	230	13110
33	油画颜料	马利	57套	960	54720
34	油画底料	马利	29瓶	36	1044
35	定画液	马利	29瓶	60	1740
36	调色油	马利	29瓶	72	2088
37	稀释剂	马利	29瓶	78	2262
38	上光油	马利	29瓶	30	870
39	油画笔	启文音美	29套	48	1392
40	油画笔	启文音美	29套	78	2262
41	油画刷	启文音美	29支	22	638
42	调色板	齐鲁宏博	57块	20	1140
43	可撕调色板	齐鲁宏博	57本	20	1140
44	调色盒	齐鲁宏博	57个	12	684
45	油画刀	齐鲁宏博	57套	36	2052
46	洗笔筒	齐鲁宏博	29个	114	3306
47	油画本	枫丽	29本	60	1740
48	油画布	启文音美	29米	84	2436
49	油画布	启文音美	29米	120	3480
50	油画布板	木槿花	29套	150	4350
51	油画布框	齐鲁宏博	29套	180	5220
52	绷布钳	启文音美	10把	90	900
53	钉枪	启文音美	10把	120	1200
54	纸胶带	齐鲁宏博	29包	8	232
55	围裙	齐鲁宏博	57个	36	2052
56	油画分离夹	齐鲁宏博	57个	90	5130
57	油壶	齐鲁宏博	57个	36	2052

58	美术作品展示架	齐鲁宏博	2个	1600	3200
59	美术教学用品柜	齐鲁宏博	4个	1600	6400
60	置物架	齐鲁宏博	4个	1300	5200
61	电窑	齐鲁宏博	2	31800	63600
62	打坯机	齐鲁宏博	24	3800	91200
63	陶艺桌	启文音美	4	5800	23200
64	晾坯架	启文音美	6	2000	12000
65	陶艺展示架	启文音美	5	1900	9500
66	陶泥	齐鲁宏博	1	4000	4000
67	真空练泥机	齐鲁宏博	1	16800	16800
68	烘干机	齐鲁宏博	1	5800	5800
69	泥条机	齐鲁宏博	1	6800	6800
70	全套修坯刀	启文音美	32	1024	32768
71	一体升降画架	启文音美	200	135	27000
72	毛毡墙灰色羊毛毡	启文音美	100	100	10000
73	加棉【三角椅】美术生专用	齐鲁宏博	200	78	15600
74	彩色打印机	京瓷	1	17399	17399
75	教师用琴（钢琴 88 键）	英昌	4台	60000	240000
76	学生练习钢琴（钢琴 88 键）	珠江	6台	15000	90000
77	电子琴	美得理	6台	5000	30000
78	电钢琴	美得理	4台	8000	32000
79	非洲鼓	齐鲁宏博	1个	2000	2000
80	麦尔卡宏	齐鲁宏博	1个	2500	2500
81	音响系统	浪庭	1对	8000	8000
82	声卡、话筒	森海塞尔	1对	14000	14000
83	教学多媒体系统	启文音美	1套	12000	12000
84	空调	海信	2台	8500	17000
85	打印机	佳能	1台	1400	1400
86	节拍器	齐鲁宏博	4只	720	2880
87	音乐器材收纳柜	齐鲁宏博	1个	3000	3000
88	座椅	齐鲁宏博	60个	60	3600
89	话筒架（支架落地式）	启文音美	2只	140	280
90	乐谱架（自由升降）	启文音美	60套	85	5100

91	书法教学系统服务器	联想	1 台	5600	5600
92	书法教学仪	启文音美	1 套	4000	4000
93	书法找课系统	启文音美	1 套	16000	16000
94	书法备课系统	启文音美	1 套	16000	16000
95	书法碑帖平台	启文音美	1 套	16000	16000
96	书法字库软件	启文音美	1 套	10000	10000
97	教师师范讲评	启文音美	1 套	8000	8000
98	微课录制软件	启文音美	1 套	8000	8000
99	书法碑帖资源软件	启文音美	1 套	8000	8000
100	教师条案	启文音美	1 张	5800	5800
101	教师条案触控屏	平昌	1 台	4000	4000
102	学生书法桌	启文音美	24 张	3480	83520
103	学生凳子	启文音美	48 张	320	15360
104	书法临摹屏	启文音美	48 台	1000	48000
105	毛笔	启文音美	48 支	20	960
106	笔搁	启文音美	24 个	20	480
107	墨水	启文音美	24 瓶	40	960
108	砚台	启文音美	24 方	30	720
109	镇尺	启文音美	24 付	50	1200
110	熟宣	启文音美	24 刀	50	1200
111	临摹字帖	启文音美	48 套	650	31200
112	技术服务费	定制	1 项	15000	15000
113	墙镜	齐鲁宏博	100 平方米	80	8000
114	挂壁式把杆	齐鲁宏博	2 个	260	520
115	防滑地胶	启文音美	64 平方米	49	3136
116	同轴吸顶音响	远丰	1 台	6000	6000
117	龙骨实木弹性地板	启文音美	64 平方米	100	6400
118	新风换气系统	阿特森	1 套	10000	10000
119	可移动蓝牙音响	浪庭	1 台	1100	1100
120	空气净化器	阿特森	2 台	3500	7000
121	空调	海信	2 台	8500	17000
122	海报装饰画	启文音美	10 张	100	1000
123	文化墙	启文音美	1 面	1000	1000

124	励志标语、墙贴	启文音美	6 张	60	360
125	86 英寸交互智能平板	希沃	2 套	24100	48200
126	中置组合推拉黑板	希沃	2 套	1500	3000
127	视频展台	希沃	2 套	1200	2400
128	智能笔	希沃	2 套	450	900
129	一体化有源音箱	希沃	2 套	1500	3000
130	无线麦克风	希沃	2 套	450	900
131	多媒体设备集中管理控制系统	希沃	2 套	800	1600
132	折叠软垫	启文音美	80 个	65	5200
133	皮革软长垫	启文音美	50 张	50	2500
134	练功沙袋	启文音美	100 个	10	1000
135	团扇	启文音美	50 把	10	500
136	折扇	启文音美	50 把	20	1000
137	长绸扇	启文音美	50 把	15	750
138	道具伞	启文音美	50 把	18	900
139	斗笠道具帽	启文音美	50 个	15	750
140	练功砖	启文音美	50 块	10	500
141	演出服	启文音美	200 件	150	30000
142	桌椅	启文音美	1 套	1000	1000
143	黄牛皮鼓	启文音美	4 个	200	800
144	黄牛皮鼓	启文音美	4 个	500	2000
145	收纳架	启文音美	5 个	400	2000
146	鞋柜、储物柜	齐鲁宏博	6 个	500	3000
147	舞蹈体操凳	齐鲁宏博	8 个	200	1600
148	舞蹈鞋	启文音美	100 双	15	1500
149	练功服	启文音美	100 套	70	7000
150	笔记本电脑	希沃	1 台	5500	5500
151	台式电脑	希沃	1 台	5000	5000
152	射灯	MOWL	50 个	250	12500
153	帕灯	MOWL	12 个	210	2520
154	成像灯	MOWL	6 个	400	2400
155	面光灯	MOWL	8 个	210	1680
156	相框	启文音美	200 个	15	3000

157	彩色打印机	惠普	1 个	4000	4000
158	高密度海绵垫	齐鲁宏博	5 个	400	2000
159	教材	国产	20 本	30	600
160	手机三脚架	启文音美	5 个	90	450
161	提示挂牌	启文音美	8 张	30	240
162	收纳袋	启文音美	50 个	30	1500
163	收纳箱	齐鲁宏博	30 个	40	1200
164	收纳箱	齐鲁宏博	30 个	50	1500
165	道具凳	齐鲁宏博	30 个	45	1350
166	教师演示台	齐鲁宏博	1 个	7800	7800
167	总电源控制器	齐鲁宏博	1 套	3360	3360
168	教师椅	齐鲁宏博	1 个	560	560
169	学生实验台	齐鲁宏博	14 个	3880	54320
170	学生实验凳	齐鲁宏博	56 个	130	7280
171	仪器柜	齐鲁宏博	6 个	1860	11160
172	网络系统、电路等	定制	1 套	15110	15110
173	数据采集器	思迈	1 台	2080	2080
174	有线接口	思迈	1 只	800	800
175	无线接口	思迈	1 只	1120	1120
176	门电路试验仪	思迈	1 套	1480	1480
177	传感器无线发射模块	思迈	1 套	2180	2180
178	传感器数据显示模块	思迈	2 只	640	1280
179	数据导入器	思迈	1 只	380	380
180	专用充电器、电池	思迈	1 套	130	130
181	力传感器	思迈	2 只	520	1040
182	微力传感器	思迈	1 只	580	580
183	分体式位移传感器	思迈	1 套	1030	1030
184	光电门传感器	思迈	2 只	470	940
185	加速度传感器	思迈	1 只	510	510
186	温度传感器	思迈	1 只	470	470
187	快速温度传感器	思迈	1 只	470	470
188	压强传感器	思迈	1 只	950	950
189	声波传感器	思迈	1 只	400	400

190	相对光照度分布传感器	思迈	1 只	790	790
191	电流传感器	思迈	1 只	520	520
192	电压传感器	思迈	1 只	440	440
193	微电流传感器	思迈	1 只	490	490
194	多量程电流传感器	思迈	1 只	1120	1120
195	多量程电压传感器	思迈	1 只	1120	1120
196	磁感应强度传感器	思迈	1 只	520	520
197	G-M 传感器	思迈	1 只	780	780
198	二维运动传感器系统 发射器	思迈	1 套	1080	1080
199	二维运动传感器系统	思迈	1 套	1800	1800
200	静电传感器	思迈	1 套	630	630
201	多用力学轨道	思迈	1 套	710	710
202	智能力学轨道系统	思迈	1 套	4160	4160
203	力的合成与分解	思迈	1 套	1590	1590
204	斜面上力的分解实验 器	思迈	1 套	520	520
205	机械能守恒实验器	思迈	1 套	630	630
206	摩擦力实验器	思迈	1 套	550	550
207	无线向心力实验器	思迈	1 套	2160	2160
208	查理定律实验器	思迈	1 套	240	240
209	远红外加热器	思迈	1 套	480	480
210	光学套件	思迈	1 套	100	100
211	温差电流实验器	思迈	1 套	210	210
212	热辐射实验器	思迈	1 套	310	310
213	安培力实验器 2	思迈	1 套	1080	1080
214	智能电源	思迈	1 套	1100	1100
215	逻辑电路实验器	思迈	1 套	930	930
216	匀 强磁场螺线管	思迈	1 套	80	80
217	高灵敏度线圈	思迈	1 套	150	150
218	法拉第电磁感应实验 器 I	思迈	1 套	1910	1910
219	法拉第电磁感应实验 器 II	思迈	1 套	1890	1890
220	电磁波传播实验器*	思迈	1 套	1110	1110

221	电学实验板	思迈	1 套	920	920
222	光电数码轨道	思迈	1 套	1840	1840
223	二维平面运动装置	思迈	1 套	470	470
224	二维单摆	思迈	1 套	230	230
225	二维离心轨道	思迈	1 套	390	390
226	二维运动合成与分解装置	思迈	1 套	550	550
227	多向转接头	思迈	1 套	40	40
228	磁力固定座	思迈	1 套	130	130
229	附件	思迈	1 套	360	360
230	数据采集器	思迈	14 台	2080	29120
231	有线接口	思迈	14 只	800	11200
232	无线接口	思迈	14 只	1120	15680
233	门电路实验仪	思迈	14 套	1480	20720
234	传感器无线发射模块	思迈	28 只	550	15400
235	力传感器	思迈	28 只	520	14560
236	分体式位移传感器	思迈	16 套	1030	16480
237	光电门传感器	思迈	30 只	470	14100
238	温度传感器	思迈	16 只	470	7520
239	快速温度传感器	思迈	16 只	470	7520
240	压强传感器	思迈	16 只	950	15200
241	声波传感器	思迈	16 只	400	6400
242	相对光照度分布传感器	思迈	16 只	790	12640
243	电流传感器	思迈	16 只	520	8320
244	电压传感器	思迈	16 只	440	7040
245	微电流传感器	思迈	16 只	490	7840
246	磁感应强度传感器	思迈	16 只	520	8320
247	静电传感器	思迈	16 只	610	9760
248	多用力学轨道	思迈	16 套	710	11360
249	力的分解合成实验器	思迈	16 套	290	4640
250	斜面上力的分解实验器	思迈	16 套	520	8320
251	摩擦力实验器	思迈	16 套	550	8800
252	向心力实验器	思迈	16 套	610	9760

253	查理定律实验器	思迈	16 套	240	3840
254	平抛运动实验器	思迈	16 套	500	8000
255	多向磁接头	思迈	16 套	40	640
256	附件	思迈	16 套	360	5760
257	演示台	齐鲁宏博	1 个	7800	7800
258	总电源控制器	齐鲁宏博	1 套	3360	3360
259	教师椅	齐鲁宏博	1 个	560	560
260	实验台	齐鲁宏博	14 个	3880	54320
261	学生实验凳	齐鲁宏博	56 个	130	7280
262	仪器柜	齐鲁宏博	6 个	1860	11160
263	实验室水柜	启文音美	2 个	2340	4680
264	网络系统、电路等	定制	1 套	15170	15170
265	教师端传感器、配套实验器材数据采集器	思迈	1 台	2080	2080
266	有线接口	思迈	1 只	800	800
267	无线接口	思迈	1 只	1120	1120
268	传感器无线发射模块	思迈	1 套	2180	2180
269	传感器数据显示模块	思迈	2 只	640	1280
270	数据导入器	思迈	1 只	380	380
271	专用充电器、电池	思迈	1 套	130	130
272	温度传感器	思迈	1 只	470	470
273	快速温度传感器	思迈	1 只	470	470
274	高温传感器	思迈	1 只	390	390
275	相对压强传感器	思迈	1 只	1000	1000
276	多里程电流传感器	思迈	1 只	1120	1120
277	多里程电压传感器	思迈	1 只	1120	1120
278	pH 传感器	思迈	1 只	610	610
279	电导率传感器	思迈	1 只	770	770
280	色度传感器	思迈	1 只	1840	1840
281	浊度传感器	思迈	1 只	1360	1360
282	氧化还原传感器	思迈	1 只	900	900

283	二氧化硫传感器	思迈	1 只	1900	1900
284	氧气传感器	思迈	1 只	1460	1460
285	二氧化碳传感器	思迈	1 只	2960	2960
286	相对湿度传感器	思迈	1 只	460	460
287	溶解氧传感器	思迈	1 只	2080	2080
288	溶解二氧化碳传感器	思迈	1 只	1830	1830
289	双量程光照度传感	思迈	1 只	690	690
290	微电流传感器	思迈	1 只	490	490
291	心电图传感器	思迈	1 套	1560	1560
292	呼吸率传感器	思迈	1 套	1010	1010
293	心率传感器	思迈	1 套	900	900
294	气态酒精传感器	思迈	1 套	770	770
295	气液相密封实验器	思迈	1 套	240	240
296	袖珍 生化密封实验	思迈	1 套	160	160
297	稀释池	思迈	1 套	180	180
298	中和滴定实验装置	思迈	1 套	460	460
299	多用途生化传感器	思迈	1 套	470	470
300	多向转接头	思迈	1 套	40	40
301	磁力固定座	思迈	1 套	130	130
302	附件	思迈	1 套	360	360
303	数据采集器	思迈	14 台	2080	29120
304	有线接口	思迈	14 只	800	11200
305	无线接口	思迈	14 只	1120	15680
306	传感器无线发射模块	思迈	16 只	550	8800
307	温度传感器	思迈	16 只	470	7520
308	高温传感器	思迈	16 只	390	6240
309	多里程电压传感器	思迈	16 只	1120	17920
310	pH 传感器	思迈	16 只	610	9760
311	电导率传感器	思迈	16 只	770	12320
312	色度传感器	思迈	16 只	1840	29440
313	氧气传感器	思迈	16 只	1460	23360
314	二氧化碳传感器	思迈	16 只	2960	47360

315	相对湿度传感器	思迈	16 只	460	7360
316	溶解氧传感器	思迈	16 只	2080	33280
317	双量程非阻氧传感器	思迈	16 只	690	11040
318	袖珍生化密封实验器	思迈	16 套	160	2560
319	稀释池	思迈	16 套	180	2880
320	中和滴定实验装置	思迈	16 套	460	7360
321	多向转接头	思迈	16 套	40	640
322	附件	思迈	16 套	360	5760
323	演示台	齐鲁宏博	1 个	7800	7800
324	总电源控制器	齐鲁宏博	1 套	3360	3360
325	教师椅	齐鲁宏博	1 个	560	560
326	实验台	齐鲁宏博	12 个	3880	46560
327	学生实验凳	齐鲁宏博	48 个	130	6240
328	仪器柜	齐鲁宏博	6 个	1860	11160
329	实验室水柜	齐鲁宏博	2 个	2340	4680
330	网络系统、电路等	定制	1 套	14670	14670
331	教师端传感器、配套实验器材数据采集器	思迈	1 台	2080	2080
332	有线接口	思迈	1 只	800	800
333	无线接口	思迈	1 只	1120	1120
334	传感器无线发射模块	思迈	1 套	2180	2180
335	传感器数据显示模块	思迈	2 只	640	1280
336	数据导入器	思迈	1 只	380	380
337	专用充电器、电池	思迈	1 套	130	130
338	温度传感器	思迈	1 只	470	470
339	快速温度传感器	思迈	1 只	470	470
340	高温传感器	思迈	1 只	390	390
341	相对压强传感器	思迈	1 只	1000	1000
342	多里程电流传感器	思迈	1 只	1120	1120
343	多里程电压传感器	思迈	1 只	1120	1120
344	pH 传感器	思迈	1 只	610	610

345	电导率传感器	思迈	1 只	770	770
346	色度传感器	思迈	1 只	1840	1840
347	浊度传感器	思迈	1 只	1360	1360
348	氧化还原传感器	思迈	1 只	900	900
349	二氧化硫传感器	思迈	1 只	1900	1900
350	氨气传感器	思迈	1 只	1460	1460
351	二氧化碳传感器	思迈	1 只	2960	2960
352	相对湿度传感器	思迈	1 只	460	460
353	溶解氧传感器	思迈	1 只	2080	2080
354	溶解二氧化碳传感器	思迈	1 只	1830	1830
355	双量程光照度传感器	思迈	1 只	690	690
356	微电流传感器	思迈	1 只	490	490
357	心电图传感器	思迈	1 套	1560	1560
358	呼吸率传感器	思迈	1 套	1010	1010
359	心率传感器	思迈	1 套	900	900
360	气态酒精传感器	思迈	1 套	770	770
361	气液相密封实验器	思迈	1 套	240	240
362	袖珍生化密封实验器	思迈	1 套	160	160
363	稀释池	思迈	1 套	180	180
364	中和滴定实验装置	思迈	1 套	460	460
365	多用途生化传感器 支架	思迈	1 套	470	470
366	多向转接头	思迈	1 套	40	40
367	磁力固定座	思迈	1 套	130	130
368	附件	思迈	1 套	360	360
369	数据采集器	思迈	14 台	2080	29120
370	有线接口	思迈	14 只	800	11200
371	无线接口	思迈	14 只	1120	15680
372	传感器无线发射模 块	思迈	16 只	550	8800
373	温度传感器	思迈	16 只	470	7520
374	高温传感器	思迈	16 只	390	6240
375	多里程电压传感器	思迈	16 只	1120	17920

376	pH 传感器	思迈	16 只	610	9760
377	电导率传感器	思迈	16 只	770	12320
378	色度传感器	思迈	16 只	1840	29440
379	氧气传感器	思迈	16 只	1460	23360
380	二氧化碳传感器	思迈	16 只	2960	47360
381	相对湿度传感器	思迈	16 只	460	7360
382	溶解氧传感器	思迈	16 只	2080	33280
383	双量程光照度传感器	思迈	16 只	690	11040
384	袖珍 生化密封实验器	思迈	16 套	160	2560
385	稀释池	思迈	16 套	180	2880
386	中和滴定实验装置	思迈	16 套	460	7360
387	多向转接头	思迈	16 套	40	640
388	附件	思迈	16 套	360	5760
389	教师计算机	希沃	2 套	5000	10000
390	学生计算机	希沃	112 套	4500	504000
391	耳机	声籁	114 套	50	5700
392	电子教室管理软件	希沃	2 套	5000	10000
393	交换机	信锐	8 台	800	6400
394	网线	大华	6 箱	800	4800
395	9U 机柜	纵横机柜	2 个	2000	4000
396	学生电脑桌椅	美科	56 套	850	47600
397	教师讲桌	美科	2 套	1500	3000
398	系统集成	定制	2 项	2250	4500
399	400 万 8GE 摄像头	大华	100 台	1250	125000
400	筒型支架	大华	100 个	120	12000
401	4+2 POE 交换机	大华	9 台	1800	16200
402	8+2 POE 交换机	大华	10 台	2500	25000
403	弱电箱	视明通	13 台	550	7150
404	中心存储服务器	大华	2 台	6000	12000
405	数字硬盘	希捷	9 台	2100	18900
406	显示器	大华	2 台	2850	5700
407	光电收发器	大华	4 对	1200	4800

408	全千兆 16 口交换机	大华	1 台	1500	1500
409	全千兆 8 口交换机	大华	3 台	1200	3600
410	全千兆 4 口交换机	大华	3 台	1100	3300
411	24 口机柜	纵横机柜	1 套	550	550
412	光缆	大华	550 米	10	5500
413	电源线	大华	1 捆	2500	2500
414	室外综合线	大华	2 箱	3500	7000
415	室外网线	大华	9 箱	2000	18000
416	辅助材料	定制	1 批	5000	5000
417	安装费	定制	100 点	200	20000
418	直联泵	齐鲁宏博	1 台	800	800
419	抽气盘	中麒	1 套	150	150
420	仪器车	齐鲁宏博	1 辆	800	800
421	仪器车	齐鲁宏博	1 辆	800	800
422	透明盛液筒	齐鲁宏博	1 个	35	35
423	物理支架	齐鲁宏博	2 套	260	520
424	方座支架	齐鲁宏博	22 套	85	1870
425	高中教学电源	齐鲁宏博	7 台	390	2730
426	电子起电机	齐鲁宏博	4 台	930	3720
427	游标卡尺	尺喜	10 把	60	600
428	托盘天平	齐鲁宏博	47 台	120	5640
429	电子天平	齐鲁宏博	1 台	780	780
430	电子天平	齐鲁宏博	3 台	900	2700
431	指针式体重计	齐鲁宏博	3 台	580	1740
432	金属钩码	齐鲁宏博	10 套	30	300
433	金属槽码	齐鲁宏博	53 套	80	4240
434	电子停表	齐鲁宏博	80 块	24	1920
435	电火花计时器	齐鲁宏博	12 个	69	828
436	数字计时器	齐鲁宏博	13 台	390	5070
437	频闪光源	齐鲁宏博	3 台	480	1440
438	温度计	齐鲁宏博	89 支	3	267
439	条形盒测力计	博林	90 个	8	720
440	圆盘测力计	齐鲁宏博	2 个	240	480

441	高中数字演示电表	齐鲁宏博	6 只	900	5400
442	直流电流表	齐鲁宏博	25 只	35	875
443	直流电压表	齐鲁宏博	25 只	39	975
444	多用电表	齐鲁宏博	20 只	145	2900
445	多用电表	福瑞泰	6 只	280	1680
446	多用电表	福瑞泰	2 只	580	1160
447	演示微电流电阻表	三磊	1 台	490	490
448	教学示波器	齐鲁宏博	1 台	1500	1500
449	电阻箱	齐鲁宏博	20 个	110	2200
450	电阻箱	齐鲁宏博	2 个	150	300
451	微电流放大器	舜马	9 台	90	810
452	湿度计	齐鲁宏博	1 个	35	35
453	量角器(圆等分器)	齐鲁宏博	55 个	30	1650
454	惯性演示器	齐鲁宏博	1 套	28	28
455	摩擦计	齐鲁宏博	24 套	20	480
456	螺旋弹簧组	齐鲁宏博	3 组	22	66
457	支杆定滑轮和桌边夹组	齐鲁宏博	68 套	115	7820
458	滚摆	齐鲁宏博	1 个	68	68
459	电动离心转台	齐鲁宏博	3 台	715	2145
460	伽利略理想斜面演示器	齐鲁宏博	5 套	350	1750
461	轨道小车	齐鲁宏博	25 套	135	3375
462	气垫导轨	齐鲁宏博	40 台	700	28000
463	小型气源	齐鲁宏博	40 台	480	19200
464	牛顿第二定律演示仪	齐鲁宏博	1 套	160	160
465	超重失重演示器	舜盈	2 个	250	500
466	运动频闪观测仪	齐鲁宏博	3 套	9879	29637
467	二维空间—时间描述仪	齐鲁宏博	56 套	689	38584
468	向心力演示器	齐鲁宏博	3 台	470	1410
469	发波水槽	齐鲁宏博	1 套	890	890
470	弹簧振子	齐鲁宏博	1 套	80	80
471	箔片验电器	齐鲁宏博	2 对	25	50
472	箔片验电器	齐鲁宏博	28 对	120	3360
473	指针验电器	齐鲁宏博	4 对	130	520

474	感应起电机	齐鲁宏博	2台	190	380
475	小灯座	齐鲁宏博	112个	5	560
476	单刀开关	齐鲁宏博	25个	6	150
477	滑动变阻器	齐鲁宏博	25个	53	1325
478	滑动变阻器	齐鲁宏博	22个	36	792
479	电阻定律演示器	齐鲁宏博	3台	60	180
480	演示线路实验板	齐鲁宏博	1套	390	390
481	静电实验箱	齐鲁宏博	9套	550	4950
482	电荷间作用力演示器	齐鲁宏博	1套	600	600
483	电场中带电粒子运动模拟演示器	齐鲁宏博	3套	770	2310
484	常用电阻器示教板	齐鲁宏博	1套	81	81
485	条形磁铁	齐鲁宏博	3对	51	153
486	蹄形磁铁	齐鲁宏博	19个	52	988
487	立体磁感线演示器	齐鲁宏博	3套	91	273
488	电流磁场演示器	齐鲁宏博	1套	68	68
489	菱形小磁针	齐鲁宏博	1套	18	18
490	左右手定则演示器	齐鲁宏博	1个	35	35
491	手摇交直流发电机	齐鲁宏博	22个	270	5940
492	强磁针	齐鲁宏博	6个	75	450
493	通电平行直导线相互作用演示器	齐鲁宏博	2套	750	1500
494	安培力演示器	齐鲁宏博	1套	180	180
495	自感现象演示器	齐鲁宏博	25台	280	7000
496	单匝线圈电机原理演示器	中麒	1套	400	400
497	小型变压器	齐鲁宏博	25套	70	1750
498	日光灯原理演示器	齐鲁宏博	4套	300	1200
499	洛伦兹力演示器	舜马	1台	2630	2630
500	电子束演示器	齐鲁宏博	3台	780	2340
501	离心机械模型	齐鲁宏博	1套	150	150
502	量筒	齐鲁宏博	1个	10	10
503	量筒	齐鲁宏博	30个	15	450
504	试管	齐鲁宏博	25支	2	50
505	试管	齐鲁宏博	28支	5	140
506	烧杯	齐鲁宏博	28个	6	168

507	烧杯	齐鲁宏博	5个	11	55
508	漏斗	齐鲁宏博	5个	11	55
509	平底管	齐鲁宏博	2支	1	2
510	丁形管	齐鲁宏博	5个	2	10
511	可密封长玻璃管	齐鲁宏博	9支	20	180
512	镊子	生大	4支	5	20
513	学生实验纸材	齐鲁宏博	24	40	960
514	测电笔	齐鲁宏博	24支	4	96
515	一字螺丝刀	艾迪尔	38支	7	266
516	十字螺丝刀	艾迪尔	38支	7	266
517	尖嘴钳	艾迪尔	27个	15	405
518	电工刀	艾迪尔	3个	18	54
519	手摇钻	艾迪尔	1个	60	60
520	木锉	艾迪尔	2个	13	26
521	木工锯	齐鲁宏博	1个	22	22
522	钹	艾迪尔	1个	70	70
523	斧	艾迪尔	1个	50	50
524	剥线钳	艾迪尔	1个	20	20
525	钢丝钳	艾迪尔	2个	21	42
526	手锤	齐鲁宏博	1个	21	21
527	镊子	艾迪尔	2个	15	30
528	锉刀(平板)	艾迪尔	2个	13	26
529	三角锉刀	艾迪尔	2个	10	20
530	什锦锉	沪工	2个	20	40
531	活扳手	艾迪尔	3个	21	63
532	手剪	艾迪尔	2个	51	102
533	直角尺	马头	2个	15	30
534	平口钳	艾迪尔	1个	150	150
535	台钻	金莱顺	2台	800	1600
536	手电钻	科跃	1台	220	220
537	钻头	艾迪尔	3套	90	270
538	台虎钳	艾迪尔	1台	310	310
539	砂轮机	邦诺	1台	470	470

540	钳工工作台	齐鲁宏博	2个	1170	2340
541	烙铁架	齐鲁宏博	4个	39	156
542	油桶	齐鲁宏博	4个	25	100
543	冲子	齐鲁宏博	2个	30	60
544	收纳箱	勤业	56个	310	17360
545	手摇钻孔器	艾迪尔	1台	150	150
546	仪器车	齐鲁宏博	4辆	900	3600
547	电动离心机	齐鲁宏博	3台	580	1740
548	磁力加热搅拌器	齐鲁宏博	3台	380	1140
549	电加热器	齐鲁宏博	3个	120	360
550	烘干箱	齐鲁宏博	2台	1630	3260
551	保温漏斗	齐鲁宏博	1个	135	135
552	碘升华凝华管	齐鲁宏博	24个	12	288
553	数字测温计	普特	2台	360	720
554	密度计	齐鲁宏博	1支	6	6
555	密度计	齐鲁宏博	3支	6	18
556	酸度计(pH计)	齐鲁宏博	33台	188	6204
557	原电池实验器	齐鲁宏博	20个	25	500
558	化学实验废液处理装置	齐鲁宏博	5台	1840	9200
559	气体实验微型装置	齐鲁宏博	38套	95	3610
560	氢燃料电池演示器	齐鲁宏博	2套	1570	3140
561	氢燃料电池实验器	齐鲁宏博	22套	312	6864
562	电解槽演示器	齐鲁宏博	1台	900	900
563	电泳演示器	齐鲁宏博	1台	165	165
564	放电反应实验仪	齐鲁宏博	14套	920	12880
565	光化学实验演示器	齐鲁宏博	2台	312	624
566	气体摩尔体积模型	齐鲁宏博	3个	145	435
567	新型无机非金属材料标本	齐鲁宏博	3盒	46	138
568	元素周期表	齐鲁宏博	3件	80	240
569	酒精灯	齐鲁宏博	2个	8	16
570	酒精灯	齐鲁宏博	4个	33	132
571	干燥塔	齐鲁宏博	5个	65	325
572	气体洗瓶	齐鲁宏博	2个	25	50

573	抽气管	齐鲁宏博	2个	23	46
574	气体发生器	齐鲁宏博	8个	188	1504
575	高中化学实验材料	齐鲁宏博	24份	53	1272
576	电极材料	齐鲁宏博	25套	80	2000
577	玻璃瓶盖开启器	齐鲁宏博	3套	50	150
578	玻璃管切割器	齐鲁宏博	3个	81	243
579	工作服	齐鲁宏博	4件	66	264
580	防护面罩	齐鲁宏博	2个	53	106
581	防毒口罩	绿栏杆	3个	35	105
582	洗眼器	齐鲁宏博	3套	525	1575
583	简易急救箱	齐鲁宏博	2件	138	276
584	实验防护屏	齐鲁宏博	3件	85	255
585	易燃品储存柜	齐鲁宏博	3个	11500	34500
586	毒害品储存柜	齐鲁宏博	1个	11500	11500
587	收纳箱	勤业	26个	310	8060
588	计算机	齐鲁宏博	1台	5500	5500
589	生物显微镜	博大	6台	2700	16200
590	光学三目数码显微镜	博大	1台	3650	3650
591	普通光学显微镜	齐鲁宏博	20台	850	17000
592	放大镜	齐鲁宏博	16个	8	128
593	电动离心机	华泰医疗	3台	850	2550
594	高压灭菌锅	齐鲁宏博	3台	1100	3300
595	高压灭菌锅	齐鲁宏博	3台	5800	17400
596	恒温水浴锅	齐鲁宏博	6台	750	4500
597	烘干箱	海尔	1台	1870	1870
598	电冰箱	齐鲁宏博	1台	3980	3980
599	恒温培养箱	治宇	1台	1370	1370
600	注射器	治宇	55支	4	220
601	注射器	治宇	55支	5	275
602	整理箱	勤业	24个	59	1416
603	塑料洗瓶	齐鲁宏博	11个	10	110
604	方座支架	齐鲁宏博	31套	85	2635
605	试管架	齐鲁宏博	15个	16	240

606	试管架	齐鲁宏博	8	65	520
607	托盘天平	齐鲁宏博	9 台	60	540
608	温度计	齐鲁宏博	25 支	4	100
609	温度计	齐鲁宏博	8 支	6	48
610	酸度计 (pH 计)	齐鲁宏博	11 台	188	2068
611	血球计数板	齐鲁宏博	43 片	66	2838
612	接种环	齐鲁宏博	41 支	19	779
613	研磨过滤器	齐鲁宏博	30 个	50	1500
614	普通手术剪	京郊	55 把	32	1760
615	眼用手术剪	京郊	6 把	41	246
616	解剖镊	宇润	17 把	10	170
617	解剖镊	宇润	19 把	10	190
618	眼用镊	宇润	6 把	16	96
619	始祖鸟化石及复原模型	齐鲁宏博	1	200	200
620	细胞亚显微结构模型	齐鲁宏博	1	230	230
621	减数分裂中染色体变化模型组件	齐鲁宏博	22	100	2200
622	DNA 结构模型	齐鲁宏博	1	215	215
623	DNA 双螺旋结构模型组件	齐鲁宏博	40	55	2200
624	蚕豆叶下表皮装片	齐鲁宏博	45 片	4	180
625	植物细胞有丝分裂	齐鲁宏博	45 片	4	180
626	胞间连丝切片	齐鲁宏博	105 片	4	420
627	黑藻叶装片	齐鲁宏博	90 片	4	360
628	酵母菌装片	齐鲁宏博	30 片	4	120
629	水绵装片	齐鲁宏博	100 片	4	400
630	大肠杆菌涂片	齐鲁宏博	110 片	4	440
631	动物细胞有丝分裂 (马蛔虫受精卵切片)	齐鲁宏博	45 片	4	180
632	草履虫分裂生殖装片	齐鲁宏博	30 片	4	120
633	蝗虫精巢减数分裂切片	齐鲁宏博	90 片	4	360
634	蛙血涂片	齐鲁宏博	108 片	4	432
635	表皮细胞装片	齐鲁宏博	100 片	4	400
636	骨骼肌纵横切	齐鲁宏博	70 片	4	280
637	平滑肌分离装片	齐鲁宏博	70 片	4	280
638	心肌切片	齐鲁宏博	90 片	4	360

639	运动神经元装片	齐鲁宏博	100 片	4	400
640	胰腺切片(示胰岛)	齐鲁宏博	68 片	4	272
641	正常人染色体装片	齐鲁宏博	90 片	4	360
642	DNA 和 RAN 在细胞中的分布	齐鲁宏博	118 片	4	472
643	线粒体切片	齐鲁宏博	115 片	4	460
644	量筒	齐鲁宏博	25 个	6	150
645	量筒	齐鲁宏博	2	7	14
646	量筒	齐鲁宏博	40	9	360
647	量筒	齐鲁宏博	95 个	11	1045
648	量筒	齐鲁宏博	4 个	23	92
649	量筒	齐鲁宏博	2 个	60	120
650	容量瓶	齐鲁宏博	2 个	13	26
651	酒精灯	齐鲁宏博	22 个	6	132
652	干燥器	齐鲁宏博	2 个	70	140
653	蒸馏水瓶	齐鲁宏博	4 个	125	500
654	漏斗	齐鲁宏博	45 个	5	225
655	漏斗	齐鲁宏博	50 个	15	750
656	试管夹	齐鲁宏博	30 把	2	60
657	石棉网	齐鲁宏博	13 个	2	26
658	药匙	齐鲁宏博	8 把	2	16
659	研钵	齐鲁宏博	27 个	6	162
660	载玻片	齐鲁宏博	5 盒	15	75
661	盖玻片	齐鲁宏博	35 包	15	525
662	测电笔	齐鲁宏博	1 支	4	4
663	一字螺丝刀	艾迪尔	1 支	4	4
664	十字螺丝刀	艾迪尔	1 支	4	4
665	木工锤	艾迪尔	1 把	25	25
666	钢手锯	艾迪尔	3 把	40	120
667	剥线钳	艾迪尔	3 把	25	75
668	钢丝钳	艾迪尔	1 把	25	25
669	活扳手	艾迪尔	3 把	22	66
670	工作服	齐鲁宏博	160 件	62	9920
671	护目镜	齐鲁宏博	155 个	18	2790

672	乳胶手套	英科医疗	7付	12	84
673	洗眼器	齐鲁宏博	3套	430	1290
674	急救包	齐鲁宏博	3个	90	270
675	收纳箱	勤业	1个	320	320
676	互动录播主机	希沃	1台	24000	24000
677	主机导播系统	希沃	1套	4000	4000
678	主机互动系统	希沃	1套	4000	4000
679	主机视频处理系统	希沃	1套	2000	2000
680	4K教师全景摄像机	希沃	1台	1500	1500
681	教师摄像机图像处理系统	希沃	1套	2000	2000
682	4K学生全景摄像机	希沃	1台	1500	1500
683	学生摄像机图像处理系统	希沃	1套	2000	2000
684	阵列麦克风	希沃	1套	2000	2000
685	音频处理系统	希沃	1套	1000	1000
686	无线麦克风	希沃	1套	1000	1000
687	麦克风音频处理系统	希沃	1套	1000	1000
总报价：伍佰肆拾捌仟捌仟叁佰元整					5488300
合同履行期限：自签订合同之日起45天内完成供货及验收合格并交付使用。					

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其投标作无效标处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其投标作无效标处理。
3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规用量提供报价。
4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。
5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。
6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人签字： 孔陈闯

投标人（电子签章）：山东信数教育科技有限公司

日期：2024年11月27日