

长垣市第十中学理化生实验室设备采购及  
安装项目 A 标段

合

同

供方：河南重康教育科技有限公司

需方：长垣市第十中学

合同签订时间：2024年12月04日

供方：河南重康教育科技有限公司

需方：长垣市第十中学

我单位持采购人于 2024 年 12 月 04 日 签发的中标通知书，根据采购文件、供方的投标文件等，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、**本合同名称：**长垣市第十中学理化生实验室设备采购及安装项目。

## 二、合同金额

2.1 根据上述合同文件要求，合同的总金额为人民币：（小写）1384000.00 元（大写）壹佰叁拾捌万肆仟元整，分项价格详见合同货物清单。

## 三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

供方应提供全新设备，产品质量达到国家标准要求

需方对产品有异议的应在收到货物后 5 日内以书面形式向供方提出。

## 四、售后服务计划：

详见中标文件

五、**合同履行地点及要求交货进度：**2024 年 12 月 19 日前，实行一次性采购供货。供方应按需方要求在长垣市第十中学完成货物的运送及安装调试，费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，做好接收保管清点工作。

六、供方在交付设备时应向需方提供产品的相关资料。

## 七、付款程序、方式及期限：

7.1 免费质保期：一年

7.2 付款方式：货物按投标清单全部到达需方指定地点（长垣市第十中学），付合同总额的 50%，安装、调试至正常使用并经验收合格后付至合同价款总额的 100%。

7.3 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

## 八、违约责任

8.1 需方无正当理由拒收货物的，需方向供方偿付拒收货款总值的万分之五违约金。

8.2 需方无故逾期验收和办理货款支付手续的，需方按逾期付款总额每日万

分之五向供方支付违约金。

8.3 供方逾期交付货物的，供方按逾期交货总额每日万分之五向需方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，需方有权选择同意延长交货期或解除本合同。需方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。供方仍按上述规定向需方支付延期交货违约金。违约金由需方从待付货款中扣除。供方因逾期交货或因其他违约行为导致需方解除合同的，供方向需方支付合同总值 5%的违约金，如造成需方损失超过违约金的，超出部分由供方继续承担赔偿责任。

8.4 供货期内，若供方未按签订的“政府采购合同”供货，需方有权对供方进行失信处理。

## 九、履约验收

9.1 验收目的：履约验收是采购人按照采购合同的约定，对采购项目供应商进行采购合同履行情况检验和评估的活动。验收通过标志着采购项目实施阶段的结束，采购项目进入运行阶段，供应商仍需按照采购合同的约定例行质量保证义务。

9.2 验收对象：供应商对采购项目的采购合同履行情况。

9.3 验收前提条件：

①供应商已按照采购合同约定履约采购项目实施阶段义务，采购项目按照采购合同全部供货完成，并满足使用要求。

②符合采购合同约定的其他验收条件。

9.4 验收方式：

采购人自行组织验收

采购人委托采购代理机构组织验收

采购人全部委托第三方检测机构验收。

9.5 验收步骤：

9.5.1 成立项目验收小组，具体负责验收事宜。

9.5.2 编写验收计划。由供应商编写验收计划的，应提交采购人审定。

9.5.3 采购项目验收的实施。严格按照验收方案进行验收，并按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购项目中需要进行质量检测的，应使用专用质量检测工具检测或委托第三方检测机构检测。

9.5.4 提交验收报告。采购项目验收完毕，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

9.5.5 履约验收的各项资料都应当存档备查。

#### (6) 验收程序

##### 9.6.1 开箱检验

9.6.1.1 在开箱检验中，如发现合同设备的短缺、损坏或其他与合同约定不符的情形，供应商应采取补齐、更换及其他补救措施直至开箱检验合格。

9.6.1.2 如合同条款约定由第三方检测机构对合同设备进行开箱检验或在开箱检验过程中另行约定由第三方检验的，则第三方检测机构的检验结果对采购人和供应商均具有约束力。

9.6.1.3 开箱检验结束后，验收双方应共同签署开箱检验验收书，开箱检验验收书应列明合同设备数量、文档资料、外观等开箱检验的验收情况及评价意见。

##### 9.6.2 设备安装

在设备到场后，项目经理部将派专人进行设备性能测试。按技术规范要求，对各项设备作安装前测试，测试合格后进入现场安装，考虑到气候因素及各项相关工程可能的交叉施工影响，为保证本系统关键实施阶段的质量与进度，施工方将对工作界面采取灵活适应的施工方式，条件具备一处，抓紧实施一处，在取得业主和协同单位的积极配合下协调运作，确保设施、设备按期安装完毕，使其具备技术验收的状态，采购人和供应商应对合同设备的安装情况共同及时进行记录。

项目验收合格后，应办理项目交接手续，转入售后服务阶段。

**十、因产品的质量问题的发生争议，由法定的技术鉴定部门进行质量鉴定。该鉴定结论是终局的，供需双方均应当接受。**

**十一、投标文件及其修改和澄清，供方在投标中的有关承诺及声明均为本**

合同的组成部分。

十二、在供货及安装等实施过程中，需方根据实际需求及现场情况，要求供方增加附属产品及相关设备，供方应满足需方需求并落实到位。

十三、本合同发生争议产生的诉讼，由项目所在地人民法院管辖。

十四、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反采购文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十五、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。需方应在合同签订后立即备案。本合同一式肆份，供需双方各持两份。

十六、与解决争议的方法

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

15.1 向\_\_\_/\_\_\_仲裁委员会申请仲裁。

15.2 向\_\_\_项目所在地\_\_\_人民法院提起诉讼。

需方：长垣市第十中学

供方：河南重康教育科技有限公司

地址：长垣市蒲东区

地址：长垣市方里镇张庄创业园 014  
号

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：/

电话：

电话：15516581780

开户银行：

开户银行：中国工商银行股份有限公司长垣支行

账号：

账号：1704 0227 0920 0403 208

签约时间：2024 年 12 月 04 日

签约地址：长垣市第十中学

序号	名称	品牌	规格	数量	单价（元）	总价（元）
	<b>化学吊装实验室（共 2 间，以下为一间配置数量）</b>					
1	学生实验桌	东方教具	DFT-ZL002	56	2960	165760
2	学生实验凳	东方教具	DFT-DY001	112	198	22176
3	教师演示台	东方教具	TY-JS-Y01	2	5600	11200
4	智能控制箱	东方教具	PLC-ZK-DZ01	2	41700	83400
5	控制面板	东方教具	DZ-ZKM01	2	3000	6000
6	实验室专用通风罩	东方教具	DZ-VE-01	58	1190	69020
7	吊装式通风管道	东方教具	DZ-VE-02	24	1230	29520
8	吊装通风装置	东方教具	11-62N05	2	16000	32000
9	吊装通风装置附件	东方教具	DZ-VE-03	2	17500	35000
10	废气处理装置	东方教具	DZ-VE-04	2	20000	40000
11	摇臂升降机构	东方教具	DZ-RA-02	30	4580	137400
12	多功能移动水槽台	东方教具	DFT-DD-01	30	3800	114000
13	功能控制模块	东方教具	DZ-GN-05	30	3100	93000
14	电气线路	东方教具	DZ-EN-01	2	4496	8992
15	给排水布管	东方教具	DZ-WA-06	2	5310	10620
16	系统主体构架	东方教具	DZ-A	24	5310	127440
17	系统外观装饰功能板	东方教具	DZ-AS01	48	1060	50880
18	系统安装辅件	东方教具	DZ-FJ-06	2	7000	14000
19	安装调试	东方教具	定制	2	9000	18000
	<b>化学准备室（共 1 间，以下为一间配置数量）</b>					
1	准备台	东方教具	TY-ZB-SX01	1	5950	5950
2	试剂架	东方教具	TY-SJJ	2	700	1400
3	多功能水槽台	东方教具	DFT-PD-01	1	2800	2800
4	仪器柜	东方教具	TY-GZ-YQ01	5	2800	14000
5	通风橱	东方教具	TY-GZ-TF01	1	9000	9000
6	准备室供排水系统	东方教具	定制	1	2000	2000
7	准备室电气布线	东方教具	定制	1	2000	2000
	<b>化学仪器室（共 1 间，以下为一间配置数量）</b>					
1	仪器柜	东方教具	TY-GZ-YQ01	10	2800	28000
2	PP 药品柜	东方教具	DFT-GZ002	2	4900	9800
3	危险品储存柜	东方教具	GY-WYRG01/GY-WD PG01	2	13500	27000
4	药品室通风系统	东方教具	定制	1	8500	8500
5	仪器室电气布线	东方教具	定制	1	1000	1000

序号	名称	品牌	规格	数量	单价(元)	总价(元)
	<b>化学数字化探究设备 (共 1 套, 以下为一套 配置数量)</b>					
1	便携式数字化实验分析仪	艾迪生	EPAD400	1	3800	3800
2	数据采集器	艾迪生	LABPRO600	1	2050	2050
3	数字化探究系统软件	艾迪生	EDIS400	1	400	400
4	普通温度传感器	艾迪生	GTS300-U	2	650	1300
5	湿度传感器	艾迪生	HDS300-U	1	380	380
6	多量程电流传感器	艾迪生	MRC300-U	2	280	560
7	色度计传感器	艾迪生	COS300-U	1	1160	1160
8	浊度计传感器	艾迪生	TDS300-U	1	1160	1160
9	氧化还原传感器	艾迪生	ORS300-U	1	1470	1470
10	pH 值传感器	艾迪生	PHS300-U	1	658	658
11	电导率传感器	艾迪生	CTS300-U	1	648	648
12	氢气传感器	艾迪生	HGS300-U	1	2200	2200
13	氧气传感器	艾迪生	OGS300-U	1	2350	2350
14	溶解/气态二氧化碳	艾迪生	DCD300-U	1	5560	5560
15	气体压强传感器	艾迪生	GPS300-U	2	720	1440
16	无线传输模块	艾迪生	WTE300-U	2	1460	2920
17	数显模块	艾迪生	DDM300-U	2	1350	2700
18	溶解氧传感器	艾迪生	DOS300-U	1	2890	2890
19	滴定计数器	艾迪生	DCS300-U	1	350	350
20	专用充电器	艾迪生	GST401	1	45	45
21	传感器收纳箱及数据线 套件	艾迪生	BAS400	1	1340	1340
22	多向转接头	艾迪生	MAP-800	1	61	61
23	多功能连接套件(中和滴 定实验器)	艾迪生	MCK-800	1	220	220
24	电磁搅拌器	艾迪生	ELS-800	1	380	380
25	电化学探究实验器	艾迪生	ETI-800	1	38	38
26	传感器实验支架	艾迪生	SEB-800	1	195	195
27	化学反应速率实验器	艾迪生	ST-801	1	80	80
28	配件	艾迪生	定制	1	80	80
29	便携式数字化实验分析仪	艾迪生	EPAD400	3	3670	11010
30	数据采集器	艾迪生	LABPRO600	3	2200	6600
31	数字化探究系统软件	艾迪生	EDIS400	3	440	1320
32	普通温度传感器	艾迪生	GTS300-U	3	670	2010
33	湿度传感器	艾迪生	HDS300-U	3	308	924

序号	名称	品牌	规格	数量	单价（元）	总价（元）
34	多量程电流传感器	艾迪生	MRC300-U	3	584	1752
35	气体压强传感器	艾迪生	GPS300-U	6	960	5760
36	滴定计数器	艾迪生	DCS300-U	3	380	1140
37	浊度计传感器	艾迪生	TDS300-U	3	1280	3840
38	pH 值传感器	艾迪生	PHS300-U	3	738	2214
39	电导率传感器	艾迪生	CTS300-U	3	668	2004
40	氧气传感器	艾迪生	OGS300-U	3	2540	7620
41	二氧化碳传感器	艾迪生	CDS300-U	3	2460	7380
42	氢气传感器	艾迪生	HGS300-U	3	2200	6600
43	氧化还原传感器	艾迪生	ORS300-U	3	1460	4380
44	传感器收纳箱及数据线套件	艾迪生	BAS400	3	1340	4020
45	多功能连接套件(中和滴定实验器)	艾迪生	MCK-800	3	210	630
46	电磁搅拌器	艾迪生	ELS-800	3	385	1155
47	电化学探究实验器	艾迪生	ETI-800	3	28	84
48	传感器实验支架	艾迪生	SEB-800	3	185	555
49	多向转接头	艾迪生	MAP-800	3	63	189
50	化学反应速率实验器	艾迪生	ST-801	3	80	240
51	配件	艾迪生	定制	3	80	240
51	智慧摄录一体机终端	奥威亚	AE-EV100	3	2600	7800
52	终端管理软件	奥威亚	AVA 智慧视讯管理软件 V2.0	3	2850	8550
53	教师高清摄像机	奥威亚	AX-E12PTD	3	2200	6600
54	摄像机管理软件	奥威亚	AVA 基于电子云镜技术的高清拍摄与传输处理软件 V1.0	3	1970	5910
55	拾音话筒	奥威亚	AX-DM818	6	1800	10800
56	控制面板	奥威亚	KP-8N	3	2460	7380
57	校园教学视频资源管理平台	奥威亚	AVA 智慧教学管理平台 V1.0	1	4800	4800
58	资源平台服务器主机	奥威亚	AX-F100N	1	4600	4600
59	线材费用	奥威亚	定制	3	1200	3600
61	安装及培训	奥威亚	定制	3	1500	4500
62	电脑	联想	昭阳 X7-16I RH	3	10500	31500
投标总报价		大写：壹佰叁拾捌万肆仟元整 小写：1384000.00 元				