THSN-2026-0920

高级职业中学综合高中理化生一体化实验室建设项目

采购合同

甲方：商南县职业教育中心

乙方：山西健霖科技有限公司

甲方：商南县职业教育中心

乙方：山西健霖科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及有关规定，甲方委托乙方承担 高级职业中学综合高中理化生一体化实验室建设 项目的设备（配件）供应、运输、安装、调试、质保等工作，经双方协商一致，签订本合同并按双方的约定履行，具体协议如下：

一、设备名称及数量：

序号	名称	品牌	规格型号	制造商	数量	单位	单价（元）	总价（元）
教师演示区域								
1	教师演示台	浙江东一	700*2400*850mm、dy-za64m	浙江东一实验室设备有限公司	1	张	3168.00	3168.00
2	三联水嘴	希诗顿	定制、XSD-3301A	浙江希诗顿科教设备有限公司	1	套	104.00	104.00
3	教师水槽	浙江东一	450*350*250mm、	浙江东一实验室设备有限公司	1	套	32.00	32.00
4	教师椅	浙江东一	500*500*800mm、	浙江东一实验室设备有限公司	1	张	192.00	192.00
学生实验区域								
1	实验桌	浙江东一	1200*600*780mm、dy-sy005	浙江东一实验室设备有限公司	24	张	900.00	21600.00
2	水槽台	浙江东一	长 595mmx 宽 495mx 高 820mm/1065mm、dy-sct009	浙江东一实验室设备有限公司	12	套	550.00	6600.00
3	三联水龙头	希诗顿	定制、XSD-3301A	浙江希诗顿科教设备有限公司	12	套	104.00	1248.00
4	实验凳	浙江东一	315*440-500mmdy-xsd010	浙江东一实验室设备有限公司	48	套	75.00	3600.00
智能控制系统								
1	智能控制柜	浙江东一	450mm×200mm×900 mm、dy-zng102	浙江东一实验室设备有限公司	1	台	3800.00	3800.00
2	智能控制屏	浙江东一	10 寸、dy-za325	浙江东一实验室设备有限公司	1	项	2400.00	2400.00
3	app 吊装控制系统	浙江东一	定制、dy-as111	浙江东一实验室设备有限公司	1	项	1280.00	1280.00
4	温湿度探测系	浙江东一	定制、dy-mb265	浙江东一实验室设备有限公司	1	项	480.00	480.00

	统							
顶部集成供给系统								
1	吊装主体框架	浙江东一	定制、dy-dzhj110	浙江东一实验室设备有限公司	7	台	4400.00	30800.00
2	顶装固定支架护罩	浙江东一	定制、dy-dzhj014	浙江东一实验室设备有限公司	14	个	160.00	2240.00
3	智能摇臂升降系统	浙江东一	定制、dy-dzhj025	浙江东一实验室设备有限公司	13	个	500.00	6500.00
4	电源供应模块	浙江东一	220V、dy-xsk220	浙江东一实验室设备有限公司	13	组	80.00	1040.00
5		浙江东一	0-24V、dy-xsk24	浙江东一实验室设备有限公司	13	组	320.00	4160.00
6		浙江东一	485 模块、dy-xs485	浙江东一实验室设备有限公司	13	组	80.00	1040.00
7	急停装置	浙江东一	定制、dy-5sa77	浙江东一实验室设备有限公司	13	组	80.00	1040.00
8	智能照明	浙江东一	定制、dy-ZSA64	浙江东一实验室设备有限公司	13	组	128.00	1664.00
9	自动给排水系统	浙江东一	模块化、dy-S4sx44	浙江东一实验室设备有限公司	13	套	560.00	7280.00
10	给排水接口	浙江东一	定制、dy-asv156	浙江东一实验室设备有限公司	13	套	240.00	3120.00
11	供电线路	浙江东一	定制、国标	浙江东一实验室设备有限公司	1	项	1600.00	1600.00
12	给水管路	浙江东一	定制、国标	浙江东一实验室设备有限公司	1	项	800.00	800.00
13	排水管路	浙江东一	定制、国标	浙江东一实验室设备有限公司	1	项	800.00	800.00
14	系统调试	浙江东一	标准、国标	浙江东一实验室设备有限公司	1	项	15200.00	15200.00
15	系统安装辅件	浙江东一	定制、国标	浙江东一实验室设备有限公司	1	项	2400.00	2400.00
通风系统								
1	万向伸缩吸风罩	浙江东一	定制、KH-WX54	浙江东一实验室设备有限公司	25	组	368.00	9200.00
2	室内通风系统	浙江东一	定制、s4a54	浙江东一实验室设备有限公司	1	项	4000.00	4000.00

3	室外通风系统	浙江东一	定制、wq9e4	浙江东一实验室设备有限公司	1	项	2400.00	2400.00
4	风机	浙江东一	6#离心风机 5.5KW、4-72型反腐离心式风机	浙江东一实验室设备有限公司	1	台	4324.00	4324.00
5	消音器	浙江东一	φ400*1000mm、4s46d	浙江东一实验室设备有限公司	1	套	160.00	160.00
6	风机软连接	浙江东一	φ600-φ400mm、saw465	浙江东一实验室设备有限公司	1	套	160.00	160.00
7	风机控制线	埃因	国标、60227 IEC 52(RVV) 300/300V 0.5-0.75(2-3芯)	上海埃因电线电缆有限公司	1	项	1200.00	1200.00
8	数据分析软件	探究猫	国标、TJM1001	深圳思维特教育科技有限公司	1	套	160.00	160.00
9	温度传感器	探究猫	国标、TJM6016	深圳思维特教育科技有限公司	1	个	240.00	240.00
10	压强传感器	探究猫	国标、TJM6023	深圳思维特教育科技有限公司	1	个	336.00	336.00
11	毫安电流传感器	探究猫	国标、TJM6038	深圳思维特教育科技有限公司	1	个	240.00	240.00
12	pH传感器	探究猫	国标、TJM6101	深圳思维特教育科技有限公司	1	个	432.00	432.00
13	电导率传感器	探究猫	国标、TJM6102	深圳思维特教育科技有限公司	1	个	528.00	528.00
14	氧气传感器	探究猫	国标、TJM6104	深圳思维特教育科技有限公司	1	个	960.00	960.00
15	化学反应速率实验器	探究猫	国标、TJM3006	深圳思维特教育科技有限公司	1	套	160.00	160.00
16	通用连接套件	探究猫	国标、定制	深圳思维特教育科技有限公司	1	套	48.00	48.00
17	USB数据线	探究猫	国标、定制	深圳思维特教育科技有限公司	1	套	40.00	40.00
18	铝合金箱及配件	探究猫	国标、定制	深圳思维特教育科技有限公司	1	套	224.00	224.00

二、合同价款：

1、本合同总价为人民币：壹拾肆万玖仟 元整（即人民币 149000.00元）。此价格已包含设备（配件）供应价（含税）、运杂费（含保险费）、保管费、安装调试费、税金、质保期内维修保养费（以质保响应年限为准）等所有费用。

2、中标价即合同价，且后期不予调整。

三、质量要求、技术标准：

1、质量要求：合格。

2、该设备由乙方负责安装，在正常使用情况下，从验收合格之日起，乙方负责“三包”及免费质保3年（“三包”指零（部）件包修、包换、包退），包修责任包含易损件的检修更换。

2、技术规格：符合国家、行业及地方现行相关标准，消防部门验收合格。

3、如果在合同履行过程中有新的国家或行业（部）标准出台的，且该标准属于强制性标准的，则乙方应确保该合同产品达到并符合新的国家或行业（部）标准。因此而增加的费用及风险已经包含在合同总价中。

4、权利保证：乙方应保证甲方及最终用户在使用合同标的物的任何部分不受第三方关于侵犯其所有权，专利权、商标权等一切可能的知识产权侵权的指控。甲方或最终用户因此而受到的全部损失包括对第三方任何赔偿、补偿、垫付的款项以及应对指控而支出的全部费用，均由乙方承担。

5、乙方提供的产品若存在质量问题，导致在安装及今后使用过程中造成供需双方、使用人或第三方人身伤亡或财产损失的，乙方承担由此产生的全部责任。

四、付款方式：

验收合格后付款。

五、供货：

1、交货地点：乙方负责将货物运至工地现场的甲方指定地点，运输途中及货物安装并交付前毁损、灭失的法律风险由乙方承担。

2、供货要求：

（1）乙方所提供的设备供货时间和安装调试进度必须按本合同规定执行。

（2）乙方在投标书中所列设备的名称、型号、参数应与实际使用的设备完全一致，需原封包装。如发现实物与投标报价书等资料不符，甲方有权要求退货，乙方承担由此

引起的违约责任。如发现实物不符合质量要求或破裂、损坏等情况由乙方负责调换或补足，但不得影响服务期。在合同期内如甲方提出产品增减或调换，乙方负责办理，差价据实按报价中的单价调整。

（3）货物到现场后至竣工并交付甲方前的保护、保管工作由乙方负责，费用含在合同价中。

六、安装服务期：

总服务期：合同签订之日起 15 日历天（含验收时间）

如遇不可抗力或甲方原因造成停工、误工的，按服务期限顺延，但甲方不予补偿。

七、安装调试：

1、乙方负责设备运输、装卸、安装、调试、质保等。

2、甲方在安装施工中的责任

（1）协调提供足够面积的库房和工具室，以防产品零部件、施工设备和工具的遗失。

（2）落实专门联系人负责乙方在合同实施期内相关的协调工作。

（3）负责产品正式交付后的日常使用管理。

3、乙方在安装调试过程中承担的责任：

（1）安装过程中应对可能受到影响的其他工程进行必要的保护，并在安装完成后恢复原状，若因施工不当造成其他工程、设施、设备破坏或毁损的，应及时书面通知甲方，并承担全部赔偿责任。

（2）乙方因安装造成自身、雇佣人员或他人人身伤亡、财产损失的，应承担全部责任。

八、验收：

1、产品保护：

工程完成后，乙方须负责全部设备的保护和清洁工作，直至设备验收合格交付甲方之日为止。

2、验收合格条件：

验收结果符合国家强制性规定及本合同约定的产品标准和技术规格书；整套设备图纸及技术文件都已提交并得到接受。

3、验收标准：

符合国家有关标准及规定。

4、技术资料

项目交付时应附相关的使用中文技术资料和安装资料一式两份，技术文件包含但不限于：

（1）设备出厂检验合格证书。

（2）设备装箱清单。

（3）安装手册及设备安装图。

（4）操作手册及维修保养手册。

（5）设备正常运作所需配备的专用工具、附件及辅助部件的规格说明。

（6）安装及验收报告（包括验收数据资料）。

5、如本工程出现质量问题系由乙方原材料、成品、半成品质量或安装引起的，甲方有权无限期追溯，乙方应承担由此造成的一切损失。

九、培训保修

1、乙方免费在使用地为甲方培训系统操作及简单维修人员共2～3名。

2、乙方提供免费质保 36个 月，质保期从甲方验收合格之日起计。

3、质保期内，乙方应承担一切非人为损坏造成的设备维修费用。

4、在质保期期内，如发生故障，在乙方接到甲方通知后2小时内到现场进行维修。乙方不能按时到场提供维修服务的，每迟延1天，应支付违约金500元。

5、在质保期满后，更换设备材料费用按投标时备品、备件报价价格收费。

十、违约责任：

1、乙方延期供货的，应向甲方支付违约金，违约金按合同金额每日1000元/台计算；

2、如因产品质量和施工质量问题，不能按期验收或验收不合格，乙方应负责返工所造成的经济损失。如因甲方原因造成不能按期完工，服务期相应顺延。

3、若因乙方违约行为导致甲方整体服务期延误的，乙方应承担服务期延误产生的全部赔偿责任,包括但不限于甲方因此而向最终用户承担的违约或赔偿责任。

十一、不可抗力

1、签约双方任一方由于受诸如战争、严重水灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限相当于事故影响的时间，不可抗力事故系指签约各方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及后果是无法避免和无法克服的事故。

2、受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用书面形式通知对方，并与事故发生后14天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确定。一旦不可抗力事故的影响持续在60天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

十二、其它

1、设备到达安装现场后，甲方、乙方及相关责任人一起参与开箱验收。

2、乙方提交的安装队伍需经甲方考察并认可后方可进入现场。

十三、争议解决：

1、供需双方在履行合同时发生争执，可以协商解决。如协商不成，由项目所在地人民法院裁定。

2、在诉讼期间，除正进行诉讼的部分外，本合同其他部分应继续执行。

3、诉讼费用及合理的律师费由败诉方承担。

十四、合同生效：

本合同一式肆份，双方各执贰份。双方签字盖章后生效。

甲方：商南县职业教育中心（公章）　乙方：山西健森科技有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：	组织机构代码：YX3
地　址：南[redacted]村标	地　址：山西省晋中[redacted]镇尹方村 8 号
邮政编码：726301	邮政编码：031308
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　话：0914-[redacted]	电　话：17[redacted]
传　真：	传　真：
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：南[redacted]	开户银行：山西灵[redacted]限公司天石新城支行
账　号：2682[redacted]258	账　号：3601[redacted]351

[redacted]

签订日期：2026.11.5