

# 购销合同

采购人（甲方）：宝鸡市第一中学

合同编号：

供应商（乙方）：宝鸡中盛医疗科技有限公司

签订日期：2023.7.20.

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》及其他有关法律、法规，为保证甲方项目的顺利实施，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，甲、乙双方同意签订本合同，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）：

### 供货一览表

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	工作服	纯棉	件	1	66.00	66.00
2	乳胶手套	耐酸(碱)	双	3	24.00	72.00
3	机械危害防护手套	3级	双	3	14.00	42.00
4	套袖	纯棉	套	3	14.00	42.00
5	激光防护镜	激光类实验用	个	3	43.00	129.00
6	护目镜	防机械冲击	个	3	13.00	39.00
7	简易急救箱	ABH-S006A	个	1	109.00	109.00
8	电冰箱	180L	台	1	3861.00	3861.00
9	电磁炉	1600W	台	1	572.00	572.00
10	吹风机	功率：1000W	个	3	72.00	216.00
11	仪器车	600mm×400mm×800mm	辆	2	815.00	1630.00

12	小托盘	200mm×300mm×60mm	套	5	34.00	170.00
13	大托盘	250mm×400mm×80mm	套	5	51.00	255.00
14	提盒	承重大于3kg	个	6	100.00	600.00
15	实验用品提篮	木制,配有提手,490mm×360mm×290mm	个	6	200.00	1200.00
16	整理箱	PP材质	个	3	60.00	180.00
17	一字螺丝刀	φ6mm,长150mm;φ3mm,长75mm	套	10	16.00	160.00
18	十字螺丝刀		套	10	16.00	160.00
19	手板锯	固定式普通型	把	3	27.00	81.00
20	钢手锯	A型(单面)300mm	把	3	37.00	111.00
21	木工锯	框架式	把	3	43.00	129.00
22	曲线锯	无级调速	把	1	515.00	515.00
23	电锯	手持式	把	1	715.00	715.00
24	木工锤	0.25kg	把	1	37.00	37.00
25	钳工锤	0.4kg,A型	把	1	40.00	40.00
26	斧	1.25kg	把	1	57.00	57.00
27	剥线钳	φ0.5mm~2.5mm	把	3	23.00	69.00
28	钢丝钳	160mm	把	3	29.00	87.00
29	尖嘴钳	160mm	把	3	24.00	72.00
30	斜口钳	125mm,双刃刀	把	1	29.00	29.00
31	钳工锉	平锉、三角锉、圆锉	套	3	51.00	153.00
32	磨石	白刚玉20mm×5mm×20mm	块	1	17.00	17.00
33	砂纸	干磨砂纸, P36~P50、P150~P220、P1000~P2000	张	10	6.00	60.00

34	木锉	平锉, 中齿200mm	个	1	23.00	23.00
35	什锦锉	10支/套	套	1	23.00	23.00
36	活扳手	200mm	把	3	29.00	87.00
37	丝攻	3mm、4mm、5mm、8mm、10mm,配丝攻扳手	套	1	86.00	86.00
38	铁皮剪刀	力臂200mm,剪100mm	把	1	100.00	100.00
39	民用剪刀	长170mm,用于剪布	把	1	14.00	14.00
40	电工刀	150mm	把	1	29.00	29.00
41	电烙铁套装	20W内热式	套	1	114.00	114.00
42	电烙铁套装	80W内热式	套	1	172.00	172.00
43	焊锡膏	中性	盒	1	43.00	43.00
44	焊锡丝	无铅	g	450	0.40	180.00
45	松香	助焊	g	100	0.39	39.00
46	吸锡器	手动	个	1	43.00	43.00
47	胶枪	60W	把	1	43.00	43.00
48	台钻	φ1mm~φ16mm	台	1	1001.00	1001.00
49	手电钻	φ1mm~φ10mm	台	1	215.00	215.00
50	钻头	直柄短麻花钻头	套	1	57.00	57.00
51	打孔器	齿口式	套	2	129.00	258.00
52	打孔夹板	硬木或硬塑料	个	1	17.00	17.00
53	手锯钻	手持式	个	1	100.00	100.00
54	锥子	锥头长77mm	个	5	6.00	30.00
55	镊子	304不锈钢125mm	个	5	29.00	145.00

100	制作简易温度计实验材料	组合套装	套	5	29.00	145.00
101	物质弹性实验材料	组合套装	套	3	72.00	216.00
102	物质磁性实验材料	组合套装	套	3	57.00	171.00
103	磁悬浮原理实验器	组合套装	套	3	46.00	138.00
104	物质导电性实验材料	组合套装	套	3	46.00	138.00
105	电视结构与材料套材	组合套装	套	3	72.00	216.00
106	人体发电趣味演示仪	组合套装计	套	2	1001.00	2002.00
107	物质导热性实验材料	组合套装	套	5	34.00	170.00
108	热传导演示器	组合套装	个	3	143.00	429.00
109	双金属片	长210mm, 木质把子	个	3	43.00	129.00
110	托盘天平	200g/0.2g	台	30	72.00	2160.00
111	托盘天平	500g/0.5g	台	3	129.00	387.00
112	电子天平	量程0g~1kg,分辨力0.1g,带标准砝码	台	2	601.00	1202.00
113	案秤	量程0kg~10kg,分度值10g	台	2	429.00	858.00
114	弹簧度盘秤	量程0kg~8kg,分度值8g	台	2	114.00	228.00
115	杆秤	量程0kg~2.5kg	杆	3	114.00	342.00
116	戥子	量程0g~250g	杆	3	143.00	429.00
117	圆柱体组	铜、铁、铝	套	30	37.00	1110.00
118	立方体组	铜、铁、铝、木材, 20cm <sup>3</sup>	套	30	92.00	2760.00
119	长方体组	铜、铁、铝、木材4种材质	套	3	280.00	840.00
120	量筒	500mL/5mL	个	15	44.00	660.00
121	量筒	250mL/2mL	个	30	34.00	1020.00

122	量筒	100mL/1mL	个	30	19.00	570.00
123	量杯	250mL	个	15	44.00	660.00
124	密度计	1g/cm <sup>3</sup> ,在液体中倾斜度≤0.2分度值	支	30	5.00	150.00
125	密度计	1g/cm <sup>3</sup> ,在液体中倾斜度≤0.2分度值	支	30	5.00	150.00
126	放大镜	手持式, 5×,焦距50mm	个	30	4.00	120.00
127	望远镜	双筒, 7×35	个	2	166.00	332.00
128	半导体性质实验材料	包括二极管、三极管	套	3	100.00	300.00
129	记忆合金特性实验盒	包括记忆合金动力小船、记忆合金丝	套	2	1945.00	3890.00
130	纳米特性实验盒	纳米磁流体、自洁玻璃、纳米布等	套	2	1087.00	2174.00
131	分子间作用力模型	弹簧长13cm,φ2cm	个	3	43.00	129.00
132	内聚力演示器	有挤压振动器和刮削器	个	3	57.00	171.00
133	甘油	试剂	mL	50	96.00	4800.00
134	食用色素	红色	mL	10	14.00	140.00
135	演示直尺	1000mm	把	5	14.00	70.00
136	钢直尺	1000mm	把	15	29.00	435.00
137	钢直尺	300mm	把	15	11.00	165.00
138	钢卷尺	2M	盒	3	7.00	21.00
139	布纤维卷尺	30M	盒	3	34.00	102.00
140	游标卡尺	150mm/0.02mm	把	3	77.00	231.00
141	外径千分尺(螺旋测微器)	25mm/0.01mm	只	3	84.00	252.00
142	激光测距仪	1mm~50m,分辨力1mm	台	1	572.00	572.00
143	机械秒表	分度值0.1s	块	5	601.00	3005.00

56	水准器	气泡水准器	个	3	21.00	63.00
57	直角尺	160mm×100mm	个	3	17.00	51.00
58	寒暑表	量程-50℃~50℃	只	5	14.00	70.00
59	体温计	水银, 量程35℃~42℃	支	30	12.00	360.00
60	电子体温计	量程35.0℃~41.0℃,分辨力0.1℃	支	3	35.00	105.00
61	红液温度计	量程-20℃~100℃,分度值1℃	支	60	4.00	240.00
62	水银温度计	量程0℃~200℃,分度值1℃,有保护套	支	30	7.00	210.00
63	演示温度计	量程-5℃~100℃,分度值1℃,误差±1℃	支	3	43.00	129.00
64	数字温度计	量程30℃~200℃	支	3	315.00	945.00
65	双金属片温度计	指针式量程-10℃~50℃	个	3	36.00	108.00
66	湿度计	指针式	个	3	36.00	108.00
67	蒸发皿	瓷, φ60mm	个	25	6.00	150.00
68	橡胶塞	0~4号白色胶塞	套	10	60.00	600.00
69	试管	φ15mm×150mm	支	60	2.00	120.00
70	试管	φ30mm×200mm	支	30	12.00	360.00
71	烧瓶	圆、长、500mL	个	5	34.00	170.00
72	烧瓶	平、长、250mL	个	5	15.00	75.00
73	烧杯	100mL	个	30	7.00	210.00
74	烧杯	150mL	个	30	7.00	210.00
75	烧杯	250mL	个	30	9.00	270.00
76	烧杯	300mL	个	30	11.00	330.00
77	烧杯	500mL	个	15	13.00	195.00

78	酒精灯	150mL	个	50	8.00	400.00
79	漏斗	口径90mm,斗颈长90mm	个	30	7.00	210.00
80	电子打火枪	电加热丝	个	15	72.00	1080.00
81	烧杯用电加热器	0W~250W,可调,密封式	台	3	157.00	471.00
82	烧瓶用加热器	0W~250W,可调,密封式	台	3	458.00	1374.00
83	注射器	100mL,分度值10mL	个	30	30.00	900.00
84	三通连接管	T形	个	30	3.00	90.00
85	陶土网	125mm×125mm,0.8mm	个	50	4.00	200.00
86	打气筒	气嘴外径8mm±0.1mm	个	3	14.00	42.00
87	脚踏打气筒	气嘴外径8mm±0.1mm	个	3	43.00	129.00
88	两用气筒	活塞胶垫,气嘴外径8mm±0.1mm	个	3	43.00	129.00
89	硫代硫酸钠	分析纯	g	1000	0.57	570.00
90	石蜡	工业	g	1000	0.11	110.00
91	蜂蜡	天然	g	500	0.17	85.00
92	酒精	工业	mL	1000	0.11	110.00
93	物理支架	组合套装	套	3	292.00	876.00
94	方座支架	组合套装	套	40	100.00	4000.00
95	多功能实验支架	组合套装	套	3	343.00	1029.00
96	升降台	不锈钢	台	6	272.00	1632.00
97	半导体致冷器	40mm×40mm	台	3	215.00	645.00
98	晶格融化与凝固实验器	组合套装	套	30	143.00	4290.00
99	超声波凝华管	φ28mm×34mm,热冲击200℃	个	50	10.00	500.00

187	透明溢液筒	300mm×5mm	个	30	31.00	930.00
188	液体对器壁压强演示器	4个喷嘴,有表示深度的标尺	套	3	34.00	102.00
189	液体压强与深度关系实验器	由底重心实验筒、砝码组(放入实验筒内)、浮标等组成	套	3	46.00	138.00
190	帕斯卡球	活塞筒长200mm,外径25mm	个	3	97.00	291.00
191	液压机模型	由大缸体、小缸体、连通管、承压台、支架、切刀和压簧等组成	个	2	400.00	800.00
192	连通器	210mm×210mm×120mm	个	3	43.00	129.00
193	船闸模型	闸门、闸门的开闭状态,闸室水位的变化以及轮船的行驶均能够明显观察到	个	2	801.00	1602.00
194	倒装壶	透明,可注水演示	套	3	143.00	429.00
195	乳胶管	外径9mm、内径6mm	m	10	12.00	120.00
196	乳胶管	外径6mm、内径4mm	m	10	12.00	0.00
197	马德堡半球	球体外径80mm,气嘴外径8mm	套	3	114.00	342.00
198	负压鱼缸	200mm×200mm×250mm	个	3	286.00	859.00
199	可密封长玻璃管	φ10mm×800mm,有胶塞,带刻度衬板	支	5	26.00	130.00
200	大气压系列实验材料	可完成覆杯实验、负压吹气球、喷泉、拔火罐、粗测大气压、证明大气压存在、虹吸等趣味实验	套	5	35.00	175.00
201	空盒气压计	DYM3型	台	2	315.00	630.00
202	空盒气压计	量程80kPa~106kPa	台	2	315.00	630.00
203	肺呼吸模拟器	能模拟吸气时,胸腔体积增大,肺中气压小于体外大气压,空气被压入肺部;反之,呼气时在气压差下肺中空气被排出体外	套	3	172.00	516.00
204	离心水泵模型	含泵体、驱动机构、底座、进水管、出水管	个	3	215.00	645.00
205	抽水机模型	由筒身、活塞、活塞杆、进水管、排水阀、进水管、出水管和储水池等组成	个	3	75.00	225.00
206	流体压强与流速关系演示器	由筒身、活塞、活塞杆、进水管、排水阀、进水管、出水管和储水池等组成	套	3	129.00	387.00

207	流体压强与流速关系演示器	液体式,由液体流动管道、液体接入部件、液体回收部件、压强观测部件等组成	套	3	172.00	516.00
208	飞机升力原理演示器	由机翼模型(或飞机模型、硬质塑料制成)、平行风源风机、底座、滑杆等组成	套	3	415.00	1245.00
209	伯努利悬浮球演示器	含气源、悬浮球	套	1	858.00	858.00
210	杠杆	由杠杆、轴、调平装置和6个挂钩组成	套	40	26.00	1040.00
211	滑轮组	由单滑轮2件、三并滑轮2件、三串滑轮2件、支杆滑轮2件组成	组	3	100.00	300.00
212	滑轮组	由单滑轮4件、二并滑轮2件、二串滑轮2件、支杆滑轮2件组成	组	10	86.00	860.00
213	支杆定滑轮组	含单滑轮、桌边夹、尼龙线各3件,小铁环1件	组	30	86.00	2580.00
214	轮轴模型	由大小台阶轮、平衡杆、平衡块、主轴和支架组成	个	3	34.00	102.00
215	旋转	模型,施力后能模拟实景运转	套	1	858.00	858.00
216	旋转	模型,施力后能模拟实景运转	套	1	858.00	858.00
217	水轮传动	模型,施力后能模拟实景运转	套	1	1144.00	1144.00
218	简单机械设计实验箱	能方便的组合出多种简单机械,配有实验指导书和装配工具,供学生按照设计思路进行装配和模拟设计	套	1	1859.00	1859.00
219	音叉	256Hz±0.3Hz 300mm×80mm×40mm	套	3	46.00	138.00
220	音叉	512Hz±0.4Hz 140mm×80mm×40mm	套	3	46.00	138.00
221	电铃	在15m范围内铃声清晰	个	3	46.00	138.00
222	听诊器	插入式单用听诊器	个	3	43.00	129.00
223	波动弹簧	130圈,拉伸弹簧	套	3	172.00	516.00
224	声传播演示器	由透明可密封容器、音频发生器、扬声器(含放大器)、传声棒、连接皮管等组成	套	3	186.00	558.00
225	旋片真空泵	单相,油封旋片式直联泵2XZ-0.5型	台	1	815.00	815.00
226	抽气盘	由底座、橡胶管接口、阀门、橡胶密封圈、钟罩、发声装置和橡胶管等组成	套	3	138.00	414.00

144	电子秒表	专用型0.01s	块	30	26.00	780.00
145	沙漏	玻璃制,5min误差≤10%	个	3	31.00	93.00
146	滴漏	水钟	个	3	186.00	558.00
147	日晷	直径300mm	个	3	69.00	207.00
148	斜面小车	1200mm	套	30	120.00	3600.00
149	力的作用趣味实验材料	含凯夫拉丝、微型手拍电机、手拍陀螺等	套	3	86.00	258.00
150	弓箭	小型模型,形变现象显著	把	3	86.00	258.00
151	弹弓	形变现象显著	把	3	57.00	171.00
152	连弩枪	小型模型	把	3	286.00	858.00
153	改变物体运动状态实验装置	小铁球、条形磁铁、小球释放装置	套	3	143.00	429.00
154	水火箭	输气管3m	套	2	515.00	1030.00
155	气火箭		套	2	801.00	1602.00
156	物体受力与运动演示器	3V,空载电流小于50mA,悬挂200g	套	3	1030.00	3090.00
157	螺旋弹簧组	0.5N, 1N, 2N, 3N, 5N	组	10	34.00	340.00
158	演示测力计	0N~2N,分度值0.1N	个	5	25.00	125.00
159	条形盒测力计	0N~1N	个	30	7.00	210.00
160	条形盒测力计	0N~2.5N	个	30	7.00	210.00
161	条形盒测力计	0N~5N	个	30	7.00	210.00
162	条形盒测力计	0N~10N	个	30	7.00	210.00
163	数字测力计	0N~20N	个	2	372.00	744.00
164	拉压力计	-10N~10N	个	3	57.00	171.00
165	重锤	300g	个	3	100.00	300.00

166	金属钩码	10g(φ22mm)×1.20g(φ26mm)×2.50g(φ30mm)×2.20g(φ48mm)×1	套	15	36.00	540.00
167	金属钩码	50g±0.5g,每盒10个,可叠放	套	30	30.00	900.00
168	仪器模型	无水时稍有倾斜,装适量水时直立,再加水时倾斜	组	1	429.00	429.00
169	双锥体上滚演示器	含双锥体、圆柱体、支架等,支架导轨夹角可调	套	1	829.00	829.00
170	重心应用趣味实验材料	可实现平衡鸟、高空骑车、斜坡上的不倒等趣味实验	组	3	100.00	300.00
171	摩擦力实验器	由底座、轴板、木板、摩擦片示意组件组成	套	3	944.00	2832.00
172	轴承模型	滚动、滑动	套	3	31.00	93.00
173	运动和力实验器	长、短斜面,小车,小球2个,硬盒,毛巾,布	套	30	63.00	1890.00
174	伽利略理想斜面演示器	长度不小于1200mm,一端高度可连续升降,连接面光滑	套	3	415.00	1245.00
175	惯性演示器	观察的物体应能收回,成功率不小于98%	套	3	29.00	87.00
176	阿基米德原理实验器	包括筒、圆柱体、溢水杯、低重心浮罩、低重心浮罩配重等	套	30	46.00	1380.00
177	浮力原理演示器	由缸体、隔板、附体、气嘴、排气管组成	套	3	66.00	198.00
178	气体浮力演示器	抽气式	套	3	80.00	240.00
179	物体沉浮条件演示器	由盛液筒、浮体、磁铁、钢丝等组成	套	3	66.00	198.00
180	潜水艇沉浮演示器	由空心透明气室组成,顶端有吸排水孔,下端有进水、排水孔	套	3	30.00	90.00
181	伽利略温度计	不少于10球,14℃~32℃	支	1	572.00	572.00
182	压力和压强演示器	由海绵、塑料小桌组成	套	30	34.00	1020.00
183	压力作用效果演示器	由3组规格相同的长方体金属块、带刻度的透明长方体容器、海绵块组成	套	3	257.00	771.00
184	钉板实验材料	由钉板、气球等组成	套	5	46.00	230.00
185	液体内部压强实验器	长度为300mm	套	10	14.00	140.00
186	微小压强计	380mm	台	30	14.00	420.00

227	发音齿轮	包括3片齿板、转轴、驱动片等	个	3	34.00	102.00
228	话筒	动圈式, 输出阻抗600Ω	个	3	100.00	300.00
229	音频发生器	频率范围200Hz~2000Hz, 误差 $\leq \pm 3\text{Hz}$	台	2	572.00	1144.00
230	低频信号发生器	频率范围0.05Hz~50kHz, 可产生正弦波、三角波及方波信号	台	2	629.00	1258.00
231	纸盆扬声器	动圈式, 直径 $\geq 200\text{mm}$ , 8Ω	台	3	80.00	240.00
232	教学示波器	DC~2MHz, 1类电器, 电源端与信号输出端抗电强度3000V	台	1	2803.00	2803.00
233	超声应用演示器	超声雾化、超声清洗等	套	3	272.00	816.00
234	声音能量演示器	带扬声器的大功率音频放大器, 演示声悬浮或者声波吹熄火焰等	套	1	1144.00	1144.00
235	多束激光盒c	透镜, 不少于3束光, 各激光束要平行, 能形成平行光, 每束光可单控	个	3	229.00	687.00
236	平行光源	至少2条平行光, 非激光光源	个	3	100.00	300.00
237	三球仪	齿轮、底座等应为铁质或铜质材料, 白道面与黄道面的夹角放大到45°, 用于光的直线传播情境化教学	个	3	194.00	582.00
238	无影灯原理演示器	多个点光源、被照物等	套	3	429.00	1287.00
239	凹面镜	直径100mm, 焦距65mm	块	3	19.00	57.00
240	凸面镜	直径100mm, 焦距-65mm	块	3	19.00	57.00
241	镜面	不锈钢8K镜面, 尺寸300mm×300mm	块	3	86.00	258.00
242	哈哈镜	纵向、横向	块	10	29.00	290.00
243	光的传播、反射、折射实验器	表盘直径300mm	台	30	109.00	3270.00
244	光的反射实验仪c	由水雾发生器、双色激光光源(分别提供光源和法线)、入射光调节装置、反射面、入射角和反射角测量装置组成	台	3	1373.00	4119.00
245	平面镜成像实验器	厚5mm, 尺寸150mm×100mm	套	30	46.00	1380.00

246	LED光源a	照度800lx~900lx	个	30	72.00	2160.00
247	无尽头灯制作材料	组成: 反光镜1个、半反镜1个、纸盒、发光二极管、电池盒1个、导线若干等	套	3	143.00	429.00
248	潜望镜制作材料	2段直管, 2段90°弯管, 各段可连接; 弯管转角有45°切口, 可安装平面镜	套	3	34.00	102.00
249	透明水槽	250mm×180mm×100mm	个	10	29.00	290.00
250	光导纤维组	透明光导直径3mm、10mm, 包膜皮光导纤维5mm	组	3	215.00	645.00
251	凹透镜	焦距-50mm, 误差 $\pm 2\text{mm}$	面	30	23.00	690.00
252	凸透镜	焦距75mm, 误差 $\pm 2\text{mm}$	面	30	23.00	690.00
253	透镜及其应用实验器	简单测量凸透镜的焦距; 用凸透镜和凹透镜做望远镜; 用凸透镜做投影、照相的原理等	盒	5	114.00	570.00
254	眼球仪	用于眼睛的工作原理及视力矫正实验; 模拟晶状体曲度可调节, 能实现正常、远视、近视三种状态; 近视镜、远视镜与眼球匹配, 能将远视眼、近视眼调节为正常视力	套	3	315.00	945.00
255	照相机原理模型	凸透镜成像, 像距可调	个	3	49.00	147.00
256	白光的色散与合成演示器	由光源、三棱镜、三棱镜台、光屏、支承系统等组成	套	3	66.00	198.00
257	颜料的三原色	品红、黄、青	个	3	7.00	21.00
258	光的三原色合成实验器	可单独显示红、绿、蓝三原色, 也可显示双色光混合色和三色光混合色	套	15	43.00	645.00
259	三棱镜	重火石玻璃制	个	10	31.00	310.00
260	玻璃砖	无色光学玻璃, 上底边长35mm, 高度35mm, 厚度15mm;	块	30	17.00	510.00
261	紫外线作用演示器	包括日光灯1支、紫外灯2支(波长254nm、365nm)、紫外线防护用品、滤光片4片(红、黄、绿、蓝色)、荧光片1片等	套	3	257.00	771.00
262	红外线热效应演示器	由光源、三棱镜、热敏电阻、屏等组	套	3	257.00	771.00
263	手持直视分光镜	400nm~700nm	套	3	66.00	198.00

264	照度计	量程01x~200001x,分辨率0.11lx,手持式,数显	台	1	515.00	515.00
265	光具盘	分离型、磁吸附式,矩形光盘长≥650mm,宽≥240mm	套	3	558.00	1674.00
266	光具架	导轨长1000mm	套	30	157.00	4710.00
267	薄镜纸	20cm×15cm,纸纹细密	张	100	3.00	300.00
268	破棒(附线圈)	D-YDQ-Z-100型指针继电器检验	对	10	16.00	160.00
269	胶棒(附毛皮)	毛皮面积150mm×150mm	对	10	14.00	140.00
270	电磁实验用旋转架	由底座、转轴和转轴等组成	对	10	10.00	100.00
271	验电器连接杆	含导电杆、绝缘手柄等,导电杆直径≥2mm,长度≥250mm,绝缘柄直径≥10mm,长度≥150mm	个	3	14.00	42.00
272	指针验电器	由外壳、圆球、法拉第圆筒、导电杆、绝缘球、指针、指针架、接地线柱等组成	对	3	123.00	369.00
273	感应起电机	由起电机、玻璃、玻璃直、黄电杆、放电杆、电刷、电刷杆、皮带轮、连接片等组成	台	3	221.00	663.00
274	电子起电机	放电距离应为5mm~35mm,输出高压电流应≤500μA	台	1	629.00	629.00
275	静电实验箱	应包括静电植绒、静电除尘、静电区互等	套	2	858.00	1716.00
276	条形磁铁	D-CG-LT-180,表面磁感应强度≥0.07T	对	15	121.00	1815.00
277	蹄形磁铁	D-CG-LU-100,表面磁感应强度≥0.055T	个	15	106.00	1590.00
278	软铁磁钢	0.38T	个	15	9.00	135.00
279	翼形磁针	2支,针体140mm×8mm,座φ71mm×112mm	组	30	9.00	270.00
280	菱形小磁针	16支,磁针28mm×8mm,座φ25mm×25mm	组	30	16.00	480.00
281	罗盘	指南和定向装置与刻度盘0°~180°的平行度偏差±0.5°	套	3	57.00	171.00
282	磁感线演示器	200mm×120mm	套	3	83.00	249.00
283	立体磁感线演示器	永磁、电磁场	套	3	133.00	399.00
284	磁感线演示板	每块板上有130以上个空穴,内含自由活动小铁棒	套	3	86.00	258.00

285	铁粉	铁屑要均匀,颗粒小	盒	3	57.00	171.00
286	教学电源	交流2V~12V,5A	台	2	452.00	904.00
287	电流磁场演示器	直流导线、圆线圈、螺线管的磁场分布	套	3	100.00	300.00
288	蹄形电磁铁	磁路总长度不小于220mm	个	3	51.00	153.00
289	电磁铁实验器	电磁铁线圈2组,柱形铁芯1个、蹄形铁芯1个,各绕2个线圈	个	30	30.00	900.00
290	演示原副线圈	原线圈:0.56mmQZ型漆包线350~370匝	套	3	52.00	156.00
291	螺线管	透明底座,纯铜漆包线,单层绕线	组	3	57.00	171.00
292	充磁器	有充磁时间自动控制功能	台	1	272.00	272.00
293	演示电磁继电器	包括电磁线圈、铁芯、轭铁、衔铁、常开触点、常闭触点、弹簧、底座	个	3	80.00	240.00
294	电磁继电器	电磁铁额定工作电压6V,工作电流80mA±10mA	个	30	17.00	510.00
295	磁场对电流作用实验器	包括φ2mm铜棒1根、接线柱、导轨、U形磁铁、底座	套	30	42.00	1260.00
296	电机原理演示器	尺寸300mm×230mm×100mm,额定工作电压5V	个	3	315.00	945.00
297	方形线圈	非金属材料正方形线圈;线圈匝数由直径φ0.41mmQZ型漆包线绕150匝以上制成	套	3	40.00	120.00
298	电磁感应线圈	由单匝线圈及4匝线圈构成	套	3	80.00	240.00
299	圆线圈	线圈架内径200mm,200匝	个	3	166.00	498.00
300	阴极射线管	高压为60kV,负载电流为200μA	套	2	385.00	772.00
301	手摇交流发电机	包括定子、转子、整流器、整流环、电刷、灯座(带灯泡)、手摇驱动机构和底座等部分	个	3	229.00	687.00
302	半导体收音机	便携式,应含中波、短波	台	3	186.00	558.00
303	电话原理模型	模拟炭粒送话器振动片振动时电阻变化引起电流变化,使受话器的振动片相应地在平衡位置两边振动	台	2	223.00	446.00
304	光纤纤维应用演示器	包括传光束、传像束、有机玻璃棒、通讯演示器(发射机和接收机)、字母板、放大器	台	2	429.00	858.00

305	单摆	由摆球(钢球、塑料球)、摆线和单摆夹组成	个	3	14.00	42.00
306	滚摆	包括摆体(摆轮和摆轴)、悬线和支架等	个	3	83.00	249.00
307	离心轨道	由底板、环和轨道、钢球、塑料球和接球装置等组成	套	3	80.00	240.00
308	动能实验演示器	动能测量系统带有标尺,能定性观测和比较动能的大小	台	3	429.00	1287.00
309	数字计时器	初中型, 缺省计时	台	1	458.00	458.00
310	重力势能实验演示器	势能大小观测系统带有标尺,能定性观测和比较势能的大小	台	3	744.00	2232.00
311	机械能内能互变演示器	由导热管、塞盖、弓形夹、摩擦绳等组成	套	3	51.00	153.00
312	金属线膨胀演示器	包括金属试棒(铜、铁和铝棒各1根)、传动机构、指针、标尺、底座、支架、专用酒精槽和火焰罩等	个	3	112.00	336.00
313	固体线膨胀演示器	由试棒、手柄、底座、铸铁销、专用酒精槽等组成	个	3	112.00	336.00
314	空气压缩引火仪	由气缸、底座、端盖、活塞等部分组成	个	5	36.00	180.00
315	爆燃器	由内部带电针的缸体、缓冲冠、缸盖和底座组成	套	2	106.00	212.00
316	蒸汽机模型	尺寸≥380mm×140mm×220mm	套	1	1001.00	1001.00
317	汽油机模型	四冲程, 单缸	个	3	106.00	318.00
318	柴油机模型	四冲程, 单缸	个	3	106.00	318.00
319	演示电表	2.5级	只	5	243.00	1215.00
320	数字演示电表	4-1/2位, 双面显示	只		1716.00	1716.00
321	直流电流表	0.6A、3A双量程, 2.5级	只	50	46.00	2300.00
322	数字低电压表	液晶显示, 电池供电	只	3	229.00	687.00
323	直流电压表	3V、15V双量程, 2.5级	只	50	46.00	2300.00
324	数字低电压表	液晶显示, 电池供电	只	3	229.00	687.00
325	灵敏电流计	300 $\mu$ A G0档表头内阻60 $\Omega$ ~125 $\Omega$ G1档表头内阻2400 $\Omega$ ~3000 $\Omega$	只	10	46.00	460.00

326	绝缘电阻表	ZC25-3型	只	2	343.00	686.00
327	电池盒	R20(1#)电池用		60	7.00	420.00
328	教学用E10螺口灯座	由底座、接线柱和灯座等组成	个	100	4.00	400.00
329	电珠(小灯泡)	1.5V、0.3A	个	100	1.00	100.00
330	电珠(小灯泡)	2.5V、0.3A	个	100	1.00	100.00
331	电珠(小灯泡)	3.8V、0.3A	个	100	1.00	100.00
332	电珠(小灯泡)	6V、0.15A	个	100	1.00	100.00
333	单刀开关		个	100	9.00	900.00
334	单刀双掷开关	最高工作电压36V,额定工作电流6A	个	20	12.00	240.00
335	双刀双掷开关		个	20	13.00	260.00
336	滑动变阻器	50 $\Omega$ , 1.5A	个	30	92.00	2760.00
337	电阻器	包括5 $\Omega$ 、1.5A、10 $\Omega$ 、1.0A、15 $\Omega$ 、0.6A共3种规格	组	50	26.00	1300.00
338	演示电阻箱	插头式1 $\Omega$ 、2 $\Omega$ 、2 $\Omega$ 、5 $\Omega$	个	3	75.00	225.00
339	教学电阻箱	十进多盘式	个	3	138.00	414.00
340	电阻定律演示器	由底板、2种金属导线(康铜、镍铬)、接线柱、连接片、支撑架等组成	台	5	72.00	360.00
341	电阻定律实验器	由底板、2种金属导线(康铜、镍铬)、接线柱、连接片、支撑架等组成	台	40	36.00	1440.00
342	组合接头导线	长度200mm、300mm、400mm	套	100	17.00	1700.00
343	演示线路实验板	初中型, 包括线路底板6块、元器件模块、零部件等	套	3	286.00	858.00
344	焦耳定律演示器	液体式	套	3	715.00	2145.00
345	低压测电器	笔式, 氖泡式	支	10	7.00	70.00
346	低压测电器	螺钉旋具式, 测量范围100V~500V	支	10	7.00	70.00

305	单摆	由摆球(钢球、塑料球)、摆线和单摆夹组成	个	3	14.00	42.00
306	滚摆	包括摆体(摆轮和摆轴)、悬线和支架等	个	3	83.00	249.00
307	离心轨道	由底板、环和轨道、钢球、塑料球和接球装置等组成	套	3	80.00	240.00
308	动能实验演示器	动能测量系统带有标尺,能定性观测和比较动能的大小	台	3	429.00	1287.00
309	数字计时器	初中型, 缺省计时	台	1	458.00	458.00
310	重力势能实验演示器	势能大小观测系统带有标尺,能定性观测和比较势能的大小	台	3	744.00	2232.00
311	机械能内能互变演示器	由导管、塞盖、弓形夹、摩擦绳等组成	套	3	51.00	153.00
312	金属线膨胀演示器	包括金属试棒(铜、铁和铝棒各1根)、传动机构、指针、标尺、底座、支架、专用酒精槽和火焰罩等	个	3	112.00	336.00
313	固体线膨胀演示器	由试棒、手柄、底座、铸铁销、专用酒精槽等组成	个	3	112.00	336.00
314	空气压缩引火仪	由气缸、底座、端盖、活塞等部分组成	个	5	36.00	180.00
315	爆燃器	由内部带电针的缸体、缓冲冠、缸盖和底座组成	套	2	106.00	212.00
316	蒸汽机模型	尺寸≥380mm×140mm×220mm	套	1	1001.00	1001.00
317	汽油机模型	四冲程, 单缸	个	3	106.00	318.00
318	柴油机模型	四冲程, 单缸	个	3	106.00	318.00
319	演示电表	2.5级	只	5	243.00	1215.00
320	数字演示电表	4-1/2位, 双面显示	只		1716.00	1716.00
321	直流电流表	0.6A、3A双量程, 2.5级	只	50	46.00	2300.00
322	数字低电压表	液晶显示, 电池供电	只	3	229.00	687.00
323	直流电压表	3V、15V双量程, 2.5级	只	50	46.00	2300.00
324	数字低电压表	液晶显示, 电池供电	只	3	229.00	687.00
325	灵敏电流计	300 $\mu$ A G0档表头内阻60 $\Omega$ ~125 $\Omega$ G1档表头内阻2400 $\Omega$ ~3000 $\Omega$	只	10	46.00	460.00

326	绝缘电阻表	ZC25-3型	只	2	343.00	686.00
327	电池盒	R20(1#)电池用		60	7.00	420.00
328	教学用E10螺口灯座	由底座、接线柱和灯座等组成	个	100	4.00	400.00
329	电珠(小灯泡)	1.5V、0.3A	个	100	1.00	100.00
330	电珠(小灯泡)	2.5V、0.3A	个	100	1.00	100.00
331	电珠(小灯泡)	3.8V、0.3A	个	100	1.00	100.00
332	电珠(小灯泡)	6V、0.15A	个	100	1.00	100.00
333	单刀开关		个	100	9.00	900.00
334	单刀双掷开关	最高工作电压36V,额定工作电流6A	个	20	12.00	240.00
335	双刀双掷开关		个	20	13.00	260.00
336	滑动变阻器	50 $\Omega$ , 1.5A	个	30	92.00	2760.00
337	电阻器	包括5 $\Omega$ 、1.5A、10 $\Omega$ 、1.0A、15 $\Omega$ 、0.6A共3种规格	组	50	26.00	1300.00
338	演示电阻箱	插头式1 $\Omega$ 、2 $\Omega$ 、2 $\Omega$ 、5 $\Omega$	个	3	75.00	225.00
339	教学电阻箱	十进多盘式	个	3	138.00	414.00
340	电阻定律演示器	由底板、2种金属导线(康铜、镍铬)、接线柱、连接片、支撑架等组成	台	5	72.00	360.00
341	电阻定律实验器	由底板、2种金属导线(康铜、镍铬)、接线柱、连接片、支撑架等组成	台	40	36.00	1440.00
342	组合接头导线	长度200mm、300mm、400mm	套	100	17.00	1700.00
343	演示线路实验板	初中型, 包括线路底板6块、元器件模块、零部件等	套	3	286.00	858.00
344	焦耳定律演示器	液体式	套	3	715.00	2145.00
345	低压测电器	笔式, 氖泡式	支	10	7.00	70.00
346	低压测电器	螺钉旋具式, 测量范围100V~500V	支	10	7.00	70.00

347	家庭电路示教板	二线10A	套	3	1087.00	3261.00
348	家庭电路示教板	成套	套	3	229.00	687.00
349	安全用电示教板	12V供电	套	3	858.00	2574.00
350	高压电触电示教板	塑料面板	套	2	1087.00	2174.00
351	保险丝作用演示器	210mm*110mm 木质外框	套	3	358.00	1074.00
352	能的转化演示器	机械能、化学能、电能、热能、光能的转化	套	3	215.00	645.00
353	水轮机模型	紊流式、轴流式、冲击式(水斗式)	套	3	53.00	159.00
354	全金属大功率电封	冷却/加热功能, 多档位温度	台	1	858.00	858.00
355	榨汁机	1800r/min, 1.0L	台	1	315.00	315.00
356	仪器车	600mm*400mm*800mm	辆	1	815.00	815.00
357	整理箱	PP材质	个	10	60.00	600.00
358	大托盘	400mm*300mm*60mm	个	30	51.00	1530.00
359	小托盘	300mm*200mm*40mm	个	30	34.00	1020.00
360	实验用品提篮	木制, 配有提手, 490mm*360mm*290mm	个	2	200.00	400.00
361	恒温水浴锅	不锈钢内胆, 数字显示	台	8	658.00	5264.00
362	试管架	木质, 8孔, 孔径21mm	个	20	16.00	320.00
363	电动钻孔器	钻头可拆卸, 应配有2个以上不同孔径的钻头	台	1	215.00	215.00
364	一字螺丝刀	φ6mm长150mm, φ3mm, 长75mm,	套	5	16.00	80.00
365	十字螺丝刀		套	20	7.00	140.00
366	钢锤	0.25kg, 羊角锤	把	3	37.00	111.00
367	活扳手	200mm,	把	3	29.00	87.00
368	软尺	1500mm	个	30	3.00	90.00

369	解剖器	不锈钢材料, 7件	套	60	63.00	3780.00
370	量筒	10mL	个	30	9.00	270.00
371	量筒	50mL	个	30	15.00	450.00
372	量筒	100mL	个	30	19.00	570.00
373	量筒	500mL	个	20	44.00	880.00
374	试管φ	12mm*70mm	支	120	1.00	120.00
375	试管φ	15mm*150mm	支	120	2.00	240.00
376	茶色滴瓶	30mL	个	60	8.00	480.00
377	茶色滴瓶	60mL	个	60	8.00	480.00
378	培养皿	60mm	套	60	9.00	540.00
379	培养皿	90mm	套	60	11.00	660.00
380	载玻片	无色透明, 平整	盒	20	11.00	220.00
381	盖玻片	无色透明, 平整	包	50	6.00	300.00
382	酒精灯	150mL	个	30	8.00	240.00
383	试管夹	木制, 长度200mm	把	60	5.00	300.00
384	陶土网	尺寸125mm*125mm	个	50	4.00	200.00
385	试管刷	φ12mm	个	60	3.00	180.00
386	试管刷	φ18mm	个	60	3.00	180.00
387	展蜡板	中缝可调节	个	30	23.00	690.00
388	牛肉膏	试剂	g	500	0.33	165.00
389	蛋白胨	试剂	g	500	0.55	275.00
390	胰	试剂	g	250	0.88	220.00

391	碳酸氢钠	试剂	g	500	0.06	30.00
392	氢氧化钙(熟石灰)	试剂	g	500	0.06	30.00
393	高锰酸钾b	试剂	g	500	0.07	35.00
394	盐酸b	试剂	mL	500	0.08	40.00
395	氢氧化钠b	试剂	g	1000	0.11	110.00
396	甘油	试剂	g	500	0.20	175.00
397	酒精b	工业	mL	2500	0.07	175.00
398	柠檬酸钠	试剂	g	500	0.14	70.00
399	蔗糖	试剂	g	500	0.11	55.00
400	可溶性淀粉	试剂	g	500	0.11	55.00
401	琼脂	试剂	g	500	1.27	635.00
402	葡萄糖	试剂	g	500	0.09	45.00
403	乙酸(醋酸)b	试剂	mL	500	0.12	60.00
404	亚甲基蓝	试剂	g	10	21.00	210.00
405	胭脂红(洋红)	试剂	g	5	19.00	95.00
406	pH广泛试纸	1~14	本	10	9.00	90.00
407	字母装片	"e"或"b",多重染色	片	30	3.00	90.00
408	放大镜	手持式,有效通光孔径≥40mm,5倍	个	30	4.00	120.00
409	单子叶植物茎模型	各结构应位置准确,修饰自然,正确	件	1	172.00	172.00
410	双子叶草本植物茎模型	以向日葵茎为参考材料	件	1	143.00	143.00
411	血压计	表柱式,带听诊器	个	1	257.00	257.00
412	鼠的形成动态模型	能动态显示滤过和重吸收的过程	件	1	930.00	930.00

413	果酒果醋发酵装置	透明, 1L	个	20	86.00	1720.00
414	苔藓类植物标本	浸制c或包埋	瓶/块	1	92.00	92.00
415	蕨类植物标本	浸制c或包埋	瓶/块	1	66.00	66.00
416	裸子植物标本	浸制c	瓶/块	1	120.00	120.00
417	被子植物标本	包埋	瓶/块	1	153.00	153.00
418	被子植物标本	桐、大豆、小麦和玉米四种,浸制c	瓶/块	1	106.00	106.00
419	被子植物标本	柳、大豆、小麦和玉米四种,包埋	瓶/块	1	131.00	131.00
420	珍贵植物压色标本	浸制c或包埋	瓶/块	1	172.00	172.00
421	团藻装片	团藻应基本呈球形,无明显收缩、压碎等情况	片	30	3.00	90.00
422	胞间连丝切片	应能看清胞间连丝将两个相邻细胞的原生质体连在一起	片	30	3.00	90.00
423	衣藻模型	一半完整,一半为剖面展示内部结构,杯状叶绿体可以分离、拆卸	件	1	143.00	143.00
424	衣藻装片	应显示细胞壁、杯状叶绿体、鞭毛、眼点等结构	片	30	3.00	90.00
425	水绵接合生殖装片	应能看清营养细胞和接合生殖期的藻丝,细胞不收缩,藻丝不堆积或缠绕	片	30	5.00	150.00
426	细菌三型涂片	示球菌、杆菌、螺旋菌三种形态	片	30	3.00	90.00
427	酵母菌装片	应能看清细胞壁、细胞核、细胞质、液泡和细胞膜等结构,可见芽体	片	30	3.00	90.00
428	人血涂片	染色均匀,能看清红细胞和白血细胞,细胞不重叠、无变形和自溶现象	片	30	3.00	90.00
429	青霉装片	应能看清分生孢子梗和顶端的扫帚枝,菌丝、孢子梗、孢子应无收缩	片	30	5.00	150.00
430	曲霉装片	应能看清营养菌丝及其上的分生孢子梗、顶囊和顶端的分生孢子	片	30	5.00	150.00
431	病毒模型	放大100万倍,示病毒体的解剖结构和特征	件	1	257.00	257.00
432	细菌模型	示细菌的横断面,鞭毛、包涵体、质粒和染色体的典型构造	件	1	349.00	349.00

- 1、交货时间：合同签订后30个日历日内到货安装调试完成。
- 2、交货地点：宝鸡市第一中学指定地点

### 第五条 质量保证

- 1、货物（产品）的质保期为验收合格交付使用后1年，终身维护保养，质保期后，只收取成本费用。
- 2、乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。
- 3、乙方提供的自主创新产品、节能环保产品必须是列入政府采购清单的产品。
- 4、质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。
- 5、乙方所提供货物还应符合国家和陕西省有关安全、环保、节能之规定，并加贴“3C”认证标志。
- 6、货物制造质量问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。
- 7、质保期内乙方如无法达到上述要求，甲方有权委托其它维修商完成此项工作，由此产生的一切费用均由乙方负责。

### 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 包装要求与运输方式（若有）

- 1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。
- 2、每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。

第 26 页

- 3、选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。
- 4、货物（产品）运输方式：。
- 5、乙方负责货物（产品）运输，货物运输的合理损耗及计算方法。
- 6、运费费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。
- 7、所有货物在运输、搬运、安装的过程中，发生的灭失风险由乙方承担；给甲方造成损失的，由乙方为甲方修复或更新。

### 第八条 货物验收

- 1、货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

- (1) 到货验收：货物到达后，按合同第一款的货物清单和装箱单逐行逐一核对，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录。验收时，乙方须提供国家食品药品监督管理局颁发的注册复印件及相关质检部门产品抽样检查合格的检测报告（或生产厂家自检报告）及所提供货物（产品）的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册（产品使用说明书）、保修卡等资料交付给甲方。
- (2) 货物初验：乙方应在货物到货之日起7个工作日内全部完成安装调试完毕；初验合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延。
- (3) 货物终验：试用期结束后30日内完成最终验收。
- (4) 质量验收合格，双方签署质量验收报告。

- 2、货物验收依据：

- (1) 采购合同及投标文件；
- (2) 供货一览表；
- (3) 质检部门抽样检查货物（产品）合格的检测报告。

- 3、货物验收时发现问题的解决办法：

- (1) 乙方提供不符合本合同规定的货物（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），同时做出详细的现场记录，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

第 27 页

475	猴猴动物标本	常见六种以上	盒/块	1	57.00	57.00
476	昆虫标本	常见六种以上	盒/块	1	40.00	40.00
477	家鼠(雄)解剖口腔装片	显示复眼、触角、上唇、舌、上颌、下颌、下唇、下颚须和唇瓣等结构	片	10	8.00	80.00
478	雌虹吸式口器装片	显示卷曲的下唇外叶、下唇须、复眼和触角等结构	片	10	6.00	60.00
479	雌虫嚼式口器装片	显示上唇、左上颌、右上颌、左下颚、右下颚、舌和舌唇等结构	片	10	3.00	30.00
480	人皮过毛囊切片	能看清表皮、真皮和皮下组织	片	10	3.00	30.00
481	人皮过汗腺切片	能看清表皮、真皮和皮下组织	片	10	3.00	30.00
482	男性泌尿生殖系统模型	自然大，结构清晰，位置精准，比例适宜	件	1	143.00	143.00
483	女性泌尿生殖系统模型	自然大，结构清晰，位置精准，比例适宜	件	1	143.00	143.00
484	肾单位、肾小体模型	400mm×240mm	件	1	120.00	120.00
485	肾脏纵切	能看清经过肾门的肾盂肾盏横断面，并区分皮质、髓质和皮质外的袢部	片	30	3.00	90.00
486	尿的形成动态模型	能动态显示滤过和重吸收的过程	件	1	930.00	930.00
487	动脉血管横切	取材于哺乳动物的腹主动脉和下腔静脉，内皮应90%以上完整	片	30	6.00	180.00
488	肺血管注射切片	能看清由肺动脉形成的包绕肺泡外的毛细血管网	片	10	5.00	50.00
489	肾血管注射切片	能看清肾皮质中血管的分布，肾小体的毛细血管网和髓质中并行的血管	片	10	5.00	50.00
490	心搏与血液循环模型	动态演示心动周期及大小循环，心脏可收缩及瓣膜可启闭	件	1	1030.00	1030.00
491	人体半身模型	自然大，模数制，宗谱化系统、呼吸系统、泌尿系统	件	1	744.00	744.00
492	显微镜	学生使用普通光学显微镜	台	60	396.00	23760.00
493	生理盐水	500ml	ml	5000	0.11	550.00
494	棕色细口瓶	500ml	个	10	11.00	110.00
495	棕色广口瓶	500ml	个	10	11.00	110.00

第 24 页

496	铁架台	金属，尺寸：130mm×85mm×310mm	个	30	55.00	1650.00
497	纱布	200mm	卷	15	11.00	165.00
498	吸水纸	100片	盒	3	22.00	66.00
499	擦镜纸	100片	本	3	22.00	66.00
500	器材存放柜	1200*600*2000mm	个	3	1100.00	3300.00
501	光谱仪实验箱	485*370*155mm	箱	3	3267.00	9801.00
502	数字音频处理放大器	AH215F	台	12	7425.00	89100.00
503	指向性吊装采集话筒及吊杆	DS-CF51A	套	12	662.00	7944.00
504	音箱	MT80	个	24	716.00	17184.00

### 第二条 合同价款

- 1、合同总价为人民币：肆拾叁万叁仟贰佰壹拾贰元整，¥：423212.00
- 2、本合同总价是货物（产品）设计、材料、制造、包装、运输、安装及安装时所有材料、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。
- 3、本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用，合同总价一次包死，不受市场变化的影响。
- 4、本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

### 第三条 货款支付

- 1、货物（产品）按下列比例支付价款：  
甲方由乙方先预付合同总价款的50%，项目验收合格后，甲方由乙方支付合同总价款的47%，剩余3%作为质保金，质保期为一年，如无质量问题一次性向乙方支付。

### 第四条 交货时间与地点

第 25 页

433	黑鼠噬鼠片	结构应清晰且典型	片	30	3.00	90.00
434	余鼠切片	菌柄质中，菌褶、孢子 and 担孢子不收缩	片	30	3.00	90.00
435	鱼解剖标本	浸制c或包埋	瓶/块	1	458.00	458.00
436	蛙解剖标本	浸制c或包埋	瓶/块	1	263.00	263.00
437	鸭解剖标本	浸制c或包埋	瓶/块	1	172.00	172.00
438	兔解剖标本	浸制c或包埋	瓶/块	1	109.00	109.00
439	耳解剖模型	6倍自然大	件	1	100.00	100.00
440	兔解剖模型	自然大	件	1	3.00	90.00
441	脊髓横切	应能看清胶质、灰质和白质	片	30	19.00	570.00
442	运动神经末梢切片	应能看清完整的神经纤维及其分枝神向肌纤维形成运动终板	片	2	15.00	30.00
443	橡皮锤	膝跳反射用	把	1	243.00	243.00
444	人体骨骼模型	850mm	件	1	2460.00	2460.00
445	人体骨骼模型	1700mm	件	1	400.00	400.00
446	人体肌肉模型	850mm全身，示浅层肌及部分深层肌	件	1	200.00	200.00
447	肘关节活动模型	肘前臂骨	件	1	286.00	286.00
448	兔骨骼标本	干制	盒	1	129.00	129.00
449	兔骨骼标本	干制	盒	1	358.00	358.00
450	蛙骨骼标本	干制	盒	1	358.00	358.00
451	鸭骨骼标本	干制	盒	1	5.00	150.00
452	卵巢切片	能看清卵巢上皮、白膜、皮质、髓质和卵巢门等结构；示成熟卵母细胞中的卵丘、卵细胞、透明带等结构	片	30	5.00	150.00
453	精巢切片	能看清精巢外层的致密结缔组织白膜，由细精管的各断面和精子细胞膜等	片	30	5.00	150.00

454	精子涂片	能看清精子头、颈和尾三部	片	30	3.00	90.00
455	家畜生活史标本	干制或包埋	盒/块	1	74.00	74.00
456	蝗虫生活史标本	干制或包埋	盒/块	1	74.00	74.00
457	蜜蜂生活史标本	干制或包埋	盒/块	1	74.00	74.00
458	菜粉蝶生活史标本	干制或包埋	盒/块	1	74.00	74.00
459	蛙发育顺序标本	浸制c或包埋	瓶/块	1	72.00	72.00
460	海葵标本	浸制c或包埋	瓶/块	1	80.00	80.00
461	海盐标本	浸制c或包埋	瓶/块	1	74.00	74.00
462	珊瑚标本	干制	盒	1	80.00	80.00
463	水螅带芽整体装片	结构应清晰且典型	片	10	6.00	60.00
464	水螅横切	触手处可见刺细胞，消化道剖面完整	片	10	5.00	50.00
465	水螅过精巢横切	能看清精巢、外胚层、内胚层、中胚层和消化循环腔	片	10	3.00	30.00
466	水螅过卵巢横切	能看清卵巢、外胚层、内胚层、中胚层和消化循环腔	片	10	3.00	30.00
467	囊虫装片	能看清头节上的4个吸盘和顶突部分的小钩	片	10	34.00	340.00
468	血吸虫模型	雌雄合抱，可拆装	件	1	149.00	149.00
469	血吸虫雌雄合抱装片	能看清雌、雄虫的各部主要结构：口吸盘、腹吸盘、精巢和卵巢等	片	10	21.00	210.00
470	血吸虫雄虫装片	能看清雄虫体较短粗，虫体形态正常、不扭曲	片	10	21.00	210.00
471	血吸虫雌虫装片	能看清雌虫体细长，后半部较粗，虫体应形态正常、不扭曲	片	10	21.00	210.00
472	蛔虫标本	雌、雄各一条，浸制c或包埋	瓶/块	1	74.00	74.00
473	蚯蚓横切	能看清表皮、肌层、体腔等结构	片	10	3.00	30.00
474	蚯蚓解剖模型	一半完整，可见环带；另一半剖开，示消化系统、循环系统、神经系统	件	1	229.00	229.00

方不能交付货物而须支付违约金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

(4) 货物安装完成后7日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

(5) 乙方不能完整交付货物及本条第一款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 技术培训

所有设备安装、调试开始前，乙方负责安排甲方维修技术人员进行技术培训；在安装调试期间或以后，乙方必须安排技术人员现场对使用单位的操作、维护技术人员进行操作应用及维护保养等方面更深入的技能培训，使他们具备操作和必要的调整、维护技能。

1. 培训内容：操作维护培训

2. 培训地点：甲方指定地点

3. 培训时间：安装调试后

4. 培训人数：甲方指定人数

5. 培训费用：受训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）费用已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

#### 第十条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律、法规和“三包”规定以及“服务承诺”提供服务。

2. 乙方在接到甲方报修电话故障通知后，在24小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，承担相应费用，若需将产品送回生产厂家，乙方应提供备用机、承担维修设备所需的往返费用。

3. 如果乙方在收到通知后3天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响，甲方亦可从原保证金中扣回索赔金额。

4. 伴随服务

(1) 乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

①、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等必须的技术资料。

②、制造厂的检验、测试报告、设备检验合格证书，计量合格等级证书，质量保证证书等文件须随设备装箱提供。

③、必须的其他伴随服务。

(2) 伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

#### 第十一条 违约责任

1. 甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价10%的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时补足货款外，应向乙方每天支付欠款总额3%的滞纳金；但累计滞纳金总额不超过欠款总额的1%。

2. 乙方违约责任

(1) 如乙方不能交付货物，乙方应向甲方支付合同总价10%的违约金。

(2) 乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的3%的滞纳金。如乙方逾期交货达10天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

(3) 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额10%的违约金。

(4) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果表明认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应向甲方支付货款总额的10%的违约金。

(5) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

(6) 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的10%向甲方承担违约责任。

(7) 乙方在承担上述1-6款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

(8) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的, 还应按甲方损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给甲方。

### 第十二条 合同的变更和终止

本合同一经签订, 甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

### 第十三条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议, 由国家食品药品监督管理局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, 如果协商不能解决争议, 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) 向当地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。

### 第十四条 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、本合同书
- 2、国家相关规范及标准
- 3、供货设备技术规格及参数表

### 第十五条 合同生效及其他

1、合同未尽事宜, 由甲、乙双方协商后依法订立补充合同, 与原合同具有同等法律效力。

- 2、本合同一式 肆 份, 甲乙双方各执 贰 份。
- 3、本合同自签订之日起生效。

甲方: 宝鸡市第一毛纺厂 (盖章)

法定代表人:

授权代表:

地址:

开户银行:

账号:

电话:

传真:

签约日期 2007 年 7 月 20 日

乙方: 宝鸡市高新技术开发区高新一路 3 号院 1 幢 A 座 1 单元 1003 号

法定代表人:

授权代表:

地址:

开户银行:

账号:

电话:

传真:

签约日期 2007 年 7 月 20 日