

凤县中学

实验室仪器设备采购项目合同

采购人：凤县中学

供应商：陕西广电科技有限公司



合同条款

合同编号： GCH20251031HW

采购人（甲方）： 凤县中学

中标人（乙方）： 陕西广电科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和甲方采购项目实验仪器设备采购项目(二次)（采购项目编号：GCH20251031HW）的采购文件、投标文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，

并共同遵守如下条款：

第一条、合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物（产品）： 报价一览表

序号	货物名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价	总价
化学探究室							
1	智慧黑板	希沃	BG86EF	套	9	28500.00	256500.00
2	化学教师演示讲台	荷峰	HF-JSZ/QM-01型	张	1	4200.00	4200.00
3	实验室专用水槽	荷峰	HF-HYSC-03型	只	26	238.00	6188.00
4	三联高低位龙头	武洁	WJH0233A	套	26	211.00	5486.00
5	实验室专用洗眼器	荷峰	HF-XYQ-0355	付	1	345.00	345.00
6	化学学生实验桌	荷峰	HF-DYZ-02型	张	6	6800.00	40800.00
7	岛式插座	荷峰	HF-DY-151型	个	72	120.00	8640.00

8	教师演示电源	荷峰	HF-JY-155-1型	套	6	2880.00	17280.00
9	实验凳	荷峰	HF-KSY-01型	张	144	145.00	20880.00
10	落地式紧急冲淋	荷峰	HF-QZS-05	套	1	2200.00	2200.00
11	电气布线（地面以上部分）	荷峰	定制	套	3	3000.00	9000.00
12	给、排水系统（地面以上部分）	荷峰	定制	套	2	3000.00	6000.00
13	吸风装置	荷峰	HF-WXF-001型	套	25	168.00	4200.00
14	室内行程通风管道	荷峰	定制	项	1	5000.00	5000.00
化学准备室							
1	毒品柜	荷峰	定制	个	2	7850.00	15700.00
2	通风柜	荷峰	定制	台	1	13850.00	13850.00
3	教室桌	荷峰	HF-JSZ/QG-02型	张	3	1800.00	5400.00
4	办公椅	荷峰	HF-JSY-002型	把	3	248.00	744.00
5	准备台	荷峰	HF-ZBT/LS-9A型	张	3	7200.00	21600.00
生物探究室							
1	生物教师演示讲台	荷峰	HF-JSZ/QM-01型	张	1	4200.00	4200.00
2	生物学生实验桌	荷峰	HF-DYZ-02型	张	6	6800.00	40800.00
3	传感器显示终端	联想	定制	套	23	4800.00	110400.00
物理探究室							
1	物理教师演示讲台	荷峰	HF-JSZ/QM-02型	张	1	3600.00	3600.00
2	物理学生实验桌	荷峰	HF-DYZ-03型	张	6	6500.00	39000.00

生物组培室							
1	1、超净工作台（智能型）	翰仁	HS-CJ-1F	台	4	8950.00	35800.00
2	接种器械灭菌器	翰仁	JZ-11	台	4	1650.00	6600.00
3	智能光照培养箱	翰仁	GZL-P300B	台	1	18800.00	18800.00
4	智能光照培养架	翰仁	HS-CS-4.3	台	2	3980.00	7960.00
5	振荡培养箱	翰仁	DDHZ-300	台	1	9800.00	9800.00
6	电热恒温培养箱	翰仁	DH-5000AB	台	1	6400.00	6400.00
7	全自动数显立式高压蒸汽灭菌器	华泰	LX-B50L	台	1	14800.00	14800.00
8	电热鼓风干燥箱	翰仁	101-2B	台	1	5800.00	5800.00
9	实验室纯水器	翰仁	HS-100B	台	1	27800.00	27800.00
10	微量可调移液器	翰仁	HS-H	套	2	3480.00	6960.00
11	移液器架	翰仁	5档	个	2	150.00	300.00
12	五层立体无土栽培箱	翰仁	HS-LTZP-5	台	1	16800.00	16800.00
13	电子分析天平	翰仁	FA2004	台	1	10800.00	10800.00
14	电子天平	翰仁	FY3003	台	1	2800.00	2800.00
15	电子天平	翰仁	JY6002	台	2	1480.00	2960.00
16	磁力搅拌器	翰仁	HS-95	台	2	980.00	1960.00
17	PH计	翰仁	PHS-3C	台	1	3200.00	3200.00

18	照度计	翰仁	TES1330	台	1	880.00	880.00	
19	温湿度计	翰仁	WSB-2	台	1	720.00	720.00	
20	台式高速离心机	翰仁	TG16MW	台	1	11800.00	11800.00	
21	耗材包	翰仁	定制	套	1	8800.00	8800.00	
22	接种器械	翰仁	定制	套	1	3800.00	3800.00	
23	组培试剂盒	翰仁	定制	套	2	280.00	560.00	
24	接种服	翰仁	定制	套	15	100.00	1500.00	
25	组培无菌苗	翰仁	定制	瓶	20	50.00	1000.00	
26	实验台	翰仁	定制	项	1	14000.00	14000.00	
27	实验凳	翰仁	定制	只	15	160.00	2400.00	
28	三联水嘴，水槽	chunshu i	CL-2013A-1	套	1	850.00	850.00	
29	仪器柜	荷峰	HF-YQG/PP-01型	组	45	1900.00	85500.00	
30	实验培训	翰仁	定制	项	1	3000.00	3000.00	
高中化学教学仪器配备要求								
1	2005	手摇钻孔器	上海大风	2005	台	1	205.11	205.11
2	2020	仪器车	上海大风	2020	辆	2	678.68	1357.36
3	2073	磁力加热搅拌器	上海大风	2073	台	28	285.29	7988.12
4	2074	金属酒精灯	上海大风	2074	个	15	78.08	1171.20
5	2094	水浴锅	上海大风	2094	个	1	348.35	348.35
6	2121	塑料洗瓶	上海大风	2121	个	20	6.31	126.20
7	2124	塑料水槽	上海大风	2124	个	20	25.22	504.40

8	3007	泥三角	上海大风	3007	个	20	3.91	78.20
9	3008	试管架	上海大风	3008	个	20	12.61	252.20
10	11010	电子天平	上海大风	11010	台	1	630.63	630.63
11	13001	温度计	上海大风	13001	支	20	3.91	78.20
12	13001	温度计	上海大风	HQ1414	支	2	15.92	31.84
13	15008	直流电流表	上海大风	J0407	只	20	57.06	1141.20
14	26003	原电池实验器	上海大风	26003	个	30	25.22	756.60
15	26007	高中微型化学实验箱	上海大风	26007	个	28	411.41	11519.48
16	26013	中和热测定仪	上海大风	26013	套	28	37.84	1059.52
17	26016	化学实验废液处理装置	上海大风	26016	台	1	2366.36	2366.36
18	26019	气体实验微型装置	上海大风	26019	套	28	141.14	3951.92
19	26020	氢燃料电池演示器	上海大风	26020	套	1	882.88	882.88
20	26023	电解槽演示器	上海大风	26023	台	1	630.63	630.63
21	26025	离子交换柱	上海大风	26025	支	28	63.06	1765.68
22	26033	渗析实验器	上海大风	26033	套	28	47.45	1328.60
23	26040	光化学实验演示器	上海大风	26040	台	1	285.29	285.29
24	26041	化学实验演示平台	上海大风	26041	套	1	3153.15	3153.15
25	32006	碳-60结构模型	上海大风	32006	套	1	405.41	405.41
26	32007	氯化钠晶体结构模型	上海大风	32007	套	1	225.23	225.23
27	32008	碳的同素异形体结构模型	上海大风	32008	套	15	69.07	1036.05
28	32010	氯化铯晶体结构模型	上海大风	32010	套	1	225.23	225.23
29	32013	二氧化碳晶体结构模型	上海大风	32013	套	1	285.29	285.29
30	32016	二氧化硅晶体结构	上海大风	32016	套	1	225.23	225.23

		模型						
31	32019	金属晶体结构模型	上海大风	32019	套	1	225.23	225.23
32	32024	电子云杂化轨道模型	上海大风	32024	套	1	411.41	411.41
33	42004	新型无机非金属材料标本	上海大风	42004	盒	1	41.14	41.14
34	42007	复合材料标本	上海大风	42005	盒	1	41.14	41.14
35	60001	量筒	上海大风	60001-2	个	30	9.01	270.30
36	60001	量筒	上海大风	60001-1	个	30	12.92	387.60
37	60023	容量瓶	上海大风	60023-1	个	2	23.43	46.86
38	60023	容量瓶	上海大风	60023	个	30	31.23	936.90
39	60041	滴定管	上海大风	60041	支	30	58.56	1756.80
40	60041	滴定管	上海大风	60043	支	30	35.13	1053.90
41	60052	移液管	上海大风	60052	支	28	12.61	353.08
42	61001	试管	上海大风	61002	支	500	1.50	750.00
43	61001	试管	上海大风	61003	支	150	2.10	315.00
44	61001	试管	上海大风	61005	支	150	3.31	496.50
45	61001	试管	上海大风	61007	支	30	10.82	324.60
46	61001	试管	上海大风	61001	支	30	24.02	720.60
47	61008	具支试管	上海大风	61008	支	10	8.11	81.10
48	61008	具支试管	上海大风	61008-1	支	10	9.01	90.10
49	61009	硬质玻璃管	上海大风	61009	支	20	5.41	108.20
50	61009	硬质玻璃管	上海大风	61010	支	20	7.20	144.00
51	61011	燃烧管	上海大风	61011	支	2	15.61	31.22
52	61041	锥形瓶	上海大风	61041-2	个	20	25.83	516.60
53	61054	三口烧瓶	上海大风	61054	个	3	54.65	163.95
54	62001	酒精灯	上海大风	62001	个	2	90.09	180.18

55	62003	气体洗瓶	上海大风	62003	个	2	93.09	186.18
56	62004	抽滤瓶	上海大风	62004	个	2	54.65	109.30
57	62005	抽气管	上海大风	62005	个	2	58.56	117.12
58	62007	气体发生器	上海大风	62007	个	4	242.05	968.20
59	62031	漏斗	上海大风	62031	个	30	11.11	333.30
60	62071	T形管	上海大风	62071	个	10	5.10	51.00
61	62072	Y形管	上海大风	62072	个	10	5.41	54.10
62	62071	T形管	上海大风	62071	个	10	5.10	51.00
63	62072	Y形管	上海大风	62072	个	10	5.41	54.10
64	62074	离心管	上海大风	62074	支	20	4.50	90.00
65	62075	干燥管	上海大风	62075	支	28	13.82	386.96
66	62079	活塞	上海大风	62079	支	5	35.13	175.65
67	62079	活塞	上海大风	62079-1	支	2	50.75	101.50
68	62091	圆水槽	上海大风	62091	个	20	80.50	1610.00
69	63002	集气瓶	上海大风	63003	个	30	12.50	375.00
70	63005	液封除毒 气集气瓶	上海大风	63005	个	5	78.08	390.40
71	63011	广口瓶	上海大风	63016	个	20	12.61	252.20
72	63021	细口瓶	上海大风	63029	个	28	14.42	403.76
73	63041	滴瓶	上海大风	63043	个	56	9.91	554.96
74	63045	称量瓶	上海大风	63045	个	2	15.61	31.22
75	64001	坩埚	上海大风	64001	个	30	7.51	225.30
76	64002	坩埚钳	上海大风	64002	个	20	18.92	378.40
77	64003	烧杯夹	上海大风	64003	个	2	24.02	48.04
78	64005	镊子	和美悦	125mm	个	20	7.81	156.20
79	64007	水止皮管 夹	上海大风	64007	个	28	3.60	100.80
80	64008	螺旋皮管 夹	上海大风	64008	个	3	6.01	18.03
81	64032	石棉网	上海大	64032	个	30	3.91	117.30

			风					
82	64035	二连球	上海大风	64035	个	1	67.57	67.57
83	64041	燃烧匙	上海大风	64041	个	20	3.91	78.20
84	64042	药匙	上海大风	64042	个	100	1.50	150.00
85	64051	玻璃管	上海大风	64051	千克	2	39.04	78.08
86	64063	乳胶管	上海大风	HQ1030	米	20	10.21	204.20
87	64067	洗耳球	上海大风	64067	个	28	18.02	504.56
88	64072	烧瓶刷	上海大风	64072	个	28	6.01	168.28
89	64074	滴定管刷	上海大风	64074	个	10	11.71	117.10
90	64080	结晶皿	上海大风	64080	个	2	16.82	33.64
91	64088	蒸发皿	上海大风	64088-1	个	30	8.41	252.30
92	64094	塑料多用滴管	上海大风	64094	支	300	0.90	270.00
93	80202	高中化学实验材料	上海大风	82013	份	28	126.13	3531.64
94	80203	电极材料	上海大风	80203	套	28	53.75	1505.00
95	81018	三角锉刀	上海大风	81018	个	1	37.84	37.84
96	81032	剪刀	上海大风	A002	把	1	16.52	16.52
97	81051	玻璃瓶盖开启器	上海大风	81051	套	1	15.92	15.92
98	81052	玻璃管切割器	上海大风	81052	个	1	15.92	15.92
99	82009	洗眼器	上海大风	82009	套	1	31.53	31.53
100	82011	实验防护屏	上海大风	J2646	件	1	31.53	31.53
高中生物仪器								
1	2002	打孔器	上海大风	J2011	套	5	12.61	63.05
2	2009	书写白板	上海大风	2009	块	1	1261.26	1261.26
3	2020	仪器车	上海大风	2020	辆	2	687.69	1375.38
4	2040	光学显微镜	凤凰	XSP-602	台	5	1081.08	5405.40
5	2040	教师用数码显微镜	凤凰	HW1926	台	1	2552.55	2552.55
6	2040	双目立体显微镜	凤凰	30199004401	台	13	2552.55	33183.15

7	2042	数码显微镜	凤凰	XSP-SM600 2	台	2	5705.70	11411.40
8	2044	双目立体显微镜	凤凰	301990044 02	台	4	1876.88	7507.52
9	2051	放大镜	上海大风	2051	个	25	4.81	120.25
10	2070	电动离心机	上海大风	HB2070	台	1	600.60	600.60
11	2070	电动离心机	上海大风	2070	台	1	1450.45	1450.45
12	2073	磁力加热搅拌器	上海大风	2073	台	1	285.29	285.29
13	2082	恒温水浴锅	上海大风	2082	台	2	504.50	1009.00
14	2084	烘干箱	上海大风	2084	台	1	1987.99	1987.99
15	2086	电冰箱	尊贵	BCD-219W	台	1	5405.40	5405.40
16	2102	注射器	治宇	5mL	支	25	1.60	40.00
17	2102	注射器	治宇	100mL	支	25	15.92	398.00
18	2119	整理箱	上海大风	2119	个	10	63.06	630.60
19	2121	塑料洗瓶	上海大风	2121	个	5	6.31	31.55
20	3	支架						
21	3002	方座支架	上海大风	3002	套	25	111.11	2777.75
22	3006	三脚架	上海大风	3006	个	25	9.61	240.25
23	3008	试管架	上海大风	3008	个	25	12.61	315.25
24	3008	试管架	上海大风	03008-1	个	4	63.06	252.24
25	11	质量						
26	11003	托盘天平	上海大风	11004	台	25	75.67	1891.75
27	11010	电子天平	上海大风	11010	台	5	567.57	2837.85
28	11012	分析天平	上海大风	FA2004	台	1	5519.51	5519.51
29	13	温度						
30	13001	温度计	上海大风	13001	支	25	3.91	97.75
31	13001	温度计	上海大风	HB-K42	支	5	8.11	40.55
32	16	其它						
33	16003	酸度计(pH计)	上海大风	16003	台	5	48.05	240.25
34	16017	血球计数板	上海大风	1103	片	25	47.45	1186.25
35	16041	计数器	上海大风	16041	个	9	31.53	283.77

36	2	专用仪器						
37	27	生物						
38	27006	接种环	上海大风	27006	支	25	15.92	398.00
39	27011	研磨过滤器	上海大风	27011	个	25	18.92	473.00
40	27013	普通手术剪	和美悦	120mm	把	25	18.92	473.00
41	27014	眼用手术剪	和美悦	直尖头	把	25	22.22	555.50
42	27015	手术刀柄	长新	4#	把	25	15.92	398.00
43	27016	手术刀片	佳缘	23	包	25	15.92	398.00
44	27017	解剖镊	和美悦	尖头	把	25	15.92	398.00
45	27017	解剖镊	和美悦	阔头	把	25	15.92	398.00
46	27018	牙用镊	和美悦	160mm	把	8	15.92	127.36
47	27019	眼用镊	和美悦	100mm	把	2	15.92	31.84
48	27020	电泳仪	上海大风	27020	台	2	2051.05	4102.10
49	27021	恒温振荡器	上海大风	27021	台	1	2051.05	2051.05
50	27022	水平电泳槽	上海大风	27022	个	8	252.25	2018.00
51	27023	垂直电泳槽	上海大风	27023	个	4	348.35	1393.40
52	27024	微量进样器	上海大风	27024	个	8	96.10	768.80
53	27025	凝胶色谱柱	上海大风	27025	个	15	96.10	1441.50
54	27026	微量移液器	上海大风	27026-1	支	11	96.10	1057.10
55	27026	微量移液器	上海大风	27026-2	支	11	96.10	1057.10
56	27026	微量移液器	上海大风	27026-3	支	11	96.10	1057.10
57	27026	微量移液器	上海大风	27026	支	11	96.10	1057.10
58	27027	移液器架	上海大风	27027	个	11	126.13	1387.43
59	27028	DNA电泳图谱观察仪	上海大风	27028	台	2	945.95	1891.90
60	27029	精油提取器	上海大风	27029	台	5	1576.58	7882.90
61	27030	PCR仪	上海大风	27030	台	1	5045.04	5045.04
62	27031	组织捣碎匀浆机	上海大风	27031	台	1	819.82	819.82
63	27032	DNA快速杂交仪	上海大风	27032	台	1	3200.00	3200.00
64	27033	果酒果醋发酵装置	上海大风	30309003502	个	9	41.14	370.26
65	27034	纯水机	泰普净	TP-UF01	台	1	2681.68	2681.68

			宝					
66	27035	玻璃三角刮刀(涂布器)	上海大风	27035	个	25	6.31	157.75
67	3	模型						
68	33	生物						
69	33301	始祖鸟化石及复原模型	上海大风	33301	件	1	207.21	207.21
70	33302	细胞亚显微结构模型	上海大风	33302	件	1	348.35	348.35
71	33303	细胞膜结构模型	上海大风	33303	件	1	153.15	153.15
72	33304	细胞膜流动镶嵌模型组件	上海大风	33304	件	9	159.16	1432.44
73	33305	减数分裂中染色体变化模型组件	上海大风	33305	件	9	120.12	1081.08
74	33306	DNA结构模型	上海大风	33306	件	1	285.29	285.29
75	33307	DNA双螺旋结构模型组件	上海大风	J3242	件	25	31.53	788.25
76	4	标本						
77	43	生物						
78	43110	验证基因分离规律玉米标本	上海大风	43110	套	15	78.08	1171.20
79	43111	验证基因自由组合规律玉米标本	上海大风	43111	套	15	78.08	1171.20
80	43112	验证基因连锁与互换规律玉米标本	上海大风	43112	套	15	78.08	1171.20
81		玻片标本						
82	432	植物玻片标本						
83	43208	蚕豆叶下表皮装片	上海大风	43208	片	60	5.50	330.00
84	43209	植物细胞有丝分裂	上海大风	43209	片	60	5.50	330.00
85	43211	胞间连丝切片	上海大风	43211	片	60	5.50	330.00
86	43224	黑藻叶装片	上海大风	43224	片	60	5.50	330.00
87	433	藻类霉菌类生物玻						

		片						
88	43305	酵母菌装片	上海大风	43305	片	60	5.50	330.00
89	43307	水绵装片	上海大风	43307	片	60	5.50	330.00
90	43312	大肠杆菌涂片	上海大风	43312	片	60	5.50	330.00
91	434	动物玻片标本						
92	43401	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	上海大风	43401	片	60	5.50	330.00
93	43405	草履虫分裂生殖装片	上海大风	43405	片	60	5.50	330.00
94	43414	蝗虫精巢减数分裂切片	上海大风	43414	片	60	5.50	330.00
95	43415	蛙血涂片	上海大风	43415	片	60	5.50	330.00
96	43416	表皮细胞装片	上海大风	43416	片	60	5.50	330.00
97	435	组织与生理玻片标本						
98	43508	骨骼肌纵模切	上海大风	43508	片	60	5.50	330.00
99	43509	平滑肌分离装片	上海大风	43509	片	60	5.50	330.00
100	43510	心肌切片	上海大风	43510	片	60	5.50	330.00
101	43511	运动神经元装片	上海大风	43511	片	60	5.50	330.00
102	43525	胰腺切片(示胰岛)	上海大风	43525	片	60	5.50	330.00
103	436	其它玻片标本						
104	43603	正常人染色体装片	上海大风	43603	片	60	5.50	330.00
105	43604	DNA和RAN在细胞中的分布	上海大风	43604	片	60	5.50	330.00
106	43605	线粒体切片	上海大风	43605	片	60	5.50	330.00
107	5	挂图、软件及资料						
108	53	生物						
109	530	教学挂图(图片)						
110	6	玻璃仪器						

111	60	计量						
112	60001	量筒	上海大风	60001-2	个	25	9.01	225.25
113	60001	量筒	上海大风	60001-1	个	25	12.92	323.00
114	60001	量筒	上海大风	60001-4	个	25	14.11	352.75
115	60001	量筒	上海大风	60003	个	25	18.02	450.50
116	60001	量筒	上海大风	60004	个	5	64.56	322.80
117	60001	量筒	上海大风	60001	个	5	93.09	465.45
118	60023	容量瓶	上海大风	60023-5	个	25	19.52	488.00
119	60023	容量瓶	上海大风	60023	个	5	31.23	156.15
120	60023	容量瓶	上海大风	60023-2	个	5	39.04	195.20
121	60023	容量瓶	上海大风	60023-3	个	5	46.85	234.25
122	60023	容量瓶	上海大风	60023-4	个	5	62.46	312.30
123	60052	移液管	上海大风	60052	支	25	11.11	277.75
124	60052	移液管	上海大风	60052	支	25	11.71	292.75
125	60052	移液管	上海大风	60052	支	25	12.61	315.25
126	60052	移液管	上海大风	60052	支	25	13.82	345.50
127	61	加热						
128	61001	试管	上海大风	61002	支	250	1.50	375.00
129	61020	烧杯	上海大风	61021	个	250	6.60	1650.00
130	61020	烧杯	上海大风	61022	个	120	7.20	864.00
131	61020	烧杯	上海大风	61023	个	60	11.41	684.60
132	61020	烧杯	上海大风	61024	个	25	16.82	420.50
133	61020	烧杯	上海大风	61025	个	25	33.03	825.75
134	61041	锥形瓶	上海大风	61041-3	个	300	17.71	5313.00
135	61041	锥形瓶	上海大风	61041	个	300	19.82	5946.00
136	61041	锥形瓶	上海大风	61041-2	个	90	25.83	2324.70
137	61041	锥形瓶	上海大风	61041-1	个	90	35.13	3161.70

138	61051	蒸馏烧瓶	上海大风	61051	个	25	46.85	1171.25
139	62	一般						
140	62001	酒精灯	上海大风	62001-1	个	25	11.71	292.75
141	62006	干燥器	上海大风	62006	个	1	113.21	113.21
142	62020	蒸馏水瓶	上海大风	62020	个	2	527.03	1054.06
143	62021	冷凝器	上海大风	62021	个	25	58.56	1464.00
144	62031	漏斗	上海大风	62031	个	25	11.11	277.75
145	62031	漏斗	上海大风	62032	个	25	16.82	420.50
146	62073	滴管	上海大风	62073	支	250	2.40	600.00
147	62077	比色管	上海大风	62077	支	150	13.82	2073.00
148	63	容器						
149	63011	广口瓶	上海大风	63013	个	100	12.61	1261.00
150	63021	细口瓶	上海大风	63023	个	100	11.71	1171.00
151	63021	细口瓶	上海大风	63024	个	12	15.61	187.32
152	63021	细口瓶	上海大风	63025	个	12	24.62	295.44
153	63041	滴瓶	上海大风	63041	个	250	9.01	2252.50
154	63041	滴瓶	上海大风	63042	个	250	9.61	2402.50
155	63041	滴瓶	上海大风	63043	个	200	9.91	1982.00
156	63041	滴瓶	上海大风	63044	个	200	10.21	2042.00
157	64	材料和配套用品						
158	64006	试管夹	上海大风	64006	把	25	3.91	97.75
159	64032	石棉网	上海大风	64032	个	25	3.91	97.75
160	64042	药匙	上海大风	64042-1	把	25	1.50	37.50
161	64053	玻璃棒	上海大风	64053	千克	3	41.14	123.42
162	64067	洗耳球	上海大风	64067	个	25	18.02	450.50
163	64084	培养皿	上海大风	64084	套	500	11.71	5855.00
164	64084	培养皿	上海大风	64084-1	套	25	45.05	1126.25

165	64086	研钵	上海大风	64086	个	25	11.41	285.25
166	80302	载玻片	上海大风	80302	盒	10	12.61	126.10
167	80303	盖玻片	上海大风	80303	包	50	4.81	240.50
168	81	工具						
169	81001	测电笔	上海大风	81001	支	1	10.51	10.51
170	81002	一字螺丝刀	上海大风	81002	支	1	10.51	10.51
171	81003	十字螺丝刀	上海大风	81003	支	1	10.51	10.51
172	81009	木工锤	上海大风	HQ1877	把	1	34.84	34.84
173	81012	钢手锯	上海大风	81012	把	1	41.74	41.74
174	81013	剥线钳	上海大风	SLM-4012	把	1	27.93	27.93
175	81014	钢丝钳	上海大风	81014	把	1	41.74	41.74
176	81020	活扳手	上海大风	81020	把	1	34.84	34.84
177	82	安全防护用具						
178	82001	工作服	上海大风	82001	件	55	69.07	3798.85
179	82002	护目镜	上海大风	82002	个	55	12.61	693.55
180	82008	乳胶手套	好帮手	82007	付	5	4.50	22.50
181	82009	洗眼器	上海大风	82009	套	1	31.53	31.53
182	82014	急救包	芭乐	箱型	个	1	78.08	78.08
高中物理教学仪器配备要求								
1	1011	计算器	KENKO	KK-82MS	个	28	37.84	1059.52
2	2001	钢制黑板	上海大风	HB2001	块	1	189.19	189.19
3	3003	多功能实验支架	上海大风	3003	套	1	339.34	339.34
4	4006	高中教学电源	福瑞田	4006	台	4	882.88	3531.52
5	4008	调压变压器	上海大风	4008	台	1	726.73	726.73
6	4011	感应圈	上海大风	4011	台	1	615.62	615.62
7	4012	直流高压电源	福瑞田	4012	台	1	1105.10	1105.10
8	4013	电子起电机	上海大风	4013	台	15	1639.64	24594.60
9	10012	数显游标卡尺	博硕	10012	把	1	189.19	189.19

10	11010	电子天平	上海大风	11010	台	1	393.39	393.39
11	11010	电子天平	上海大风	10001	台	1	378.38	378.38
12	12001	机械停表	上海大风	803	块	28	567.57	15891.96
13	12007	数字计时器	上海大风	12007	台	28	882.88	24720.64
14	12007	数字计时器	上海大风	12007	台	28	882.88	24720.64
15	14001	条形盒测力计	博林	14001	个	2	8.11	16.22
16	14001	条形盒测力计	博林	14003	个	28	8.11	227.08
17	14010	圆盘测力计	上海大风	14010	个	2	285.29	570.58
18	14012	拉压测力计	上海大风	14012	个	2	56.75	113.50
19	14013	双向测力计	上海大风	14013	个	2	56.75	113.50
20	14014	演示数字测力计	上海大风	14014	个	2	237.24	474.48
21	14015	学生数字测力计	上海大风	14015	个	28	237.24	6642.72
22	15003	高中数字演示电表	上海大风	30206000201	只	3	1261.26	3783.78
23	15007	绝缘电阻表	朝阳仪表	ZC25-3	只	1	378.38	378.38
24	15016	演示电流电压表	三磊	15016	台	2	567.57	1135.14
25	15017	演示微电流电阻表	三磊	15017	台	1	567.57	567.57
26	15033	虚拟电子测试仪器系统	上海大风	15033	套	1	1168.17	1168.17
27	16030	量角器(圆等分器)	上海大风	20004	个	28	30.03	840.84
28	21004	惯性演示器	上海大风	21004	套	2	25.22	50.44
29	21005	摩擦计	上海大风	21005	套	28	18.92	529.76
30	21006	螺旋弹簧组	上海大风	21006	只	28	17.12	479.36
31	21024	摩擦力演示器	上海大风	21024	台	1	411.41	411.41
32	21034	离心轨道	上海大风	21034	套	2	88.28	176.56
33	21039	电动离心转台	上海大风	21039	台	1	567.57	567.57
34	21047	伽利略理想斜面演示器	上海大风	21047	套	1	393.39	393.39

35	21050	演示轨道 小车	上海大 风	21050	套	1	231.23	231.23
36	21053	演示斜面 小车	上海大 风	21053	套	28	132.13	3699.64
37	21054	斜面小车	上海大 风	J2108	套	28	81.08	2270.24
38	21055	气垫导轨	上海大 风	21055	台	28	567.57	15891.96
39	21056	小型气源	上海大 风	21056	台	28	330.33	9249.24
40	21057	自由落体 实验仪	上海大 风	21057	套	28	504.50	14126.00
41	21062	超重失重 演示器	上海大 风	21062	套	1	222.22	222.22
42	21067	平抛和碰 撞实验器	上海大 风	21067	套	28	150.15	4204.20
43	21068	碰撞实验 器	上海大 风	J2135	台	28	50.45	1412.60
44	21070	运动频闪 观测仪	上海大 风	21070	套	1	474.47	474.47
45	21074	向心力实 验器	上海大 风	21074	台	28	151.65	4246.20
46	21076	凹凸桥演 示器	上海大 风	21076	套	1	283.78	283.78
47	21079	动量传递 演示器(碰 撞球)	上海大 风	21079	套	1	50.45	50.45
48	22013	绳波演示 器	上海大 风	22013	套	1	1042.04	1042.04
49	22014	波动弹簧	上海大 风	22014	个	1	111.11	111.11
50	22015	波动演示 器	上海大 风	22015	台	1	789.79	789.79
51	22016	发波水槽	上海大 风	J2208	套	1	1513.51	1513.51
52	22018	弹簧振子	上海大 风	22018	套	1	94.59	94.59
53	22020	弹簧振子 振动图像 描绘器	上海大 风	22020	台	1	1198.20	1198.20
54	22025	单摆运动 规律演示 器	上海大 风	J2210	套	1	214.71	214.71
55	22027	共振演示 器	上海大 风	22027	台	1	237.24	237.24
56	23012	滑动变阻 器	上海大 风	10354	个	1	165.17	165.17
57	23032	学生线路 实验板	上海大 风	23032-1	套	28	285.29	7988.12
58	23035	焦耳定律 演示器	上海大 风	23035	套	1	69.37	69.37

59	23037	保险丝作用演示器	上海大风	23037	套	1	300.30	300.30
60	23043	移电球(验电球)	上海大风	23043	个	1	15.92	15.92
61	23047	正负电荷检验器	舜马	J2320	台	1	141.14	141.14
62	23048	静电实验箱	上海大风	23048	套	15	789.79	11846.85
63	23050	电荷间作用力演示器	上海大风	23050	套	1	189.19	189.19
64	23054	电势演示仪	上海大风	23054	套	1	237.24	237.24
65	23055	等势线描绘实验器	上海大风	23055	套	28	34.84	975.52
66	23057	电场中带电粒子运动模拟演示器	上海大风	23057	套	1	1450.45	1450.45
67	23059	常用电阻器示教板	上海大风	23059	套	1	79.58	79.58
68	23060	演示可调内阻电池	上海大风	J2365	个	2	81.98	163.96
69	23062	演示电桥	上海大风	23062	个	1	142.04	142.04
70	24004	立体磁感线演示器	上海大风	30307401101	套	1	159.16	159.16
71	24006	电流磁场演示器	上海大风	24006	套	2	78.08	156.16
72	24008	翼形磁针	上海大风	30307400801	对	5	9.01	45.05
73	24009	演示原副线圈	上海大风	24009	套	1	47.45	47.45
74	24021	阴极射线管	上海大风	24021	支	1	504.50	504.50
75	24032	强磁针	上海大风	24032	个	2	78.08	156.16
76	24033	通电平行直导线相互作用演示器	上海大风	24033	套	1	645.65	645.65
77	24035	安培定则演示器	上海大风	24035	套	1	237.24	237.24
78	24039	楞次定律演示器	上海大风	24039	套	1	31.53	31.53
79	24040	电磁阻尼演示器	上海大风	24040	套	1	174.17	174.17
80	24041	动能发电手电筒	上海大风	24041	套	1	47.45	47.45
81	24042	单匝线圈电机原理演示器	上海大风	24042	套	1	183.18	183.18

82	24048	可拆变压器	上海大风	24048	台	1	363.36	363.36
83	24051	日光灯原理演示器	上海大风	24051	套	1	504.50	504.50
84	24053	电子束演示器	上海大风	J24053	台	1	2450.00	2450.00
85	24055	门电路和传感器应用实验箱	上海大风	24055	套	28	260.00	7280.00
86	24060	赫兹实验演示器	上海大风	24060	台	1	330.33	330.33
87	24061	电磁振荡演示仪	上海大风	24061	台	1	456.46	456.46
88	24063	电磁波的干涉衍射偏振演示器	舜马	24063	套	1	4450.00	4450.00
89	24065	电子比荷实验仪	上海大风	24065	台	1	5680.00	5680.00
90	25005	光具座	上海大风	25005	套	28	125.00	3500.00
91	25009	透镜及其应用实验器	上海大风	25009	套	15	18.32	274.80
92	25015	光的折射全反射实验器	上海大风	25015	套	28	60.06	1681.68
93	25018	微型物理光学观察器	上海大风	25018	套	15	237.24	3558.60
94	25021	牛顿环	上海大风	25021	个	1	47.45	47.45
95	25106	棱镜分光镜	上海大风	J2551	台	3	1200.00	3600.00
96	25109	光电效应演示器	上海大风	25109	台	1	1180.00	1180.00
97	25111	太阳电池演示器	上海大风	J2520	台	1	80.00	80.00
98	31020	高压输变电模拟演示器	上海大风	31020	套	1	255.00	255.00
99	80101	电工材料	上海大风	80101	套	28	55.00	1540.00
100	80123	光控开关实验器材套件	上海大风	80123	套	56	40.00	2240.00
合计		大写: 壹佰肆拾柒万伍仟壹佰贰拾元玖角叁分					1475120.93	

第二条、合同价款

1、合同总价为人民币大写：壹佰肆拾柒万伍仟壹佰贰拾元玖角叁分元，RMB ¥ 1475120.93 元（其中不含税金额：1305416.75元，大写壹佰叁拾万零伍仟肆佰壹拾陆元柒角伍分元，税额：169704.18元，大写壹拾陆万玖仟柒佰零肆元壹角捌分）。

2、本合同单价是完成采购内容所需的全部费用，该报价应包括但不限于项目实施过程中，原有设备的拆除及改造（包括线路更换、开槽及恢复、地面修缮等），并包括所有新装设备的主材及所有辅材的材料费、人工费、机械费、成品保护费、货物及相关物件的运输、保管、安装费、调试费、培训费、线材及配件费、售后服务第三方检测、验收费、管理费、利润、风险、税费等完成本项目所需的一切相关费用（不受国家政策性调价或原材料价格变化及外汇汇率变化的影响，并作为最终结算的唯一依据），直至其产品在采购人指定地点安装完毕，并经采购人验收合格。对因此而产生的所有费用以及质保期内的维修、保养等与项目发生的一切费用一次包死在投标报价内，全部由乙方承担。

3、本合同单价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。

4、本合同执行期间合同单价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

5、本合同单价需包含完成本项目所必须的全部费用。（产品如涉及专利等方面问题，应按国家相关规定取得授权并确保不发生纠纷，投标（中标）企业须承担相关费用，如产生纠纷由投标（中标）企业承担全部责任。

第三条、货款支付

乙方全部产品到货签收后，三个月内甲方向乙方支付至合同总价85%，经甲方委托审计机构审计且竣工资料归档后付清全部货款。

第四条、供货期与地点

供货期限：45日历天

1.1.1 乙方未征得采购人同意和谅解而单方面延迟履行合同期限，将按违约终止合同。

1.1.2 供应商遇到可能妨碍按时供货的情况，应当及时以书面形式通知采购人，说明缘由、拖延的期限等；采购人在收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情延长服务时间或者通过协商加收误期赔偿金。

1.1.3 如在供货过程中出现不可抗力的原因影响供货时间的，交货期相应顺延。

地点：采购人指定地点

第五条、质量保证

1、“后端产品”软件配套支持服务免费提供，不少于 5 年，其他产品质保期为终验合格后不少于 3 年。成交单位承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。

2、成交人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

3、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

4、质保期出现的质量问题由中标单位负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，成交单位应以优惠价格提供服务。

第六条、权利保证

1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。

3、乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。

4、如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第七条、包装、运输、安装等要求

1、包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。成交人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

2、运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到交付现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费等费用。

3、安装、调试及培训：成交人应负责所有设备的安装、调试、培训等其他相关工作，所有费用一次包死在投标报价内。设备安装调试完毕后，成交人必须安排技术人员对使用单位的设备管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

第八条、验收

货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

1、项目验收分初验和终验：

初验：货物到达交货地点后，由采购单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。

终验：所有货物安装、调试完毕，具备验收条件后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。

2、验收不合格的，成交单位必须在接到通知后 7 个日历天内确保货物通过验收。如接到通知后 7 个日历天内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购人将把中标资格授予评审排序下一名的中标候选人。

3、验收依据

- （1）合同文本及合同补充文件（条款）；
- （2）产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料；
- （3）招标文件；
- （4）中标人的投标文件；
- （5）货物清单；
- （6）生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

4、货物验收时发现问题的处理办法：

（1）乙方提供不符合采购文件和本合同规定的货物（产品），甲方有权拒绝接受；

（2）如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之

情形者，甲方有权要求更换货物（产品），同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物（产品）有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

（3）如货物经乙方 2 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任；

(4) 货物安装完成 15 日后, 且具备验收条件, 乙方提出验收, 而甲方无故不进行验收工作并已使用货物的, 视同为已安装调试完成并验收合格。

(5) 乙方不能完整交付货物及规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货;

第九条、售后服务

乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件要求和投标文件的“服务承诺”提供服务, 并提供不少于3年原厂硬软件免费售后及维护服务。

第十条、违约责任

- 1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。
- 2、未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求, 采购人有权终止合同, 并对供方违约行为进行追究, 同时按《政府采购法》的有关规定进行处罚。

第十一条、合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外, 本合同一经签订, 甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条、争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议, 由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合质量标准的, 鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议, 甲、乙双方应首先通过友好协商解决, 如果协商不成, 则采取以下第1种方式解决争议:

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼;
- (2) 向相关仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3、在仲裁期间, 本合同应继续履行。

第十三条、合同文件

详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明, 下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- 1、本合同协议书(含补充合同)
- 2、中标通知书

3、招标文件(含澄清文件)

4、投标文件

第十四条、合同生效及其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同自签订之日起生效。

3、本合同一式 6 份，具有同等法律效力，甲乙双方各执 3 份。

甲方：(盖章) 凤县中学

法定代表人/授权代表：马立强

地 址：凤县双石铺镇

乙方：陕西广电科技有限公司 (盖章)

法定代表人/授权代表：翟晓雨

地 址：西安市高新一路15号中航大厦1幢

10502号房

开户银行：

开户银行：招商银行西安分行南大街支行

账 号：

账 号：129905104310701

电 话：

电 话：029-88225958

传 真：

传 真：无

签约日期：2025年 11 月 28 日

签约日期：2025年 11 月 28 日