

政府采购项目

公开招标

西安市长安区第六中学高中理化生实验室项目

## 供货合同

(编号: GCZB2022-05-031 )

甲方: 西安市长安区教育局

乙方: 陕西云毅力骏驰信息科技有限公司

日期: 2022年 8 月 16 日

西安市长安区第六中学高中理化生实验项目





# 采购合同

甲方：西安市长安区教育局

乙方：陕西云毅骏驰信息科技有限公司

在西安市长安区财政局的监督管理下，按照政府采购程序组织招标，确定乙方为西安市长安区第六中学高中理化生实验项目（项目编号：GCZB2022-05-031）中标供应商。根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》已及（陕西国创招标有限公司）招标文件，中标通知书。经甲、乙双方协商。达成如下合同条款：

## 一、 合同货物

### 1、 产品技术规格、数量：



序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)
1	智慧黑板	希沃	1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计。 2. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率 3840*2160。 3. 支持红外触控，支持 Windows 系统中进行 10 点触控，支持 Android 系统中进行 10 点触控。 4. 嵌入式系统版本 Android 11，内存 2GB，存储空间 8GB。 5. 整机内置 2.2 声道扬声器，额定总功率 60W。 6. 整机内置非独立的高清摄像头。 7. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风。	广东	台	4	2.5	10
2	插拔式电脑	希沃	1、主板南桥采用 H410 芯片组，搭载 Intel 8 代酷睿系列 i5CPU，内存：4GB DDR4 笔记本内存配置。硬盘：256GBSSD 固态硬盘 2、具有独立非外扩展的视频输出接口：1 路 HDMI 。具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：3 路 USB。	广东	套	4	0.3	1.2
3	高拍仪	希沃	1. 采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。 2. 采用 800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。	广东	套	4	0.1	0.4
4	教师演示台	校成	规格：2400*700*850 mm 一、台面： 采用 25mm 厚金属树脂高能理化板。 二、柜体：桌身：整体采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板全部钢制件防锈处理。 结构：演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留。 五金件：采用 DTC 三节式静音导轨及铰链、C 型不锈钢拉手。	山东	张	4	0.35	1.4



5	教师椅	校成	500*500*800mm 靠背及下座采用高密度网布格, 舒适、回弹性好。	山东	条	4	0.03	0.12
6	教师总控电源	校成	设备参数: 1、低压交流电源: 0-30V 可调(每档 1V), 额定电流 8A(短路、过载自动保护、自动复位); 轻触按键操作, 数字键直接选取电压. 数字表显示。 2、直流稳压电源: 1.5-18V 连续可调, 额定电流 6A, 18v—30v 额定电流 3A, 调压分辨率为 0.1V. (短路、过载自动保护、自动复位); 3、直流大电流输出: 9V / 40A; 10 秒自动断开。	山东	套	4	0.2	0.8
7	实验桌	校成	设备参数: 一、整体规格: $\geq 1200*600*780\text{mm}$ 。 二、采用 20mm 厚一体实芯黑色坯体实验室专用陶瓷止滑台面。 三、柜体: 新型塑铝结构, 学生位镂空式 1. 整体规格: 566*770mm, 其中上支架尺寸为 566*145*50mm, 下支架尺寸为 562*135*50mm。 2. 立柱采用菱形八边型结构设计, 规格为 105*50mm, 厚度 1.5mm。 3. 中下横梁尺寸为 138*18.5mm, 所有安装螺丝处的厚度为 2.2mm, 其它厚度为 1.2mm。 4. 下支架脚: 下支架脚两端各设置一个直径为 10mm 的圆形孔位。 5. 书包斗: 整体尺寸 485*260*190mm, 采用环保型 ABS 塑料工程一次性注塑成型。	山东	张	112	0.1	11.2
8	实验凳	校成	规格: 315*315*430 1、凳面: 采用 ABS 材质加耐磨纤维质塑料。 2、凳架: 采用椭圆形无缝钢管。 脚垫: 采用优质 PP 材料注塑。	山东	条	224	0.012	2.688



9	数控学生电源	校成	学生电源:放置在桌面上,面板和台面成 110 度角。优质 PVC 覆膜面板,设置 6 只测试表分别为灵敏电流计,双量程电流电压表各 2 只。中间设有低压交直流电源及 220V 输出	山东	套	28	0.038	1.064
10	学生安全电源 1	校成	设备参数: 电 源:翻盖防尘结构电源盒,面板采用阻燃 ABS 制作,选用进口 PC 贴膜,美观耐用。接收教师送来 220V/2A 交流电,有隐蔽式指示灯做输出指示。配阻燃五孔插座输出,并设有独立开关及保险座。	山东	套	28	0.03	0.84
11	学生安全电源 2	校成	设备参数: 1. 学生电源的低压交流 0-30V/2A,分辨率 1V,有老师集中控制。具备自动过载保护功能。 2. 学生电源的低压直流,0-30v/2A, , 分辨率 0.1V。具备自动过载保护功能,过载后并有数显表显示 OFF 闪烁提示。	山东	套	56	0.032	1.792
12	功能柱	校成	规格: 352*232*750mm 多功能柱身分为两块,壁厚 3.5mm,采用优质 ABS 材料,塑料注塑模一次性成型,以齿合槽配以螺丝连接,拆分组合方。功能柱正面设有 ABS 注塑成型的检修门,并配有专用锁具,方便安装和日后维修。	山东	个	112	0.018	2.016



13	仪器柜	校成	<p>设备参数： 整体采用环保型 ABS 塑料一次性注塑成型，层板采用 2.5mm 厚双面环保型 PP 改性塑料。</p> <p>柜体： 1、上部为 ABS 工程塑料镶嵌玻璃对开门，带锁、内嵌式塑料扣手，内设 PP 改性塑料活动隔板 2 块。 2、下部为 ABS 工程塑料对开门，带锁、内嵌式塑料扣手，采用尼龙塑料铰链，内设 PP 改性塑料活动隔板 1 块。 3、底座高 80mm，上下板 30mm。</p>	山东	个	48	0.13	6.24
14	实验光源	FSL	30W 台式节能日光灯	山东	套	28	0.009	0.252
15	水槽柜	校成	<p>设备参数： 柜体规格：500×600×820mm，柜子整体采用环保型 ABS 工程塑料。 水槽规格 500*600*315mm 水槽采用环保型 PP 材料一次性注塑成型，壁厚 4mm，含水槽 1 套。</p>	山东	个	42	0.1	4.2
16	三联水嘴	chun shui	<p>设备参数： 1. 鹅颈式实验室专用优质化验水嘴，三联结构（一高二低），陶瓷阀芯 90° 旋转，铜质表面烤漆处理。特制鹅颈管可 360 度旋转。 2. 出水嘴为铜质瓷芯，可拆卸清洗阻塞。</p>	山东	套	42	0.0215	0.903
17	洗眼器	chun shui	<p>设备参数： 1、洗眼喷头：具有过滤泡棉及防尘功能，上面防尘盖平常可防尘。 2、控水阀采用黄铜制作，阀门可自动关闭，密封可靠。 3、供水软管：采用 2m 长不锈钢软管。</p>	山东	套	3	0.06	0.18



18	聚丙烯离心通风机	华瑞	PP4-72 型-6 4KW, 转速 1450r/min, 流量 6840-12700M <sup>3</sup> /h, 全压 116-80 毫米水柱。配橡胶减震器用于消除专用通风机引起的震动, 配防雨帽, PP 材质, 主要用于对专用通风机的防护。	山东	台	2	0.7	1.4
19	风机控制箱	迪托机电	功率 6kw 主要参数指标有: 1、LED 显示: 频率指示、转速指示、状态指示、异常指示等; 2、额定输入电压: 三相 380V, ±15%; 3、额定输入频率: 50/60 HZ; 4、控制方式: 空间电压矢量控制;	浙江	台	2	0.3	0.6
20	聚丙烯消音管	扬中	D=600mm PP 材质, 确保通风室外噪音小于 50 分贝。	江苏	个	4	0.153	0.612
21	聚丙烯变径管(方变圆)	扬中	D=600mm PP 材质, 具有耐酸碱性能具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。	江苏	个	2	0.0165	0.033
22	聚丙烯 90° 弯头	扬中	D=600mmPP 材质, 具有耐酸碱性能具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。	江苏	个	2	0.0165	0.033
23	风机电源线	迪托机电	3*4+2*2.5 五线三相电缆	浙江	米	50	0.0025	0.125
24	线管	扬中	D=32mmPP 材质, 具有耐酸碱性能具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。	江苏	米	46	0.001	0.046
25	风机混凝土基础 (c25)	云驰	800mm*800mm*20mm	陕西	座	1	0.3	0.3
26	风机吊装机械费	云驰	25T	陕西	台班	1	0.3	0.3



27	实验台排 风管维修	校成	D=75mm 采用 PVC 风管，具有耐酸碱性能。 规格：风管直径 75mm。	山东	米	90	0.0055	0.495
28	风管内直 接	校成	PP 材质，具有耐酸碱性能具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。	山东	个	90	0.0005	0.045
29	吸风罩	校成	UPVC，隐蔽式	山东	套	58	0.002	0.116
30	系统清灰 排污	校成		山东	套	1	0.4	0.4
31	系统调试 运行	校成		山东	套	1	0.1	0.1
32	室内布线 系统	校成	DN25mm 阻燃线管；4、2.5 平方国标线材，符合国家标准。	山东	间	4	0.1	0.4
33	室内给排 水系统	校成	φ32、φ25、φ20；DN75、DN50 给水：采用 PPR 复合管敷设。排水： 使用国标优质 UPVC 专用排水管。	山东	间	3	0.1	0.3
34	墙体粉刷	云驰	净味二合一，乳胶漆喷涂	陕西	间	4	0.3	1.2
35	地面改造	云驰	聚乙烯地板，20mm 厚通透，抗腐蚀，抗碘酒	陕西	间	4	1	4
合同总价（人民币大写）：伍拾伍万捌仟元整（¥ 55.8 万元）								



## 二、合同总价

合同总价为人民币大写：伍拾伍万捌仟元整，即 RMB¥ 55.8 万元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、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等所有其他有关各项的费用。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。

## 三、商务条款：

1、完工期：20 日历天

2、实施地点：西安市长安区第六中学

3、付款方式：

- 1) 所有产品验收合格后，支付合同总价的 95%。即人民币 530100 元（大写：伍拾叁万零壹佰元整）。
- 2) 剩余合同总价的 5%即人民币 27900 元（大写：人民币 贰万柒仟玖佰 元整）作为质保金，待质保期满后，一次付清。

## 四、质量保证

1、质量保证期为最终验收合格后 36 个月。

2、质量保证期内，乙方负责免费维修，承担包括设备的零配件及不能解决的故障需要返回制造厂维修时所发生的一切费用。质量保修期满，乙方负责设备的终身维修。甲方如需更换设备的零配件，乙方只应收取零配件的成本费，并负责更换。

3、包装：包装必须适应货物特性和交通运输要求，以及国家有关标准或企业标准或合同要求。乙方应承担于包装、防护措施不妥引起的所有损失的责任和费用。

4、运输：乙方可根据完工期、运输条件自行选择运输方式（另有规定的除外），承担一切运输费用。

5、技术保障：乙方应随同货物提供相应的中文技术文件（包括产品合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料），现



场安装、调试、试运行技术保障服务。

6、人员培训：提供免费培训，人数、地点按采购人的要求约定。

7、采购项目执行内容需要调整时，经采购人同意后，可以对相应的原材料进行调整，并协商确定价格差额计算方法和负担办法。

## 五、售后服务要求

1、乙方保证提供的产品是通过正常渠道获得的、全新的、未使用过的合格产品；其有关技术、专利、检验、商务等均要符合中华人民共和国的有关法律、法规；乙方必须承担因所供产品而引起的全部法律责任。

2、乙方的责任包括从产品交付到整个项目（安装调试完毕）的交付使用，质量保证期内的免费维护和修理，质量保证期内的维护指导和维修等。

3、乙方应保证设备在进行安装、调试和使用等过程中损坏的或有缺陷的部件可方便地得到免费修理和免费更换。

4、乙方使用的原材料应提供清单，并在到货 24 小时内通知甲方代表检验核实（校方自行验收）。

6、在质保期内，如果发现货物的质量、规格、技术指标等存在与合同中任何一项不符，甲方应在最短时间内，以书面形式向乙方提出索赔。同时通告采购代理机构。

7、保修期内，损坏部件的修理费、往返运保费等均由乙方承担。保修期外，按照第四条质量保证第 2 小项执行。

## 六、验收

通过检验的货物方可进行安装、调试、达到使用条件时由甲方负责组织验收；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、招投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

## 七、争议解决办法

1、乙方未征得甲方同意和谅解而单方面延迟完工，将按违约终止合同。

2、乙方遇到可能妨碍按时完工和提供服务的情况，应当及时以书面形式通知甲方，说明原由、拖延的期限等；甲方在收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情延长完工时间或者通过协商加收误期赔偿金。



3、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。鉴定费由乙方承担。

4、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

## 八、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式捌份，甲方、乙方、采购代理机构各执贰份，政府采购管理部门备案贰份。签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

甲方：西安市长安区教育局（盖章）



法定代表人：

代理人：（签字）

电话：029-85298541

开户行：建行长安支行

账号：6100 1705 2050 5000 4974

日期：2022年8月16日

乙方：陕西云毅骏驰信息科技有限公司（盖章）



法定代表人：

代理人：（签字）

电话：17792207635

开户行：中国建设银行股份有限公司西安曲江永和坊支行

账号：61050110067100000689

地址：陕西省西安市曲江新区雁展路1111号莱安中心T71805号

日期：2022年8月16日