

# 衡水职业技术学院教学电脑 采购项目

项目编号：HSZFCG2019G10117

## 合 同 书

甲 方：衡水职业技术学院

乙 方：河北宏德电子科技有限公司

日 期：2019年9月29日

甲方：衡水职业技术学院

乙方：河北宏德电子科技有限公司

甲乙双方根据 2019 年 8 月 28 日由衡水市公共资源交易中心组织的 衡水职业技术学院教学电脑采购项目（项目编号：HSZFCG2019G10117） 的评标结果，并依照中华人民共和国合同法，结合本项目概况，本着双方协商，互惠互利的原则，签订本合同。

#### 一、合同总则：

1.1 项目名称：衡水职业技术学院教学电脑采购项目，以下简称“本项目”。

1.2 项目实施地点：衡水职业技术学院。

1.3 合同签订之日起 15 日历天供货、安装调试完毕。

#### 二、项目总价：

人民币 ¥515000.00 元整，大写：伍拾壹万伍仟元整。

#### 三、产品明细

见附件二。

四、质量标准：乙方所提供的产品、须符合国家有关产品质量认证标准，国家现行设计标准。

#### 五、包装运输：

包装运输安全、保管等事宜及相关费用在交付甲方之前由乙方负责，运输过程中产品的损毁、灭失风险由乙方承担。

#### 六、付款方式

6.1 到货安装调试完成并通过验收后，10 日内甲方向乙方支付合同金额的 95%（大写：肆拾捌万玖仟贰佰伍拾元 小写：¥489250.00 元），余款 5%（大写：贰万伍仟柒佰伍拾元整 小写：¥25750.00 元）作为质保金，运行满 壹 年后无质量问题，七 日内一次性无息付清。

6.2 付款方式为支票、现金、电汇等双方所认可的付款方式。

## 七、变更通知

7.1 乙方如因为甲方的任何指示、指令、决定或任何其它行为影响了合同成本，须立即以书面形式向甲方提出，甲方在核实无误后将向乙方发出变更通知。

7.2 除非在甲方的指示下，乙方不得对项目做任何变更，变更单是更改合同价和交工期限的唯一合法方式。

7.3 如果乙方认为所做的变更可能会使自己不能履行合同中义务时，须及时以书面形式向甲方提出。

## 八、质保期

产品免费质保期为 伍 年（自项目验收报告签署之日起）

## 九、违约责任

9.1 甲乙双方若未履行本合同义务，均属于违约，并应为对方承担因违约造成的一切损失。

9.2 甲方如不能按期付款，每延误一日，甲方向乙方共支付合同未付款的 0.1% 作为违约金。

9.3 如乙方逾期交货，乙方应向甲方支付违约金，每延误一日共扣除总造价的 0.1% 作为违约金直至扣完为止。

## 十、不可抗力

10.1 在合同执行期间，任何一方因不可抗力（即事先不能预见的人力无法抗拒的某种强制力量，如战争、水灾、台风、地震及双方认可的其他情况等）造成不能履行合同的，不可抗拒因素消失后三日内开始继续履行，合同可延期履行，并根据情况部分和全部免于承担违约责任。

10.2 受不可抗力影响的一方，采取必要的补救措施，减少或减轻不可抗力造成的不良后果，尽力争取履行合同义务。

## 十一、争议的解决

因执行本合同及本合同有关协议产生的一切争议，合同双方应首先友好协商，如经协商不能达成共识，双方应向当地有管辖全的人民法院提起诉讼。

## 十二、合同生效及其他

12.1 本合同由双方法定代表人或授权人签署，加盖公章或合同章即生效。合同一式五份，甲方二份，乙方一份，政府采购办及公共资源交易中心各执一份，具有同等法律效力。

12.2 对本合同条款的任何修改和补充，应当双方授权代表签署书面文件，作为本合同的组成部分，与合同正文有同等效力。

13.3 合同中没有规定的有关事项、条款，应当由双方友好协商解决，任何一方不得虚构合同之外的义务和责任。

13.4 本合同附件与本合同具有同等的法律效力。

**【下无正文】**

【签字页】

甲方：衡水职业技术学院 (加盖公章)

法定代表人

或委托代理人：王洪章 (签字)

地 址：衡水市红旗大街 2373 号

电 话：

开户行：

账 号：

日 期：2019年9月29日

乙方：河北宏德电子科技有限公司 (加盖公章)

法定代表人

或委托代理人：王洪章 (签字)

地 址：河北省衡水市桃城区人民西路 818 号新大陆商业广场 B 幢 16 号

电 话：18931802116

开户行：中国民生银行股份有限公司衡水红旗大街支行

账 号：698417617

日 期：2019年8月30日

附件一：

# 衡水市公共资源交易中心

## 政府采购中标通知书

河北宏德电子科技有限公司：

你单位参加 2019 年 8 月 28 日由衡水市公共资源交易中心组织的衡水职业技术学院教学电脑采购项目公开招标活动中，所投的项目：衡水职业技术学院教学电脑采购项目（技术要求详见招投标文件），经评标委员会成员认真评议被确定为中标单位，中标价格为¥515000.00 元（大写：人民币伍拾壹万伍仟元整）。请你单位法定代表人或委托代理人（具有委托书）携带有关证明，务必在中标通知书发出之日起 30 日内按照招标文件确定的事项与采购单位签订政府采购合同。合同一式四份，签订合同后 2 个工作日内到衡水市公共资源交易中心审核公示后，于合同签订后 7 个工作日内到衡水市财政局政府采购办公室进行合同备案，甲方、乙方、衡水市财政局政府采购办公室和衡水市公共资源交易中心各一份，逾期不签订合同者视为自动放弃，本次中标结果作废，并根据相关规定给采购人造成损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

届时请带齐下列证件：

- 1、中标通知书
- 2、合同专用章（或单位公章）

特此通知

衡水市公共资源交易中心  
二〇一九年八月二十九日



## 附件二：

序号	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量
1	机房电脑 1	定制	定制	<p>CPU: AMD3600X 6核, 12线程, 主频 3.8GHz, 最高 4.4GHz, 二级缓存 3M 三级缓存 32M, 制作工艺 7纳米, 架构 Zen2, 插槽类型 Socket AM4</p> <p>CPU 散热: 九州风神玄冰 400, 风扇转速 900±150 至 1600±10%RPM。</p> <p>主板: 技嘉 B450M-DS3H, AMD B450 芯片组, 集成 Realtek ALC887 8声道音效芯片, 板载 Realtek 千兆网卡, 内存支持 4×DDR4 DIMM 2933/2667/2400/2133MHz, 2×PCI-E X16 显卡插槽, 1×PCI-E X1 插槽, 8×USB3.1 Gen1 接口 (4内置+4背板), 6×USB2.0 接口 (2内置+4背板),</p> <p>1×DVI 接口, 1×HDMI 接口, 尺寸 24.4×21.5cm</p> <p>显卡: 蓝宝石 RX590 D5 白金版, 8G DDR5 显存, 256bit 位宽, 显存频率 8000MHz, 2304个流处理器, 核心频率 1545MHz。</p> <p>内存: 金泰克 16G*2, 类型 DDR4, 主频 2666MHz。</p> <p>固态: INTEL 760P, 规格 M.2 2280, 容量 256G, NVME 协议, 读取速度 3210M/S, 写入速度 1315M/S</p> <p>硬盘: WD 1T 黑盘, 转速 7200rpm, 缓存 64MB</p> <p>接口类型 SATA3.0, 接口速率 6Gb/秒。</p> <p>电源: 航嘉 MVP K750 金牌-全模组, 额定 750W, 全模组。</p> <p>机箱: 先马 (SAMA) 黑洞, 中型塔式机箱, 自带 2 个 USB3.0 接口, 自带 SD/TF 读卡器, 自带前后板散热风扇, 兼容 ATX、M-ATX、ITX 主板, 黑色非透明背板, 通过 IP5X 防尘认证。</p> <p>显示器: 优派 VX2276-shd, 21.5英寸、IPS 屏, 视频接口自带 D-Sub (VGA)、HDMI、DP, 刷新率 144Hz, 可视角度 178/178°, 最佳分辨率 1920x1080 动态对比度 8000万:1, 响应时间: 4ms。</p> <p>键盘鼠标: 双飞燕, 标准键盘 KR-6A, 标准鼠标 VM8, 有线, 鼠标分辨率 8000dpi。</p> <p>备注: 提供配套电脑电源线, 转接口, 连接线, 安装服务包括电脑组装, 机房安装, 联网, 连线, 开机测试服务。</p>	台	2

2	机房电脑 2	定制	定制	CPU: AMD3600 6核, 12线程, 主频 3.6GHz, 最高 4.2GHz, 二级缓存 3M 三级缓存 32M, 制作工艺 7 纳米, 架构 Zen2, 插槽类型 Socket AM4 CPU 散热: 九州风神玄冰 400, 风扇转速 900±150 至 1600±10%RPM。 主板: 技嘉 B450M-DS3H, AMD B450 芯片组, 集成 Realtek ALC887 8 声道音效芯片, 板载 Realtek 千兆网卡, 内存支持 4×DDR4 DIMM 2933/2667/2400/2133MHz, 2×PCI-E X16 显卡插槽, 1×PCI-E X1 插槽, 8×USB3.1 Gen1 接口 (4 内置+4 背板), 6×USB2.0 接口 (2 内置+4 背板), 1×DVI 接口, 1×HDMI 接口, 尺寸 24.4×21.5cm 显卡: 蓝宝石 RX580 2048SP D5 白金版, 8G DDR5 显存, 256bit 位宽, 显存频率 8000MHz, 2048 个流处理器, 核心频率 1306MHz。 内存: 金泰克 8G*2, 类型 DDR4, 主频 2666MHz。 固态: INTEL 760P, 规格 M.2 2280, 容量 256G, NVME 协议, 读取速度 3210M/S, 写入速度 1315M/S 硬盘: WD 2T 蓝盘, 转速 7200rpm, 缓存 64MB, 接口类型 SATA3.0, 接口速率 6Gb/秒。 电源: 鑫谷全模 750-全模组, 额定 650W, 全模组。 机箱: 先马 (SAMA) 黑洞, 中型塔式机箱, 自带 2 个 USB3.0 接口, 自带 SD/TF 读卡器, 自带前后板散热风扇, 兼容 ATX、M-ATX、ITX 主板, 黑色非透明背板, 通过 IP5X 防尘认证。 显示器: 优派 VX2276-shd, 21.5 英寸、IPS 屏, 视频接口自带 D-Sub (VGA)、HDMI、DP, 刷新率 144HZ, 可视角度 178/178°, 最佳分辨率 1920x1080 动态对比度 8000万:1, 响应时间: 4ms。 键盘鼠标: 双飞燕, 标准键盘 KR-6A, 标准鼠标 VM8, 有线, 鼠标分辨率 8000dpi。 备注: 提供配套电脑电源线, 转接口, 连接线以及安装服务, 安装服务包括电脑组装, 机房安装, 联网, 连线, 开机测试服务。	台	60
3	电脑升级	定制	定制	显卡升级: 七彩虹 1050TI, 显存 4G, 显存类型 DDR5, 显存位宽 128bit, 核心频率 1284MHz, 显存频率 7000MHz, TDP 功耗 75W, 768 个流处理器单元 接口: DVI+HDMI+DP。 内存升级: 金泰克 8G*1, 内存类型 DDR3, 主频 1600MHz。	台	30



4	触控电脑	定制	定制	触控屏：星之川，55寸屏，可视区域（mm）1213*684，分辨率1920*1080，点距0.485*0.485，可视角度178°/178°，亮度500cd/m <sup>2</sup> ，对比度≥10000：1（动态），响应时间<6.5ms，使用寿命≥9万小时，包括一体机支架。 CPU：Intel 17 7700，4核8线程，主频3.6GHz 最高4.2GHz，制作工艺14纳米，核心代号 Kaby Lake，三级缓存8M，集成显卡 Intel HDGraphics 630，显卡基本频率350MHz。 CPU 散热：九州风神玄冰400，风扇转速900±150至1600±10%RPM。 主板：技嘉 B250M-D3V，集成 Realtek ALC892 8声道音效芯片，板载 Intel 千兆网卡，内存类型2×DDR4 DIMM，PCI-E 3.0，1×PCI-E X16 显卡插槽，2×PCI-E X1 插槽，1×PCI 插槽，1×M.2 接口，6×SATA III 接口，6×USB3.1 接口（2内置+4 背板），6×USB2.0 接口（4内置+2背板），1×VGA 接口，1×DVI 接口。 内存：金泰克 16G*1，类型 DDR4，主频 2666MHz。 固态硬盘：Intel 660P，规格 M.2 2280，容量 512G，读取速度：1800MB/s，写入速度：1100MB/s，支持支持 NVME1.3 协议。 显卡：七彩虹 1660，显存 6G，类型 DDR5，192bit 位宽，显存频率 8000MHz，1408 个流处理器。 支架：定制。 备注：提供配套安装服务，包括机房安装，联网，连线，测试服务。	台	4
5	机房布线		交换机：TPLINK SG1048，48口千兆交换机，传输速率10/100/1000Mbps，交换方式存储-转发，背板带宽96Gbps，包转发率10Mbps:14800pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000pps，MAC 地址表8K，传输模式全双工/半双工自适应，网络标准 IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3x。 网线：海康超五类国标 0.5 无氧铜网线。 电源线：BVVB2*4 平方国标铜线 插排：6位3孔新国标插座 闸箱：明装配电箱 4回路单排，空开 2P 63A 备注：提供配套安装服务，包括机房安装，联网，连线，测试服务。	间	3	