商城县职高新校区基本办公、教学设施、智能化校园建设项目（第一标段）

验

收

报

告

采购人：商城县职业高级中学

供应商：信阳昱华家具有限公司

日 期：2024年 8月 19日

目 录

一、中标通知书 2

二、中标供货合同 3

三、情况说明 21

四、项目费用决算清单 22

五、项目验收申请 32

六、项目验收报告表 33

一、中标通知书

商城县职高新校区基本办公、教学设施、智能化校园建设项目
中标通知书

信阳昱华家具有限公司：

商城县职高新校区基本办公、教学设施、智能化校园建设项目招标于2023年8月14日9:00开标，在有关部门的监督下，经过评标委员会认真评标并提交评标报告，招标人根据评标委员会提交的评标报告，综合考核后确定你单位为该项目第一标段的中标人，中标价为人民币壹仟壹佰玖拾捌万伍仟叁佰柒拾元整（¥：11985370.00元）。按照上级要求的时间节点按时完成工作，符合国家、地方及行业现行相关标准和规定，质量要求达到合格，通过上级的核查及验收。**你单位收到中标通知书后十五日内与招标人签订合同。**

招标人：商城县职业高级中学（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

招标代理单位：卓信工程咨询有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

二零二三年八月十四日

二、中标供货合同

合同编号：2023-07-10

签订地：

甲方（采购人）：商城县职业高级中学

乙方（供应商）：信阳昱华家具有限公司

乙方于2023年8月14日参加卓信工程咨询有限公司组织的“商城县职高新校区基本办公、教学设施、智能化校园建设项目第一标段”公开招标政府采购活动，该项目资金来源为财政资金（已落实），经评标委员会评审确定乙方：信阳昱华家具有限公司为商城县职高新校区基本办公、教学设施、智能化校园建设项目第一标段中标人，按照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规规定，以及招标文件规定，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

第一条 货物条款

乙方向甲方提供以下货物（附清单）

注：相关货物的具体品牌、数量、规格型号等详见附件1，作为本合同组成部分。

第二条 合同总金额

1.合同总金额为人民币（大写）：壹仟壹佰玖拾捌万伍仟叁佰柒拾圆整 小写：11985370.00元。

2.此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了货物及包装、运输、保险、税费以及安装、质保期内服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

3.在合同执行期间，根据甲方功能需求如有产品型号、数量、款式的变动，变动增、减应据实结算。其他相关事宜另签订合同内补充协议。

第三条 质量要求及技术标准

质量要求和技术标准按照招标文件内容执行。

第四条 交货时间和交货地点

1.交货及安装期：自合同签订后30日历天内交货并安装调试完毕（具体交货日期以甲方指定地点满足交货和安装的必要条件（例通水、通电、通路等）开始计算）。

2.交货地点：采购人指定地点

第五条 包装、装运及运输

1.乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成货物有任何损坏均由乙方负责。

2.包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

第六条 货物验收

1.货物到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，确认货物品牌，规格，型号和数量，安装调试后，乙方自检调试完成报甲方进行验收。

2.乙方所交的货物安装调试完毕应及时向甲方提出验收申请，甲方在收到乙方验收申请后组织验收，验收合格后，甲方出具验收报告。

第七条 货款支付

1.付款方式:货款金额分三年支付，2023 年支付 40%（货物进场开始安装支付 20%，验收完毕支付 20%），2024 年支付 30%，2025 年支付 30%.

2.对公开票账户名称：信阳昱华家具有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司信阳南京路支行

账户号码：4100 1551 4330 5250 0939

第八条 售后服务及承诺

1.乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。

2.乙方负责货物安装和调试以及操作人员培训使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理工作。

3.供货及服务范围:乙方负责货物的供应、运输、安装调试、免费培训、售后服务。

4.质保期：24 个月（招标文件中技术参数中有特殊要求的，以技术参数要求为准）

第九条 甲方责任

1.及时办理付款手续。

2.负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。

3.对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

第十条 乙方责任

1.保证所供货物均为投标文件承诺的货物，符合国家、行业及地区现行相关规范和标准，满足采

购人使用要求。

2.保证货物的售后服务，严格依据投标文件及相关承诺，对货物及设备进行保修、维护等服务。

第十一条 违约责任

1.甲乙双方任意一方无故终止合同的，违约方应当按照合同总金额的20%向守约方支付违约金。

2.乙方逾期交付货物时，每逾1日乙方向甲方支付合同总金额0.5%的滞纳金。甲方逾期支付货款，每逾1日甲方向乙方支付合同总金额0.5%的滞纳金。

3.乙方所供货物品牌、规格型号、质量应于乙方投标文件内容保持一致。

4.在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后2小时内响应，24 小时内到达现场并解决问题，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担。

5.甲乙双方违背其他合同条款，违约方赔偿对方损失。

第十二条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关证明后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

第十三条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密(包括相关业务信息)，不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方(包括乙方内部与本合同无关的任何人员)，乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

第十四条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，由当事人依法维护其合法权益。

第十五条 合同生效及其它

1.除招标文件规定甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2.合同由甲、乙双方法定代表人（或者被授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

3.如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

4.本合同一式伍份，甲方叁份，乙方贰份。

甲　方：商城县职业高级中学（公章）

单位地址：商城县金刚台镇柳坪村

法定代表人（授权代表）签字：

电话：

2023年8月14日

乙　方：信阳昱华家具有限公司（公章）

单位地址：信阳市羊山新区国际商城8号楼

法定代表人（授权代表）签字：王梅

电话：13803767312

2023年8月18日

附件1：

投标报价表

1	2	3	4	5	6	7
名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	合价
一、音乐教室						
功放设备	尺寸：430*320*120MM/XL-1055	佳比	台	1	12000	12000
麦克风	重量：284g/sm57	舒尔	台	2	1250	2500
音响	50W(25W+25W)/EX	罗兰	台	1	6120	6120
电子鼓	内置 570 种鼓音色/DD75	雅马哈	台	1	3240	3240
萨克斯	630mm*400mm*490mm/AZY-GY-804	爱芝音	台	1	25000	25000
吉他	品数：21 品/F600	雅马哈	台	1	1980	1980
空灵鼓	尺寸：12 寸/AZY-KLG	爱芝音	台	2	750	1500
口琴	10 孔、40 音/TE10	天鹅	台	2	460	920
小号	号口直径：123mm，内管尺寸：11.66mm，吹嘴尺寸：870MM，吹嘴直径：270MM，活塞管长：144MM /AZY-GY-805	爱芝音	台	1	8820	8820
手风琴	41 个琴键/AZY-SFQ827	爱芝音	台	1	6300	6300
电子琴	61 键/M-311	美得理	台	1	7800	7800
架子鼓	低音鼓 22″*16″/AZY-JSG528	爱芝音	台	1	8500	8500
钢琴	立式钢琴（88 键）/UP123	乐曼尔	台	1	18680	18680
智慧音乐教室设备	V6.0	洲洋	台	1	42500	42500
二、美术教室						
画架	总高度1450mm/YHHJ-01	昱华	个	120	55	6600

画板	600mm×450mm×18mm/YHHB-11	昱华	个	120	27	3240
写生石膏像	常规/YHSG-05	昱华	个	200	60	12000
静物等	常规/YHJW-02	昱华	个	200	25	5000
人体写生模型	尺寸220*80*55cm/YM-01	昱华	个	1	5600	5600
三、建筑专业实训设备						
学生用绘图设备电脑	CPU:i7-1270;/veritonT650	宏碁	台	25	10300	257500
多媒体讲台	尺寸：长1100*宽780*高1000mm/YHJT-11	昱华	个	1	2350	2350
学生电脑桌椅	长1600 宽600 高 750mm(长*宽*高)/YHZY-02	昱华	套	25	900	22500
四、烹饪专业实训设备						
双头炒灶	1600*800*810/YHCZ-01	昱华	套	20	3600	72000
双层工作台	1800*800*810/YHGZ-12	昱华	台	30	900	27000
四门高身雪柜	1200*730*1850/YHXG-13	昱华	套	4	7000	28000
面案操作台	1800*800*810/YHZC-04	昱华	台	20	1260	25200
五、电子商务专业实训设备						
定压级功放	体积:480*390*88mm/MP2615	DSP	台	1	1200	1200
广播话筒	常规/M-580	伯爵	台	1	420	420
扩声音柱	尺寸：150×95×585mm/DSP308	DSP	个	4	300	1200
线材	常规/RVV2×2.5	秋叶原	盘	2	280	560
单人电脑桌椅	桌子规格尺寸：长 800 宽 600 高 750mm（长*宽*高）电脑凳规格尺寸：330mm×240mm×440 mm/YHZY-11	昱华	套	60	490	29400
六、旅游专业实训设备						
1.中式铺床实训用品						

床垫	规格：1200*2000*220/YHCD-03	昱华	张	6	560	3360
床架	1200*2000*450/YHCJ-16	昱华	个	6	720	4320
工作台	常规100厘米×200厘米×75厘米/YHGT-04	昱华	个	6	930	5580
床单	280厘米×200厘米（缩水前：288厘米×206厘米）/YHCD-14	昱华	个	12	185	2220
被套	235 厘米×185 厘米× 5 厘米（缩水前：242 厘米×190 厘米×5 厘米）/YHBT-11	昱华	个	12	180	2160
被芯	230厘米×180厘米/YHBX-02	昱华	个	6	280	1680
枕芯	75厘米×45厘米/YHZX-02	昱华	个	12	90	1080
枕套	48 厘米×78 厘米+15 ×5 厘米/YHZT-22	昱华	个	24	18	432
2. 中式摆台实训用品						
中餐圆形餐台	高度为75厘米、直径180厘米/YHCT-18	昱华	台	6	1800	10800
餐椅	常规/YHCY-15	昱华	个	60	130	7800
工作台	常规100厘米×200厘米/YHGZT-26	昱华	台	6	930	5580
中餐圆形餐台	高度为75厘米、直径200厘米/YHCT-20	昱华	套	1	5500	5500
中餐圆形餐台	高度为75厘米、直径260厘米/YHCT-26	昱华	套	1	11000	11000
茶水台	1000*485*930mm/YHCST-02	昱华	台	2	1780	3560
餐具	62件套/YHCJ-14	昱华	套	2	2500	5000
防滑圆托盘（含托盘垫）	外径32厘米，内径30厘米，误差0.5厘米/YHTP-02	昱华	个	12	45	540

台布及装饰布	台布：正方形，240×240 厘米，70%棉、30%化纤，1000 克 装饰布：圆形，直径320 厘米，材质约 30%的棉，70%的化纤， 1550 克/YHTB-14	昱华	个	6	460	2760
餐巾（口布）	56厘米×56厘米；70克/YHCJ-31	昱华	个	60	9	540
花盆	外径17.5厘米， 内径16.5厘米，底径13.5厘米，盆高7.5厘米/YHHP-16	昱华	个	6	45	270
银色餐碟（骨碟）	外径20.3厘米， 内径12.5厘米/YHCD-125	昱华	个	150	9	1350
银色汤碗（翅碗）	碗口直径11.3厘米 ，底部直径5厘米，高4厘米/YHTW-113	昱华	个	150	9	1350
味碟	碟口7.3厘米，底部4厘米，高1.8厘米/YHWD-73	昱华	个	150	5	750
白瓷汤勺	长13.4厘米， 宽4厘米/YHTS-04	昱华	个	150	3.5	525
筷架	长7.1厘米，底部长7.3厘米；宽3.1厘米； 底部宽3.3厘米；高1.5厘米；勺子位长4.9厘米，圆形凹口位2.5厘米；筷子位顶部2.2厘米，凹位1.3厘米，高度1.1厘米/YHKJ-05	昱华	个	150	3.5	525
筷子	长24.5厘米，筷子头直径0.4厘米；带筷套：长29.5厘米，宽3厘米/YHKZ-123	昱华	双	150	3.5	525
席面更（长柄勺）	全长20.4厘米，勺子长6.4厘米，直径4.3厘米/YHXM-02	昱华	个	100	4.5	450
水杯（414ML）	杯口外径6.5厘米，杯口内径6.1厘米，内高13.5厘米，外高18.7厘米，杯底直径6.7厘米，厚0.4厘米/YHSB-15	昱华	个	100	9	900
葡萄酒杯（14CL）	杯口外径5.8厘米，杯口内径5.5厘米，内高6.9厘米，外高14厘米，杯底直径5.7厘	昱华	个	100	19	1900

	米，厚0.2厘米/YHJB-45					
白酒杯(2.6CL)	杯口外径3.7厘米，杯口内径3.4厘米，内高3.3厘米，外高8.9厘米，杯底直径4.1厘米，厚0.2厘米/YHBJB-16	昱华	个	100	4.5	450
菜单	长18.5厘米，外宽12.5厘米，内宽10.5厘米，厚1.7厘米/YHCD-004	昱华	个	12	28	336
桌号牌	底座长10厘米，宽4.5厘米，高8.1厘米，底座厚度0.8厘米/YHZP-15	昱华	个	6	19	114
公用餐具(公筷架、筷子、公勺)	公筷架全长9.5厘米，底座长5.9厘米，宽1.2厘米，勺座直径2.5厘米，筷座长3.5厘米，宽1.2厘米/YHCJ-045	昱华	套	12	19	228
折叠餐巾花专用大盘	直径40厘米/YHCJ-19	昱华	个	6	46	276
服务巾（斟酒用）	边长48厘米/YHFWJ-02	昱华	条	6	9	54
酒瓶	葡萄酒瓶：墨绿色750ml 高：32厘米瓶身直径:7.3厘米 口径（外）:2.7厘米 口径（内）：1.9厘米白酒瓶：透明色500ml高：26.5厘米瓶身直径:6.6厘米 口径（外):2.75厘米口径（内）：1.75厘米/YHJP-16	昱华	个	12	12	144
迎宾台	常规/YHT-05	昱华	张	1	2100	2100
彩陶平盘	6寸/YHPP-08	昱华	个	60	9	540
调味碟	碟口7.3厘米，底部4厘米，高1.8厘米/YHWD-05	昱华	个	60	4.5	270
鱼形盘	16寸/YHP-35	昱华	个	10	32	320
有盖汤盅	4.5寸/YHTG-05	昱华	个	50	7.5	375
多角碗	8寸/YHW-16	昱华	个	10	19	190
西瓜碗	8寸/YHW-18	昱华	个	10	17	170

展示碟	常规/YHD-34	昱华	个	200	16	3200
四方碟	8寸/YHD-25	昱华	个	50	11	550
金边展示盘	12寸/YHP-45	昱华	个	200	16	3200
点心篮	10寸/YHL-35	昱华	个	15	46	690
干冰炉	中号/YHL-05	昱华	个	20	100	2000
开水炉	20L/YHKL-25	昱华	个	2	1870	3740
水壶	标准/YHSH-17	昱华	个	20	28	560
玻璃水壶	1L/YHSH-14	昱华	个	50	19	950
垃圾箱	大号/YHLX-05	昱华	个	5	190	950
服务车	常规/YHFC-45	昱华	辆	6	560	3360
多功能开酒器	国标/YHJQ-25	昱华	个	60	30	1800
实物展示台	常规/YHZT-36	昱华	个	1	4800	4800
音箱台	额定功率180W/S11	伯爵	个	4	1350	5400
功放	430*150*410mm/DSP-3500	伯爵	个	1	4230	4230
无线麦克风	4 通道 UHF 无线网络/U-8000	伯爵	套	1	3270	3270
3.茶艺实训用品						
长条桌	长120×宽40×高75/YHCTZ-120	昱华	个	60	80	4800
双层茶盘	长38.5×宽27×高6.5/YHCP-38	昱华	个	60	94	5640
黑色随手泡烧水壶	规格700ml长17×高21/YHSSH-70	昱华	个	60	47	2820
茶滤网	高度10.2×直径8.3/YHLW-83	昱华	个	60	9	540
茶荷	长10.4×宽8×高4/YHCH-08	昱华	个	60	28	1680
茶巾	长30×宽30/YHCJ-30	昱华	个	60	19	1140
茶道组	宽7×高20/YHCD-20	昱华	个	60	47	2820

茶叶罐	高17×宽12/YHCYG-05	昱华	个	60	47	2820
盖碗	规格： 150mL 高度 8.5×直径 9.5/YHGW-35	昱华	个	60	47	2820
品茗杯	规格：30mL 高度 3.2 × 直径 5.5/YHPB-32	昱华	个	240	19	4560
公道杯	规格： 235mL 高度 9×杯口 6×杯底 8/YHGDB-09	昱华	个	60	47	2820
茶席	常规/YHCX-56	昱华	个	60	47	2820
茶艺摆件	常规/YHBJ-63	昱华	个	60	47	2820
茶桌布	常规/YHZB-04	昱华	个	100	47	4700
六君子	常规/YHJZ-42	昱华	个	100	28	2800
开水炉	常规/YHKSL-22	昱华	套	2	1870	3740
香炉	常规/YHXL-45	昱华	个	60	19	1140
4.模拟导游讲解实训用品						
无线话筒	4 通道 UHF 无线网络 /U-8000	伯爵	套	1	3270	3270
音箱	功率： 150W/S11	伯爵	个	2	1350	2700
投影幕布	100寸/2.0 米*1.5 米	视佳	套	1	5200	5200
高亮型商教投影仪	1024*768 /30LXA	夏普	台	1	4500	4500
教学主控机	常规/光驱类型	戴尔	台	1	26000	26000
功放	430*150*410mm/DSP-3500	DSP	台	1	4230	4230
机柜	常规/12U	阳光	套	1	1000	1000
音响吊架	常规/加厚	伯爵	套	2	66	132
音响线	常规/无氧铜	秋叶原	盘	1	375	375
音频线	常规/5米	铁三角	条	1	28	28
安装费	/	/	批	1	935	935

教师讲台	定制，带一键式设备电 源中控管理/YHJT-056	昱华	张	1	3200	3200
虚拟仿真景点库（精品景点三维资源库）	全国各知名景点三维景点库各种场景的高仿真度	利君成	套	1	345000	345000
七、教室设备						
课桌椅	课桌规格：650*450*760mm；课凳规格：340*240*420mm/YHKZY-05	昱华	套	4000	239	956000
教室讲桌	1200*600*900mm/YHJZ-63	昱华	张	70	850	59500
一体机	86寸/iFLYE86	科大讯飞	台	100	22000	2200000
空调	三相电 120 马力台（5 匹）/RFD-120LW/BSD8Y-PA401(B3)A	美的	台	70	7100	497000
八、 教师办公室设备						
教师办公桌	书柜：1600*800mm 书桌：1400*600mm/YHBGZ-45	昱华	套	150	980	147000
教师办公椅	常规/YHBGY-65	昱华	把	150	168	25200
五节档案柜	900*400*2050/YHDAG-09	昱华	个	30	820	24600
空调	办公室：5 匹变频智能/RFD-120LW/BSD8Y-PA401(B3)A	美的	台	20	7100	142000
九、寝室设备						
寝室教师高低床	4350mm*900mm *2050mm（二连体规格）/YHGDC-33	昱华	套	53	3680	195040
寝室学生高低床	4350mm*900mm *2050mm（二连体规格）/YHGDC-45	昱华	套	550	2350	1292500
四门更衣柜	W900*D500*H1850mm/YHGYG-06	昱华	个	727	780	567060
空调	35马力（1.5 匹）/KFR-35GW/BDN8Y-DH400(3)A	美的	台	400	2900	1160000

十、餐厅设备						
餐厅桌椅（学生）	餐桌：1600*600*740 餐椅： 1460*300*420/YHCZY-05	昱华	套	500	1170	585000
教师餐厅卡座（桌）	桌子： 1400*700*750/YHKZ-75	昱华	张	26	710	18460
教师餐厅卡座（椅）	沙发： 1500*800*750/YHKZ-60	昱华	张	52	1260	65520
十一、校园基础设施设备						
篮球架	篮板：尺寸:1.8*1.05米*10mm 篮圈：优质元钢制成达国际标准，内径 450mm 篮球架的高度：篮圈到地面标准高度为3.05 米./HR-617	昊然	副	6	6700	40200
乒乓球台	球台长度 2740mm，宽度1525mm，高度760mm/HR-90	昊然	台	30	1400	42000
羽毛球架	网柱高度为 1340mm±8mm，拉网中央高度1314mm±5mm/HR-608	昊然	副	8	800	6400
排球架	网柱高度：2120mm±5mm，拉网中央高度:2000mm±5mm/HR-719	昊然	副	8	1870	14960
足球门	足球门内口宽度3000mm±10mm，高度2000mm±10mm，门柱及 横梁直径不小于 76mm。/HR-94	昊然	个	2	3360	6720
十二、 体能训练房设备						
跑步机D	屏幕：18.5 英寸/HR-052	昊然	台	2	8700	17400
训练器 Adjustable Crossover	3800*670*2270 70*2/HR-023	昊然	台	1	7500	7500
坐式低拉背训练器 Long Pull	1655* 1295*2075 配重80KG/HR-035	昊然	台	1	6500	6500
助力引体向上	规格： 1400*2090*2500mm/HR-01	昊然	台	1	9900	9900

哑铃练习平凳 Flat Bench	1415*560*425/HR-06	昊然	台	1	1120	1120
可调式腹肌板 Adjustable Decline Bench	1640*670* 1815/HR-029	昊然	台	1	1960	1960
推肩凳 Flat Bench	1165*670*800/HR-13	昊然	台	1	1080	1080
可调式哑铃练习凳 Super Bench	1425*670* 1400/HR-25	昊然	套	1	1880	1880
牧师椅 Seated Preacher Curl	1350*760*915/HR-36	昊然	套	1	1960	1960
史密斯机 Smith Machine	1430*2205*2185/HR-320	昊然	根	1	7800	7800
10付哑铃架	产品净重：50kg 管材:50*100*2.5mm 平椭管 90*140*3mm D 形管 40*80*2.5mm 平椭管/HR-375	昊然	根	1	1800	1800
包胶泰诺健哑铃	2.5KG-25KG 每个规格2只/HR-45	昊然	KG	275	25	6875
包胶泰诺健杠铃片	2.5KG*4 5KG*4 10KG *4 20KG *2/HR-47	昊然	KG	110	28	3080
1.2米 直杆	称重100KG/HR-05	昊然	个	1	350	350
1.2米 曲杆	称重100KG/HR-08	昊然	个	1	350	350
手把	长 75cm 重量 3.3KG/HR-63	昊然	个	1	260	260
手把	长 52cm 重量 2.2KG/HR-64	昊然	个	1	260	260
手把	长38cm/HR-65	昊然	个	1	280	280
手把	总长 70cm 粗 2.6m 重 0.8 公斤/HR-68	昊然	个	1	60	60
十三、计算机房设备						

计算机机房电脑	CPU： Intel i5-12400；/veritonB450	宏碁	台	350	4500	1575000
电脑桌椅	桌子规格尺寸：长 800 宽 600 高 750mm（长*宽*高）电脑凳规格尺寸：330mm×240mm×440 mm/HYZY-03	昱华	套	200	490	98000
计算机专业电脑	CPU：i7-12700；/veritonT650	宏碁	台	10	7280	72800
十四、阶梯教室						
1.阶梯教室礼堂椅子						
阶梯教室礼堂椅子	座椅扶手中心距：580mm，背高：1000mm，座高：450mm，座深：440mm/HYYZ-12	昱华	把	450	460	207000
2. 扩声系统						
线阵音箱	功率：700W/LA-210B	伯爵	只	8	13700	109600
线阵音箱	功率：800W/LA-18B	伯爵	只	2	15500	31000
配件	常规/LA-T4	伯爵	只	2	1940	3880
配件	常规/LA-T2	伯爵	只	2	730	1460
HR系列专业音箱	功率：450W/HR-15	伯爵	只	4	4750	19000
HR系列专业音箱	额定功率：400W/HR-12	伯爵	只	2	4780	9560
S系列专业音箱	额定功率：600W/S-18	伯爵	只	2	8200	16400
H系列专业音箱	额定功率：200W/H-508	伯爵	只	2	1350	2700
专业功放	净量：7.8kg/DH-1000	伯爵	台	4	5100	20400
专业功放	常规/DH-1500	伯爵	台	1	7300	7300
专业功放	净量：3.5kg/DH-6500	伯爵	台	2	3800	7600
专业功放	净量：3.5kg/DH-6500	伯爵	台	1	3800	3800

专业功放	常规/DH-1000	伯爵	台	1	5100	5100
专业功放	常规/A-350	伯爵	台	1	2900	2900
调音台	净量：5.8 kg/EFX12	伯爵	台	1	8200	8200
音频处理器 VN.T121485 5 13W	常规/DA-0404	伯爵	台	1	7900	7900
抑制器	常规/FX-2200	伯爵	台	1	3900	3900
电源时序器	常规/AC-108B	伯爵	台	1	1100	1100
电源管理器	常规/M-S800	伯爵	台	2	2100	4200
无线话筒	常规/U-3302	伯爵	套	2	1950	3900
无线话筒	常规/U-6000	伯爵	台	2	2300	4600
天线分配器	常规/U-604	伯爵	台	1	3650	3650
话筒天线	常规/T-522S	伯爵	对	1	1950	1950
话筒	常规/T-540	伯爵	台	4	980	3920
蓝光DVD 3D 播放机 5.1 声道	常规/A10二代	亿格瑞	台	1	11000	11000
多媒体信息地插	常规/配置接口：1个多功能电源，网络，3.5音频，HDMI	凯声	只	4	550	2200
支架	固定面板尺寸（长*宽）：140mm*65mm 箱体固定面板尺寸（长*宽）： 128mm*70mm	凯声	只	4	195	780
3. 全数字会议系统						
会议系统主机	2.8 寸液晶屏/M-9200	伯爵	台	1	7900	7900
会议话筒	常规/M-9202C	伯爵	块	1	2160	2160
会议话筒	常规/M-9292D	伯爵	块	8	2160	17280
连接线	常规/w-20	伯爵	台	1	540	540

插座	常规/w-1	伯爵	台	1	370	370
4.信号管理系统						
无缝高清矩阵切换器	常规/HDMI0404	伯爵	台	1	9230	9230
HDMI无缝高清输入卡	常规/HDMI0404	伯爵	块	2	2600	5200
HDMI无缝高清输出卡	常规/HDMI0404	伯爵	块	2	2600	5200
超高清KVM发送器	常规/AV100	BJ	台	4	1950	7800
超高清KVM接收器	常规/AV100	BJ	台	4	1950	7800
5.集中控制系统						
网络中控主机	常规/M8-PRO	伯爵	台	1	23070	23070
平板触摸屏	常规/Matepad	HUAWEI	台	1	6800	6800
无线路由器	常规/ac1900	T-plink	只	1	780	780
控制器	常规/DC-800	伯爵	台	1	6320	6320
6.会议录播系统						
录播主机	常规/HD-3000	伯爵	台	1	42498	42498
摄像机	常规/V60	伯爵	只	3	9470	28410
7. 教室大屏						
室内P2.5全彩模组(LED显示屏/全彩)	320*160	创维	平方(屏体总面积:6.82*3.3=22.51平方)	22.51	4900	110299
全彩接收卡	常规/全彩接收卡	诺瓦	张	42	220	9240
二合一视频转换处理器	常规/6网口	诺瓦	台	1	8500	8500

视频播放软件	常规/Noval-ct	诺瓦	套	1	1000	1000
全彩专用电源	常规/200w	城业	台	70	110	7700
排线	常规/50-100公分	诺瓦	根	420	2.7	1134
网线	常规/超五类成品线	海康	根	42	3.5	147
屏内辅材	定制	创维	项	22.51	90	2025.9
全彩显示屏钢结构及不锈钢包边	常规/室内P2.5全彩模组不锈钢钛合金包边/常规	创维	平方	22.51	510	11480.1
备板	常规/独显带千兆网口带显 示器带键鼠室内P2.5全彩模组	创维	张	4	200	800
运输费	超六类	定制	项	1	1215	1215
电脑	独显带千兆网口带显示器带键鼠	华硕定制	台	1	7890	7890
网线	常规/超六类	海康	米	100	2.7	270
电源线	常规/3*4 平方	华洋		50	32.4	1620
十五 、教师活动室						
双人位卡座	尺寸：1300*720*760/YHCZ-11	昱华	张	16	1520	24320
桌子	1200*750*750/YHZZ-12	昱华	张	8	760	6080
十六、会议室						
会议桌	300*80*75 厚度 8cm/YHHZ-02	昱华	张	4	4000	16000
会议桌	200*80*75 厚度 5cm/YHHZ-01	昱华	张	2	2200	4400
会议椅	常规/YHHY-03	昱华	把	84	168	14112
总价：11985370.00元						

三、情况说明

本项目现已按照中标供货合同及甲方采购人要求全部供货安装完毕，其中部分货物应依据合同“第二条款”第3项：在合同执行期间，根据甲方功能需求如有产品型号、数量、款式的变动，变动增、减应据实核算。部分合同内删减和增补清单详见附件2、附件3。

供应商（盖章）：信阳昱华家具有限公司

项目负责人：

日期：2024年 8月 19日

四、项目费用决算清单

序号	名称	数量（批）	金额（元）	备注
1	中标合同总价款	1	11985370.00	详见中标供货合同清单附件1
2	合同内删减清单	1	-1211330	详见附件2
3	增补清单	1	1444963.6	详见附件3
4	**合计**	**12219003.6**		
大写：壹仟贰佰贰拾壹万玖仟零叁元陆角				

采购人（盖章）：

项目负责人：

日期：年 8月22日

供应商（盖章）：

项目负责人：

日期：2024年 8月19日

附件2：

合同内删减清单

名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	合价	备注
六、旅游专业实训设备							
3.茶艺实训用品							
双层茶盘	长 38.5×宽 27×高 6.5/YHCP-38	昱华	个	30	94	2820	
4.模拟导游讲解实训用品							
无线话筒	4 通道 UHF 无线网络/U-8000	伯爵	套	1	3270	3270	
音箱	功率： 150W/S11	伯爵	个	2	1350	2700	
投影幕布	100 寸/2.0 米*1.5 米	视佳	套	1	5200	5200	
高亮型商教投影仪	1024*768 /30LXA	夏普	台	1	4500	4500	
教学主控机	常规/光驱类型	戴尔	台	1	26000	26000	
功放	430*150*410mm/DSP-3500	DSP	台	1	4230	4230	
机柜	常规/12U	阳光	套	1	1000	1000	
音响吊架	常规/加厚	伯爵	套	2	66	132	
音响线	常规/无氧铜	秋叶原	盘	1	375	375	
音频线	常规/5 米	铁三角	条	1	28	28	
安装费	/	/	批	1	935	935	
教师讲台	定制，带一键式设备电 源中控管理/YHJT-056	昱华	张	1	3200	3200	
小计							54390
七、教室设备							
一体机	86 寸/iFLYE86	科大讯飞	台	22	22000	484000	
空调（柜机）	三相电 120 马力 台（5 匹） /RFD-120LW/BSD8Y--PA401(B3)A	美的	台	66	7100	468600	

小计							952600
八、 教师办公室设备							
空调（柜机）	办公室：5 匹变频智能/RFD-120LW/BSD8Y--PA401(B3)A	美的	台	20	7100	142000	
小计							142000
十一、校园基础设施设备							
乒乓球台	球台长度 2740mm，宽度 1525mm，高度 760mm/HR-90	昊然	台	10	1400	14000	
排球架	网柱高度：2120mm±5mm， 拉网中央高度:2000mm±5mm/HR-719	昊然	副	6	1870	11220	
小计							25220
十五 、教师活动室							
双人位卡座	尺寸：1300*720*760/YHCZ-11	昱华	张	16	1520	24320	
桌子	1200*750*750/YHZZ-12	昱华	张	8	760	6080	
小计							30400
十六、会议室							
会议椅	常规/YHHY-03	昱华	把	40	168	6720	
小计							6720
合计	1211330						

采购人（盖章）：

项目负责人：

日期：2024年 8月22日

供应商（盖章）：

项目负责人：

日期：2024年 8月19日

附件3：

增补清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价	备注
一、烹饪专业实训设备							
1	双头炒灶（变更差价）	1800*900*810	套	20	1100	22000	合同价：3600元 双头灶台变更尺寸现货1800*900*810，每台增加1100元，调整后单价4700元/套
	增补双头炒灶	1800*900*810		2	4700	9400	
小计							31400
二、旅游专业茶艺实训用品							
1	条桌	1200*600*760	张	16	780	12480	
2	双层茶盘	47.7*27.5*5.5cm	个	30	196	5880	
小计							18360
三、旅游专业模拟导游讲解实训用品							
1	增加茶艺与服务虚拟教学实训系统、餐饮摆台技能训练虚拟软件	/	项	1	75000	75000	
2	六人位圆桌	直径1800	套	9	2800	25200	
3	椅子	常规	把	54	330	17820	
小计							118020
四、空调类							
1	挂机空调	35马力（1.5匹）/KFR-35GW/BDN8Y-DH400(3)A	台	116	2900	336400	
2	5匹风管式空调	GRD120T2W/BP2SN1Y-CF(3)	台	26	8300	215800	
3	空调打孔	/	个	330	40	13200	
4	挂机空调铜管	/	米	156	110	17160	
5	风管机空调铜管	/	米	30	120	3600	
6	不锈钢框架	/	个	78	120	9360	
小计							595520
五、校园基础设施设备							
1	篮球架人工费	4副地埋篮球架重新地面开挖安装预埋	项	1	9000	9000	

2	羽毛球架（变更差价）	不锈钢支架，网柱高度为1340mm±8mm，拉网中央高度1314mm±5mm 底座重量120公斤	副	8	700	5600	合同价：800元 由原来底座70公斤改为120公斤，每副价格增加700元，调整后单价为1500/副
	增补羽毛球架			2	1500	3000	
3	足球门（变更差价）	11人制足球比赛用的矩形足球门，钢制7320×2440mm；框架整体可移动，钢管直径114mm，壁厚3mm，后支架直径48mm，侧面有挂钩，每600mm1个，均匀的分布在框架上。	个	2	6240	12480	合同价：3360元 由原来5人制改为11人制比赛用，每个增加6240，调整后单价为9600/个
4	肋木架（三肩）	外形尺寸：1350×114×3050（mm）*3 1、立柱直径尺寸114立柱壁厚3mm； 2、主要支撑横梁Φ32×3mm；表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂 3、安装方式：直埋式（埋入深度：600mm） 4、横管中心间距约为310mm或332mm。最下方横杠距底面的高度约为400mm或438mm.两立柱间距约为1250mm或1120mm. 5、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于3.0mm， 6、易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护。 7、器材符合 GB19272-2011 标准	组	4	3700	14800	
5	三位单杠（实心弹簧杠面）	外形尺寸4056*114*2750mm（高：2750mm，中：1800mm，低：1400mm 杠长：1200mm 1、立柱直径尺寸114立柱壁厚3.0mm； 2、主要支撑横梁Φ28×3mm； 3、安装方式：直埋式，埋入深度：600mm 4、关键特性：有缓冲层； 5、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于3.0mm 6、器材符合 GB19272-2011 标准	组	3	2900	8700	

6	双杠	外形尺寸：2500*500*1500mm 1、立柱直径尺寸 114 立柱壁厚 3mm； 2、主要支撑横梁Φ50×3mm； 3、安装方式：直埋式（埋入深度：500mm） 4、关键特性：有缓冲层；表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂 5、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm， 6、易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护。 7、器材符合 GB19272-2011 标准	组	4	1900	7600	
7	休闲椅	1、产品名称:靠背防腐木休闲椅 2、整椅规格(长 x 宽 x 高) 180x40x85CM 3、框架采用镀锌方管接接，经打磨、挫毛刺、抛丸、喷塑。 4、椅脚与椅条使用自攻丝连接，整椅与地面使用膨胀螺丝固定。	个	30	1080	32400	
小计							93580
六、计算机机房设备电脑							
1	计算机机房电脑(型号变更差价)	CPU： Intel i5-12400；/veritonE450	台	350	190	66500	合同价：4500 元 现因产品参数升级换代更新，实际供货参数和价格与招标文件存在差异，型号由原来的 veritonB450 变为 veritonE450，机箱由原来的不大于 9L 变更为 15L 每台单价上调 190 元/台，调整后单价 4690/台
小计							66500
七、阶梯教室家具							
1	礼堂椅子	常规	个	40	460	18400	
2	礼堂椅号码牌	常规	个	490	18	8820	
3	礼堂椅杯子架	常规	个	466	25	11650	

4	主席台	1400*600*760	组	7	1900	13300	
5	主席台椅子	常规	把	14	390	5460	
6	条桌	1380*400*760	张	6	790	4740	
7	条桌	1800*400*760	张	4	810	3240	
8	条桌	1000*400*760	张	1	660	660	
9	条桌	2 米*0.65 米	张	1	1700	1700	
小计							67970
八、阶梯教室电子设备							
1	音频矩阵 DSP88	DSP 处理能力:400 MIPS，1.6 GFLOPS; 采样率:48 kHz，± 100 ppm; THD+N:<-100dB @17dBu 输入动态范围：110dB 输出动态范围：112dB 4 路 GIPO 1 路 RS232 1 路 RS485 内置两进两出的 USB 声卡,支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）; 总线式 AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S，回声消除幅度：60dB; 独立通道的 AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB; 噪声抑制（ANS），信噪比提升 18dB 8 段英式参量均衡,提供 5 种滤波器选择:Parametric,Lowshelf,Highshelf,Lowpass,Highpass; 提供终端用户订制操作界面，最大支持 30 台设备同一个界面管理; 具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能。	台	1.00	39800	39800.00	
2	设备机柜	42u 网络机柜	台	1.00	2650	2650.00	
3	网络视频 4k 转换器	国标电信级别	对	5.00	730	3650.00	
4	高清线	HDMI4k,20 米	根	4.00	295	1180.00	
5	音响线	纯铜 2*2.5（2*200 支）	盘	12.00	370	4440.00	
6	卡农线	2*2.5 带屏蔽	盘	5.00	650	3250.00	
7	放大器天线	27515.00	盘	1.00	360	360.00	
8	显示屏主电缆	3*6 平方防火阻燃电缆线	米	30.00	25	750.00	
9	安装调试	人工费	定制	17.81	260	4630.60	
10	显示屏	室内 p2.5（备注：变更后尺寸 9.6m*4.2m=40.32 ㎡）	平米	17.81	4900	87269.00	

11	全彩接收卡	全彩接收卡	张	58.00	220	12760.00	
12	二合一视频转换处理器	扩容到 10 网口，带载 650 点	台	1.00	8500	8500.00	
13	全彩专用电源	200w	台	60.00	110	6600.00	
14	排线	50-100 公分	根	181.00	2.7	488.70	
15	网线	超五类成品线	根	16.00	3.5	56.00	
16	屏内辅材	定制扎带 螺丝 接线头 接线端子胶带	定制	17.81	90	1602.90	
17	全彩显示屏钢结构及不锈钢包边	不锈钢钛合金包边	定制	25.90	510	13209.00	
18	铜线	6 平方	米	200.00	4.9	980.00	
19	铜线	2.5 平方	米	100.00	3.3	330.00	
小计							192506.2
九 、教师活动室							
1	会议桌	2000*900*750	张	6	2200	13200	
2	会议椅	常规	把	36	168	6048	
3	高脚桌	1800*450*1050	张	2	1316	2632	
4	高脚椅	常规	把	8	439	3512	
小计							25392
十、户外全红插灯简易箱体							
1	户外 P10 全红插灯整屏（P10 单红插灯）	1.显示屏总尺寸：高 0.8m*9.6m=7.68 ㎡ 2.物理点间距：10mm 3.基　色：红 4.物理密度：10000 点/m2 5.最佳视距：5m～10m 6.最佳视角：水平 120 度，垂直 60 度 7.环境温度：存贮 -35℃ ～ +85℃， 8.工作 -50℃ ～ +50℃ 9.相对湿度：≤95% 10.工作电压： 220V 11.平均功耗：200W/m2	㎡	35.33	4060	143439.80	
2	全防水箱体	冷轧钢烤漆防腐防水简易箱体	㎡	36	430	15480.00	

3	接收卡（ZH+转接板	主要功能：数据无线透明传输；支持 802.11b/g/n 无线标准； 最大功率：≤3W 接收灵敏度：≤（802.11b：-89dBm，802.11g：-81dBm，802.11n：-71dBm） 最大传输距离：空旷距离 20M（实际应用根据网络环境不同会有所变化） 无线标准：802.11 b/g/n 工作频段：2.412GHz-2.484GHz 配置天线：2.4GHz 专用天线 工作电压：5V （4.6V-6V） 工作温度：-30℃～70℃	张	1.00	750	750.00	
4	开关电源 MA200SH5	1、输入电压范围 200-240Vac，输入频率范围 47-63Hz，最大输入电流≤2.5A，启动冲击电流≤60A； 2、纹波及噪音≤150mVp-p，开机输出延迟≤3000ms，输出保持时间≥10ms，输出电压上升时间≤50ms，输出短路保护≥46A；MTBF≥40000H，漏电流＜1.0mA； 3、开关电源的输入对输出在 2000Vac/10mA/1min 电击测试线无飞弧、无击穿现象、输入对地在 1500Vac/10mA/1min 电击测试线无飞弧、无击穿现象、输出对地在 500Vac/10mA/1min 电击测试线无飞弧、无击穿现象； 4、开关电源的工作优于或等于-30℃-60℃，储存温度优于或等于-40℃-80℃，相对湿度优于或等于 10%-60%，具备自散热功能；	台	88.00	65	5720.00	
5	配件长排线	荧阙 LED 显示屏 16P 排线 2.54mm 单双色全彩加长信号线 led 屏幕排线数据线 LN=10CM	条	10.00	18	180.00	
6	防水胶圈	模块正面采用优质的进口胶进行灌胶，背面有防水胶圈，提高显示屏的防水性能	条	690.00	26	17940.00	

7	钢结构+四周包	1. LED 高清屏幕采用水平安装，镀锌方钢标准焊接，安装结构能满足LED高清显示屏的整体均匀平滑要求，结构便于安装和调试，整体钢构采用防锈处理 2. 四周采用铝塑板封装，具体包边颜色可选择	㎡	36.00	1050	37800.00	
8	风机	散热　除潮　防湿	台	10.00	310	3100.00	
9	安装/运输	专业工程师现场安装调试	㎡	35.33	320	11305.60	
小计							235715.4
合计	1444963.6						

采购人（盖章）：

项目负责人：

日期：2024 年 8 月 22 日

供应商（盖章）：

项目负责人：

日期：2024 年 8 月 19 日

五、项目验收申请

商城县职业高级中学：

经过一段时期的努力以及商城县职业高级中学的大力配合，项目严格按照供货合同和采购人要求约定供货、安装和施工，现已将商城县职高新校区基本办公、教学设施、智能化校园建设项目（第一标段）所有货物设备供货安装调试完毕，现已正常运行。经自检合格，特申请进行项目验收。

供应商（盖章）：信阳昱华家具有限公司

项目负责人：

日期：2024年 8月 19日

六、项目验收报告表

<table>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="2">商城县职高新校区基本办公、教学设施、智能化校园建设项目（第一标段）</td></tr>
<tr><td>采购编号</td><td colspan="2">2023-07- 10</td></tr>
<tr><td>采购人</td><td colspan="2">商城县职业高级中学</td></tr>
<tr><td>供应商</td><td colspan="2">信阳昱华家具有限公司</td></tr>
<tr><td>验收地点</td><td colspan="2">商城县职业高级中学院内</td></tr>
<tr><td>验收内容</td><td colspan="2">商城县职高新校区基本办公、教学设施、智能化校园建设项目（第一标段）
实际到货验收清单（详见附件 4）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">验收情况</td><td>验收单位及人员签字</td><td>验收单位（采购人）：商城县职业高级中学
验收人员（签字）：
程宏祥 王应山 张明基 陈新生 丁茂锋 唐涵楷</td></tr>
<tr><td>验收意见</td><td>情况属实</td></tr>
<tr><td colspan="2">采购人（盖章）：
项目负责人：陈新生
2024年 8月 22日</td><td>供应商（盖章）：
项目负责人：徐行
2024年 8月 19日</td></tr>
</table>

附件 4：

实际到货验收清单

名称	规格型号	单位	数量	核对情况
一、音乐教室				
功放设备	尺寸：430*320*120MM/XL-1055	台	1	
麦克风	重量：284g/sm57	台	2	
音响	50W(25W+25W)/EX	台	1	
电子鼓	内置 570 种鼓音色/DD75	台	1	
萨克斯	630mm*400mm*490mm/AZY-GY-804	台	1	
吉他	品数：21 品/F600	台	1	
空灵鼓	尺寸：12 寸/AZY-KLG	台	2	
口琴	10 孔、40 音/TE10	台	2	
小号	号口直径：123mm，内管尺寸：11.66mm，吹嘴尺寸：870MM，吹嘴直径：270MM， 活塞管长：144MM /AZY-GY-805	台	1	
手风琴	41 个琴键/AZY-SFQ827	台	1	
电子琴	61 键/M-311	台	1	
架子鼓	低音鼓 22″*16″/AZY-JSG528	台	1	
钢琴	立式钢琴（88 键）/UP123	台	1	
智慧音乐教室设备	V6.0	台	1	
二、美术教室				
画架	总高度 1450mm/YHHJ-01	个	120	
画板	600mm×450mm×18mm/YHHB-11	个	120	
写生石膏像	常规/YHSG-05	个	200	
静物等	常规/YHJW-02	个	200	
人体写生模型	尺寸 220*80*55cm/YM-01	个	1	
三、建筑专业实训设备				
学生用绘图设备电脑	CPU:i7-1270；/veritonT650	台	25	
多媒体讲台	尺寸：长 1100*宽 780*高 1000mm/YHJT-11	个	1	
学生电脑桌椅	长 1600 宽 600 高 750mm(长*宽*高)/YHZY-02	套	25	
四、烹饪专业实训设备				
双头炒灶	1800*900*810	套	22	
双层工作台	1800*800*810/YHGZ-12	台	30	
四门高身雪柜	1200*730*1850/YHXG-13	套	4	
面案操作台	1800*800*810/YHZC-04	台	20	
五、电子商务专业实训设备				
定压级功放	体积：480*390*88mm/MP2615	台	1	

广播话筒	常规/M-580	台	1	
扩声音柱	尺寸：150×95×585mm/DSP308	个	4	
线材	常规/RVV2×2.5	盘	2	
单人电脑桌椅	桌子规格尺寸：长 800 宽 600 高 750mm（长*宽*高）电脑凳规格尺寸：330mm×240mm×440 mm/YHZY-11	套	60	
六、旅游专业实训设备				
1.中式铺床实训用品				
床垫	规格：1200*2000*220/YHCD-03	张	6	
床架	1200*2000*450/YHCJ-16	个	6	
工作台	常规 100 厘米×200 厘米×75 厘米/YHGT-04	个	6	
床单	280 厘米×200 厘米（缩水前：288 厘米×206 厘米)/YHCD-14	个	12	
被套	235 厘米×185 厘米× 5 厘米（缩水前：242 厘米×190 厘米×5 厘米）/YHBT-11	个	12	
被芯	230 厘米×180 厘米/YHBX-02	个	6	
枕芯	75 厘米×45 厘米/YHZX-02	个	12	
枕套	48 厘米×78 厘米+15 ×5 厘米/YHZT-22	个	24	
2. 中式摆台实训用品				
中餐圆形餐台	高度为 75 厘米、直径 180 厘米/YHCT-18	台	6	
餐椅	常规/YHCY-15	个	60	
工作台	常规 100 厘米×200 厘米/YHGZT-26	台	6	
中餐圆形餐台	高度为 75 厘米、直径 200 厘米/YHCT-20	套	1	
中餐圆形餐台	高度为 75 厘米、直径 260 厘米/YHCT-26	套	1	
茶水台	1000*485*930mm /YHCST-02	台	2	
餐具	62 件套/YHCJ-14	套	2	
防滑圆托盘(含托盘垫)	外径 32 厘米，内径 30 厘米，误差 0.5 厘米/YHTP-02	个	12	
台布及装饰布	台布：正方形，240×240 厘米，70%棉、30%化纤，1000 克 装饰布：圆形，直径 320 厘米，材质约 30%的棉，70%的化纤， 1550 克/YHTB-14	个	6	
餐巾 （ 口布）	56 厘米×56 厘米；70 克/YHCJ-31	个	60	
花盆	外径 17.5 厘米， 内径 16.5 厘米，底径 13.5 厘米，盆高 7.5 厘米/YHHP-16	个	6	
银色餐碟(骨碟)	外径 20.3 厘米， 内径 12.5 厘米/YHCD-125	个	150	

银色汤碗(翅碗)	碗口直径 11.3 厘米 ，底部直径 5 厘米,高 4 厘米 /YHTW-113	个	150	
味碟	碟口 7.3 厘米，底部 4 厘米，高 1.8 厘米/YHWD-73	个	150	
白瓷汤勺	长 13.4 厘米， 宽 4 厘米 /YHTS-04	个	150	
筷架	长 7.1 厘米，底部长 7.3 厘米；宽 3.1 厘米；底部宽 3.3 厘米；高 1.5 厘米；勺子位长 4.9 厘米，圆形凹口位 2.5 厘米；筷子位顶部 2.2 厘米，凹位 1.3 厘米，高度 1.1 厘米/YHKJ-05	个	150	
筷子	长 24.5 厘米，筷子头直径 0.4 厘米；带筷套：长 29.5 厘米，宽 3 厘米/YHKZ-123	双	150	
席面更（长柄勺）	全长 20.4 厘米，勺子长 6.4 厘米，直径 4.3 厘米/YHXM-02	个	100	
水杯 (414ML)	杯口外径 6.5 厘米，杯口内径 6.1 厘米，内高 13.5 厘米，外高 18.7 厘米，杯底直径 6.7 厘米，厚 0.4 厘米/YHSB-15	个	100	
葡萄酒杯(14CL)	杯口外径 5.8 厘米，杯口内径 5.5 厘米，内高 6.9 厘米，外高 14 厘米，杯底直径 5.7 厘米，厚 0.2 厘米/YHJB-45	个	100	
白酒杯(2.6CL)	杯口外径 3.7 厘米，杯口内径 3.4 厘米，内高 3.3 厘米，外高 8.9 厘米，杯底直径 4.1 厘米，厚 0.2 厘米/YHBJB-16	个	100	
菜单	长 18.5 厘米,外宽 12.5 厘米,内宽 10.5 厘米,厚 1.7 厘米/YHCD-004	个	12	
桌号牌	底座长 10 厘米，宽 4.5 厘米，高 8.1 厘米，底座厚度 0.8 厘米/YHZP-15	个	6	
公用餐具(公筷架、筷子、公勺)	公筷架全长 9.5 厘米，底座长 5.9 厘米,宽 1.2 厘米，勺座直径 2.5 厘米，筷座长 3.5 厘米，宽 1.2 厘米/YHCJ-045	套	12	
折叠餐巾花专用大盘	直径 40 厘米/YHCJ-19	个	6	
服务巾（斟酒用）	边长 48 厘米/YHFWJ-02	条	6	
酒瓶	葡萄酒瓶：墨绿色 750ml 高：32 厘米瓶身直径：7.3 厘米 口径（外）：2.7 厘米 口径（内）：1.9 厘米白酒瓶：透明色 500ml 高：26.5 厘米瓶身直径：6.6 厘米 口径（外）：2.75 厘米 口径（内）：1.75 厘米/YHJP-16	个	12	
迎宾台	常规/YHT-05	张	1	
彩陶平盘	6 寸/YHPP-08	个	60	
调味碟	碟口 7.3 厘米，底部 4 厘米，高 1.8 厘米/YHWD-05	个	60	
鱼形盘	16 寸/YHP-35	个	10	
有盖汤盅	4.5 寸/YHTG-05	个	50	

多角碗	8 寸/YHW-16	个	10	
西瓜碗	8 寸/YHW-18	个	10	
展示碟	常规/YHD-34	个	200	
四方碟	8 寸/YHD-25	个	50	
金边展示盘	12 寸/YHP-45	个	200	
点心篮	10 寸/YHL-35	个	15	
干冰炉	中号/YHL-05	个	20	
开水炉	20L/YHKL-25	个	2	
水壶	标准/YHSH-17	个	20	
玻璃水壶	1L/YHSH-14	个	50	
垃圾箱	大号/YHLX-05	个	5	
服务车	常规/YHFC-45	辆	6	
多功能开酒器	国标/YHJQ-25	个	60	
实物展示台	常规/YHZT-36	个	1	
音箱台	额定功率 180W/S11	个	4	
功放	430*150*410mm/DSP-3500	个	1	
无线麦克风	4 通道 UHF 无线网络/U-8000	套	1	
3.茶艺实训用品				
长条桌	长 120×宽 40×高 75/YHCTZ-120	个	60	
条桌	1200*600*760	个	16	
双层茶盘	长 38.5×宽 27×高 6.5/YHCP-38	个	30	
双层茶盘	47.7*27.5*5.5cm	个	30	
黑色随手泡烧水壶	规格 700ml 长 17×高 21/YHSSH-70	个	60	
茶滤网	高度 10.2×直径 8.3/YHLW-83	个	60	
茶荷	长 10.4×宽 8×高 4/YHCH-08	个	60	
茶巾	长 30×宽 30/YHCJ-30	个	60	
茶道组	宽 7×高 20/YHCD-20	个	60	
茶叶罐	高 17×宽 12/YHCYG-05	个	60	
盖碗	规格： 150mL 高度 8.5×直径 9.5/YHGW-35	个	60	
品茗杯	规格：30mL 高度 3.2 ×直径 5.5/YHPB-32	个	240	
公道杯	规格： 235mL 高度 9×杯口 6×杯底 8/YHGDB-09	个	60	
茶席	常规/YHCX-56	个	60	
茶艺摆件	常规/YHBJ-63	个	60	
茶桌布	常规/YHZB-04	个	100	
六君子	常规/YHJZ-42	个	100	
开水炉	常规/YHKSL-22	套	2	
香炉	常规/YHXL-45	个	60	
4.模拟导游讲解实训用品				

虚拟仿真景点库（精品景点三维资源库）	全国各知名景点三维景点库各种场景的高仿真度	套	1	
增加茶艺与服务虚拟教学实训系统、餐饮摆台技能训练虚拟软件	/	套	1	
六人位圆桌	直径 1800	套	9	
椅子	常规	把	54	
七、教室设备				
课桌椅	课桌规格：650*450*760mm； 课凳规格：340*240*420mm/YHKZY-05	套	4000	
教室讲桌	1200*600*900mm/YHJZ-63	张	70	
一体机	86 寸/iFLYE86	台	78	
空调（柜机）	三相电 120 马力 台（5 匹）/RFD-120LW/BSD8Y--PA401(B3)A	台	4	
八、 教师办公室设备				
教师办公桌	书柜：1600*800mm 书桌：1400*600mm/YHBGZ-45	套	150	
教师办公椅	常规/YHBGY-65	把	150	
五节档案柜	900*400*2050/YHDAG-09	个	30	
九、寝室设备				
寝室教师高低床	4350mm*900mm*2050mm （二连体规格)/YHGDC-33	套	53	
寝室学生高低床	4350mm*900mm*2050mm （二连体规格)/YHGDC-45	套	550	
四门更衣柜	W900*D500*H1850mm/YHGYG-06	个	727	
空调	35 马力（1.5 匹）/KFR-35GW/BDN8Y-DH400(3)A	台	516	
5 匹风管式空调	GRD120T2W/BP2SN1Y-CF(3)	台	26	
空调打孔	/	个	330	
挂机空调铜管	/	米	156	
风管机空调铜管	/	米	30	
不锈钢框架	/	个	78	
十、餐厅设备				
餐厅桌椅（学生）	餐桌：1600*600*740 餐椅：1460*300*420/YHCZY-05	套	500	
教师餐厅卡座（桌）	桌子：1400*700*750/YHKZ-75	张	26	
教师餐厅卡座（椅）	沙发：1500*800*750/YHKZ-60	张	52	
十一、校园基础设施设备				

篮球架	篮板：尺寸:1.8*1.05 米*10mm 篮圈：优质元钢制成达国际标准，内径 450mm 篮球架的高度：篮圈到地面标准高度为 3.05 米./HR-617	副	6	
篮球架人工费	/	项	1	
乒乓球台	球台长度 2740mm，宽度 1525mm，高度 760mm/HR-90	台	20	
羽毛球架	不锈钢支架，网柱高度为 1340mm±8mm，拉网中央高度 1314mm±5mm 底座重量 120 公斤	副	10	
排球架	网柱高度：2120mm±5mm， 拉网中央高度:2000mm ± 5mm/HR-719	副	2	
足球门	11 人制足球比赛用的矩形足球门，钢制 7320×2440mm；框架整体可移动，钢管直径 114mm，壁厚 3mm，后支架直径 48mm，侧面有挂钩，每 600mm1 个，均匀的分布在框架上。	个	2	
肋木架（三肩）	外形尺寸：1350×114×3050（mm）*3 1、立柱直径尺寸 114 立柱壁厚 3mm； 2、主要支撑横梁Φ32×3mm；表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂 3、安装方式：直埋式（埋入深度：600mm） 4、横管中心间距约为 310mm 或 332mm。最下方横杠距底面的高度约为 400mm 或 438mm. 两立柱间距约为 1250mm 或 1120mm. 5、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm， 6、易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护。 7、器材符合 GB19272-2011 标准	组	4	
三位单杠（实心弹簧杠面）	外形尺寸 4056*114*2750mm （高：2750mm，中：1800mm，低：1400mm 杠长：1200mm 1、立柱直径尺寸 114 立柱壁厚 3.0mm； 2、主要支撑横梁Φ28×3mm； 3、安装方式：直埋式，埋入深度：600mm 4、关键特性：有缓冲层； 5、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm 6、器材符合 GB19272-2011 标准	组	3	

双杠	外形尺寸：2500*500*1500mm 1、立柱直径尺寸 114 立柱壁厚 3mm； 2、主要支撑横梁Φ50×3mm； 3、安装方式：直埋式（埋入深度：500mm） 4、关键特性：有缓冲层；表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂 5、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm， 6、易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护。 7、器材符合 GB19272-2011 标准	组	4	
休闲椅	1、产品名称:靠背防腐木休闲椅 2、整椅规格(长 x 宽 x 高) 180x40x85CM 3、框架采用镀锌方管接接，经打磨、挫毛刺、抛丸、喷塑。 4、椅脚与椅条使用自攻丝连接，整椅与地面使用膨胀螺丝固定。	个	30	
十二、 体能训练房设备				
跑步机 D	屏幕：18.5 英寸/HR-052	台	2	
训练器 Adjustable Crossover	3800*670*2270 70*2/HR-023	台	1	
坐式低拉背训练器 Long Pull	1655* 1295*2075 配重 80KG/HR-035	台	1	
助力引体向上	规格：1400*2090*2500mm/HR-01	台	1	
哑铃练习平凳 Flat Bench	1415*560*425/HR-06	台	1	
可调式腹肌板 AdjustableDecline Bench	1640*670* 1815/HR-029	台	1	
推肩凳 Flat Bench	1165*670*800/HR-13	台	1	
可调式哑铃练习凳 Super Bench	1425*670* 1400/HR-25	套	1	
牧师椅 SeatedPreacherCurl	1350*760*915/HR-36	套	1	
史密斯机 SmithMachine	1430*2205*2185/HR-320	根	1	
10 付哑铃架	产品净重：50kg 管材:50*100*2.5mm 平椭管 90*140*3mm D 形管 40*80*2.5mm 平椭管 /HR-375	根	1	

包胶泰诺健哑铃	2.5KG-25KG 每个规格 2 只/HR-45	KG	275	
包胶泰诺健 杠铃片	2.5KG*4 5KG*4 10KG *4 20KG *2/HR-47	KG	110	
1.2 米 直杆	称重 100KG/HR-05	个	1	
1.2 米 曲杆	称重 100KG/HR-08	个	1	
手把	长 75cm 重量 3.3KG/HR-63	个	1	
手把	长 52cm 重量 2.2KG/HR-64	个	1	
手把	长 38cm/HR-65	个	1	
手把	总长 70cm 粗 2.6m 重 0.8 公斤/HR-68	个	1	
十三、计算机房设备				
计算机机房电脑	CPU： Intel i5-12400；/veritonE450	台	350	
电脑桌椅	桌子规格尺寸：长 800 宽 600 高 750mm（长*宽*高）电脑凳规格尺寸：330mm×240mm×440mm/HYZY-03	套	200	
计算机专业电脑	CPU：i7-12700；/veritonT650	台	10	
十四、阶梯教室				
1.阶梯教室礼堂椅子				
阶梯教室 礼堂椅子	座椅扶手中心距：580mm，背高：1000mm，座高：450mm，座深：440mm/HYYZ-12	把	490	
礼堂椅号码牌	常规	个	490	
礼堂椅杯子架	常规	个	466	
主席台	1400*600*760	组	7	
主席台椅子	常规	把	14	
条桌	1380*400*760	张	6	
条桌	1800*400*760	张	4	
条桌	1000*400*760	张	1	
条桌	2 米*0.65 米	张	1	
2. 扩声系统				
线阵音箱	功率：700W/LA-210B	只	8	
线阵音箱	功率：800W/LA-18B	只	2	
配件	常规/LA-T4	只	2	
配件	常规/LA-T2	只	2	
HR 系列专业音箱	功率：450W/HR-15	只	4	
HR 系列专业音箱	额定功率：400W/HR-12	只	2	
S 系列专业音箱	额定功率：600W/S-18	只	2	
H 系列专业音箱	额定功率：200W/H-508	只	2	
专业功放	净量：7.8kg/DH-1000	台	4	
专业功放	常规/DH-1500	台	1	
专业功放	净量：3.5kg/DH-6500	台	2	
专业功放	净量：3.5kg/DH-6500	台	1	
专业功放	常规/DH-1000	台	1	

专业功放	常规/A-350	台	1	
调音台	净量：5.8 kg/EFX12	台	1	
音频处理器 VN.T1214855 13W	常规/DA-0404	台	1	
抑制器	常规/FX-2200	台	1	
电源时序器	常规/AC-108B	台	1	
电源管理器	常规/M-S800	台	2	
无线话筒	常规/U-3302	套	2	
无线话筒	常规/U-6000	台	2	
天线分配器	常规/U-604	台	1	
话筒天线	常规/T-522S	对	1	
话筒	常规/T-540	台	4	
蓝光 DVD 3D 播放机 5.1 声道	常规/A10 二代	台	1	
多媒体信息地插	常规/配置接口：1 个多功能电源，网络，3.5 音频，HDMI	只	4	
支架	固定面板尺寸（长*宽）： 140mm*65mm 箱体固定面板尺寸（长*宽）： 128mm*70mm	只	4	
3. 全数字会议系统				
会议系统主机	2.8 寸液晶屏/M-9200	台	1	
会议话筒	常规/M-9202C	块	1	
会议话筒	常规/M-9292D	块	8	
连接线	常规/w-20	台	1	
插座	常规/w-1	台	1	
4.信号管理系统				
无缝高清矩阵切换器	常规/HDMI0404	台	1	
HDMI 无缝高清输入卡	常规/HDMI0404	块	2	
HDMI 无缝高清输出卡	常规/HDMI0404	块	2	
超高清 KVM 发送器	常规/AV100	台	4	
超高清 KVM 接收器	常规/AV100	台	4	
5.集中控制系统				
网络中控主机	常规/M8-PRO	台	1	
平板触摸屏	常规/Matepad	台	1	
无线路由器	常规/ac1900	只	1	
控制器	常规/DC-800	台	1	
6.会议录播系统				
录播主机	常规/HD-3000	台	1	
摄像机	常规/V60	只	3	
7. 教室大屏				

室内 P2.5 全彩模组（LED 显示屏/全彩）	320*160	平方（屏体总面积:6.82*3.3=22.51 平方）	22.51	
全彩接收卡	常规/全彩接收卡	张	42	
二合一视频转换处理器	常规/6 网口	台	1	
视频播放软件	常规/Noval-ct	套	1	
全彩专用电源	常规/200w	台	70	
排线	常规/50-100 公分	根	420	
网线	常规/超五类成品线	根	42	
屏内辅材	定制	项	22.51	
全彩显示屏钢结构及不锈钢包边	常规/室内 P2.5 全彩模组 不锈钢钛合金包边/常规	平方	22.51	
备板	常规/独显带千兆网口带显 示器带键鼠室内 P2.5 全彩模组	张	4	
运输费	超六类	项	1	
电脑	独显带千兆网口带显示器带键鼠	台	1	
网线	常规/超六类	米	100	
电源线	常规/3*4 平方		50	
8.电子设备				

音频矩阵 DSP88	DSP 处理能力:400 MIPS，1.6 GFLOPS; 采样率:48 kHz，± 100 ppm; THD+N:<-100dB @17dBu 输入动态范围：110dB 输出动态范围：112dB 4 路 GIPO 1 路 RS232 1 路 RS485 内置两进两出的 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）; 总线式 AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S,回声消除幅度：60dB; 独立通道的 AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB; 噪声抑制（ANS），信噪比提升 18dB 8 段英式参量均衡，提供 5 种滤波器选择：Parametric,Lowshelf,Highshelf,Lowpass,High pass; 提供终端用户订制操作界面，最大支持 30 台设备同一个界面管理; 具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能。	台	1.00	
设备机柜	42u 网络机柜	台	1.00	
网络视频 4k 转换器	国标电信级别	对	5.00	
高清线	HDMI4k,20 米	根	4.00	
音响线	纯铜 2*2.5（2*200 支）	盘	12.00	
卡农线	2*2.5 带屏蔽	盘	5.00	
放大器天线	27515.00	盘	1.00	
显示屏主电缆	3*6 平方防火阻燃电缆线	米	30.00	
安装调试	人工费	定制	17.81	
显示屏	室内 p2.5（备注：变更后尺寸 9.6m*4.2m=40.32 ㎡）	平米	17.81	
全彩接收卡	全彩接收卡	张	58.00	
二合一视频转换处理器	扩容到 10 网口，带载 650 点	台	1.00	

全彩专用电源	200w	台	60.00	
排线	50-100 公分	根	181.00	
网线	超五类成品线	根	16.00	
屏内辅材	定制扎带 螺丝 接线头 接线端子 胶带	定制	17.81	
全彩显示屏钢结构及不锈钢包边	不锈钢钛合金包边	定制	25.90	
铜线	6 平方	米	200.00	
铜线	2.5 平方	米	100.00	
十五 、教师活动室				
会议桌	2000*900*750	张	6	
会议椅	常规	把	36	
高脚桌	1800*450*1050	张	2	
高脚椅	常规	把	8	
十六、会议室				
会议桌	300*80*75 厚度 8cm/ YHHZ-02	张	4	
会议桌	200*80*75 厚度 5cm/YHHZ-01	张	2	
会议椅	常规/YHHY-03	把	44	
十七、户外全红插灯简易箱体				
户外 P10 全红插灯 整屏(P10 单红插灯)	1. 显示屏总尺寸：高 0.8m*9.6m=7.68 ㎡ 2. 物理点间距：10mm 3. 基　色：红 4. 物理密度：10000 点/m2 5. 最佳视距：5m～10m 6. 最佳视角：水平 120 度，垂直 60 度 7. 环境温度：存贮 -35℃ ～ +85℃， 8. 工作 -50℃ ～ +50℃ 9. 相对湿度：≤95% 10. 工作电压： 220V 11. 平均功耗：200W/m2	㎡	35.33	
全防水箱体	冷轧钢烤漆防腐防水简易箱体	㎡	36	

接收卡（ZH+转接板	主要功能：数据无线透明传输；支持 802.11b/g/n 无线标准； 最大功率：≤3W 接收灵敏度：≤（802.11b：-89dBm，802.11g：-81dBm，802.11n：-71dBm） 最大传输距离：空旷距离 20M（实际应用根据网络环境不同会有所变化） 无线标准：802.11 b/g/n 工作频段：2.412GHz-2.484GHz 配置天线：2.4GHz 专用天线 工作电压：5V （4.6V-6V） 工作温度：-30℃～70℃	张	1	
开关电源 MA200SH5	1、输入电压范围 200-240Vac，输入频率范围 47-63Hz，最大输入电流≤2.5A，启动冲击电流≤60A； 2、纹波及噪音≤150mVp-p，开机输出延迟≤3000ms，输出保持时间≥10ms，输出电压上升时间≤50ms，输出短路保护≥46A；MTBF≥40000H，漏电流＜1.0mA； 3、开关电源的输入对输出在 2000Vac/10mA/1min 电击测试线无飞弧、无击穿现象、输入对地在 1500Vac/10mA/1min 电击测试线无飞弧、无击穿现象、输出对地在 500Vac/10mA/1min 电击测试线无飞弧、无击穿现象； 4、开关电源的工作优于或等于-30℃-60℃，储存温度优于或等于-40℃-80℃，相对湿度优于或等于 10%-60%，具备自散热功能；	台	88	
配件长排线	荧阙 LED 显示屏 16P 排线 2.54mm 单双色全彩加长信号线 led 屏幕排线数据线 LN=10CM	条	10	
防水胶圈	模块正面采用优质的进口胶进行灌胶,背面有防水胶圈,提高显示屏的防水性能	条	690	
钢结构+四周包	1.LED 高清屏幕采用水平安装，镀锌方钢标准焊接，安装结构能满足 LED 高清显示屏的整体均匀平滑要求，结构便于安装和调试，整体钢构采用防锈处理 2.四周采用铝塑板封装，具体包边颜色可选择	㎡	36	
风机	散热 除潮 防湿	台	10	
安装/运输	专业工程师现场安装调试	㎡	35.33	

采购人（盖章）：
项目负责人：
日期： 年 月 日

供应商（盖章）：
项目负责人：
日期：2024年8月19日