

武陟县农业农村局河南省武陟县国家数字畜牧业创新应用基  
地建设项目（肉鸡品种）1期项目  
（一包）

项目编号：武财招标采购-2024-2

合  
同  
书



采购方（甲方）：武陟县农业农村局

供货方（乙方）：河南腾跃科技有限公司

日期：2024年 5月 9日



采购方（甲方）：武陟县农业农村局

供货方（乙方）：河南腾跃科技有限公司

依据招标结果，甲乙双方经过友好协商，在相互信任、相互尊重和互惠互利的原则基础上，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定签订本合同。

## 一、项目信息及付款

### （一）项目名称、范围和内容

#### 1、项目名称、地址

（1）项目名称：武陟县农业农村局河南省武陟县国家数字畜牧业创新应用基地建设项目（肉鸡品种）1期项目（一包）

（2）项目地址：武陟区域内

#### 2、项目范围和内容

（1）项目范围

详见后附清单

（2）乙方施工项目内容

线缆敷设、设备供应并安装、调试、试运行、配合验收。

### （二）合同总价、合同款项的计算及付款

#### 1、合同金额

本合同总金额为：大写：人民币陆佰叁拾贰万壹仟壹佰陆拾陆元捌角肆分

小写：6321166.84元

#### 2、支付时限

（1）合同生效后，乙方负责送货至甲方指定地点。货物全部到位，安装调试完成，经验收合格后，支付合同价款的90%，即：人民币伍佰陆拾捌万玖仟零伍拾元壹角陆分（¥5689050.16元）；

（2）剩余10%，一年后付清（无利息）即：人民币陆拾叁万贰仟壹佰壹拾陆元陆角捌分（¥632116.68元）。

本合同结算款账户信息如下：

| 账户名称       | 账号                | 开户银行                  |
|------------|-------------------|-----------------------|
| 河南腾跃科技有限公司 | 76090154700005261 | 上海浦发银行股份有限公司郑州分行文化路支行 |

## 二、双方责任义务



## **(一) 双方责任**

### **1、甲方责任**

(1) 武陟县农业农村局为本项目的业主单位，负责施工现场的协调工作。

(2) 甲方指定专人负责项目实施过程中的总体协调工作，协调项目中各种关系以方便本项目实施。

(3) 当出现乙方安装的设备不按照合同施工、项目质量无法达到甲方施工要求等现象时，甲方负责责成乙方更正。

(4) 甲方应向乙方免费提供施工使用的水电、办公及施工仓库等。

### **2、乙方责任**

(1) 河南腾跃科技有限公司为本项目的供货单位。全权负责处理施工现场的一切管理、技术工作。

(2) 甲方在对项目进行验收后，乙方提供相应的验收文档。

(3) 甲方在确认乙方具备施工条件后，乙方准备一切开展项目实施管理及其相关工作所必需的设备。

(4) 乙方应遵守项目所在地政府的法令、法规文件及规定。

### **3、质量保证**

(1) 乙方保证供应的货物符合国家相关标准、行业标准，并通过采购单位验收。

(2) 乙方采购中如认定为不合格的材料、设备，由乙方负责更换，直至合格为止，如甲方认定为不合格的材料、设备，须向乙方出具有关的证明文件。

## **(二) 货物供应**

### **1、货物规格、技术标准**

货物的规格应与本合同附件中的规格相符。如因生产商的原因引起货物规格发生变化，乙方应在到货之前通知甲方，协商解决。

### **2、货物包装、运送及送达地点**

#### **(1) 货物包装、运送**

乙方提供的货物在运送期间或送至施工现场时受到损坏以及因其包装防护措施不妥引起的锈蚀、损坏等，乙方须立刻收回并为甲方免费更换。

#### **(2) 货物送达地点及交货方式**

货物送达地点：采购人指定地点，由供货商负责直接供货。

## **(三) 项目施工**

## 1、项目施工的基本要求

(1) 乙方严格按国家现行的有关规范进行施工。

(2) 乙方安排有经验的技术人员、管理人员和熟练工人组成本项目的施工队伍，保持长期稳定。

(3) 乙方负责乙方在工地的施工及管理人员的人身安全，服从甲方的有关规定，并负责自行解决安全防护设施。

(4) 本项目合同履行期限：180日历天，对工期有特殊要求时，双方协商解决。

## 2、调试及验收

(1) 乙方全面负责整个项目的调试、调校及试运行工作。

(2) 调试完成后乙方须提交一式2份调试及调校报告。

## 3、质保期

(1) 本项目及全部货物在无人为破坏条件下的保修责任由乙方负责。

(2) 质保期：一年。

(3) 本合同约定保修期限从工程竣工验收合格之日起计算。

(4) 如在质保期内发生质量问题，乙方须在接到甲方通知后在4小时内到达现场。

(5) 质保期内，乙方每个月回访甲方一次，解决甲方提出的问题（如有），并提供必要的质保服务和指导。

(6) 在质保期内，乙方应对无人为破坏条件下的产品质量问题负责处理解决并承担一切费用。

(7) 乙方的质保和服务范围按照国家及行业标准执行。

## 4、售后技术服务

(1) 产品质量保证期从产品验收合格之日起计算，易损件及消耗品不在质保范围内。

(2) 在质保期内，维修、保养、配件供应（消耗品除外）免费。

(3) 乙方负责对甲方操作、维修人员和有关技术人员进行培训，使之完全掌握全部使用技术。

(4) 如货物经乙方2次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。

(5) 在甲方未完全掌握设备使用技术前，乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

## 5、延期与违约

(1) 如因乙方在未经书面形式通知甲方的前提下导致工期延误，乙方应以每天为本合同相关项目款项1%计算赔偿金额，向甲方支付延期违约金，但最高不超过相关项目款项的1%。

(2) 对以下造成竣工日期延误，经甲乙双方代表确认，工期相应顺延。

A、主管部门提出的变更

B、工作量增减超过10%

C、因甲方原因致使乙方在一天内连续停止工作6小时以上

乙方应在以上情况发生后3天内，就延误的内容和因此发生的经济支出向甲方报告，甲方在收到报告3天内予以答复。

(3) 不可抗力

①甲、乙任一方由于不可抗力而影响合同执行时，履行合同的期限应予以延长。双方各自承担不可抗力造成的损失。

②一旦不可抗力事故的影响持续120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或协商终止合同。

### 三、附则

#### (一) 合同修改

1、若甲乙双方因合同履行条件发生变化而欲对有关合同条款做出相应修改，均须由甲乙双方签署书面的合同修改书。

2、合同修改书将成为合同的组成部分，相对被修改的部分具有同等的法律效力。

#### (二) 合同生效及其他

1、本合同受中华人民共和国法律的约束，经双方签字盖章后生效。本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，具有同等法律效力。

2、本合同未尽事宜，由双方共同协商解决，并签署补充协议。

3、合同附件与本合同具有同等法律效力。

#### (三) 因合同执行而产生问题的解决方式

1、双方协商解决；

2、向守约方人民法院提起诉讼。

甲方（盖章）：武陟县农业农村局

乙方（盖章）：河南腾跃科技有限公司

甲方地址：武陟县兴华路160号

乙方地址：郑州市金水区农业路72号2号楼1层102号

甲方代表签字：杜娟

乙方代表签字：高克

合同日期：2024年5月9日

合同日期：2024年5月9日

附件:

| 序号            | 标的名称               | 品牌       | 规格型号                         | 制造企业名称           | 原产地     | 数量   | 单价        | 总价        |
|---------------|--------------------|----------|------------------------------|------------------|---------|------|-----------|-----------|
| 一、环境测控与智能作业系统 |                    |          |                              |                  |         |      |           |           |
| 1             | 养殖舍数字孪生可视化系统(核心产品) | 腾跃物联     | 数字农业综合应用云平台V3.0-养殖舍数字孪生可视化系统 | 河南腾跃科技有限公司       | 河南省、郑州市 | 1项   | 450000.00 | 450000.00 |
| 2             | 养殖舍禽监测感知系统         | 监测球机     | (i)DS-2DE44XYZMW-A<br>BC/VWS | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 浙江省、杭州市 | 180台 | 3260.00   | 586800.00 |
| 3             |                    | 硬盘录像机    | DS-8632N-K8-V2               | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 浙江省、杭州市 | 10台  | 3950.00   | 39500.00  |
| 4             |                    | 监控硬盘     | 10TB                         | 紫光西部数据有限公司       | 江苏省、南京市 | 30块  | 2400.00   | 72000.00  |
| 5             |                    | 显示器      | 65H55E                       | 海信视像科技股份有限公司     | 山东省、青岛市 | 10个  | 3250.00   | 32500.00  |
| 6             |                    | 辅材配件及实施  | 定制                           | 国标               | 定制      | 中国   | 1项        | 200000.00 |
| 二、数字生产运营管理系统  |                    |          |                              |                  |         |      |           |           |
| 1             | 三维可视化畜牧资源一张图       | 三维GIS底图  | 数字农业综合应用云平台V3.0-三维可视化畜牧资源一张图 | 河南腾跃科技有限公司       | 河南省、郑州市 | 1项   | 430000.00 | 430000.00 |
| 2             |                    | 图层控制管理   |                              |                  |         |      |           |           |
| 3             |                    | 图层透明度管理  |                              |                  |         |      |           |           |
| 4             |                    | 图层叠加顺序管理 |                              |                  |         |      |           |           |

|    |                     |                    |    |                |                |             |           |           |           |
|----|---------------------|--------------------|----|----------------|----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 5  | 地图测量<br>距离          | 数字农业<br>指挥中心<br>系统 | 腾跃 | 定制             | 河南腾跃科技有<br>限公司 | 河南省、郑<br>州市 | 916.48m²  | 258.00    | 236451.84 |
| 6  | 地图测量<br>面积          |                    |    |                |                |             |           |           |           |
| 7  | 地图打印                |                    |    |                |                |             |           |           |           |
| 8  | 地图分屏<br>显示          |                    |    |                |                |             |           |           |           |
| 9  | 地图卷帘<br>显示          |                    |    |                |                |             |           |           |           |
| 10 | 底图控制<br>管理          |                    |    |                |                |             |           |           |           |
| 11 | 基地档案<br>可视化         |                    |    |                |                |             |           |           |           |
| 12 | 养殖舍环<br>境可视化        |                    |    |                |                |             |           |           |           |
| 13 | 防疫态势<br>可视化         |                    |    |                |                |             |           |           |           |
| 14 | 设施管护<br>可视化         |                    |    |                |                |             |           |           |           |
| 15 | 数字农业<br>指挥中心<br>设计  | 腾跃                 | 定制 | 河南腾跃科技有<br>限公司 | 河南省、郑<br>州市    | 1项          | 125000.00 | 190000.00 |           |
| 16 | 数字农业<br>指挥强弱<br>电系统 | 腾跃                 | 定制 | 河南腾跃科技有<br>限公司 | 河南省、郑<br>州市    | 1项          | 125000.00 | 190000.00 |           |
| 17 | 数字农业<br>指挥新风<br>系统  | 定制                 | 定制 | 定制             | 中国             | 1项          | 190000.00 | 190000.00 |           |



|    |              |                       |                           |                |         |                     |          |           |
|----|--------------|-----------------------|---------------------------|----------------|---------|---------------------|----------|-----------|
| 18 | 小间距LED显示屏    | 小间距LED显示屏：强力巨彩接收卡：卡莱特 | 小间距LED显示屏：Q1.5 Pro接收卡：E80 | 厦门强力巨彩光电科技有限公司 | 福建省、厦门市 | 29.27m <sup>2</sup> | 19830.00 | 580424.10 |
| 19 | 视频控制器        | 卡莱特                   | X26M                      | 卡莱特云科技股份有限公司   | 广东省、深圳市 | 1台                  | 39000.00 | 39000.00  |
| 20 | 视频线缆         | 定制                    | 国标                        | 定制             | 中国      | 6条                  | 320.00   | 1920.00   |
| 21 | 大屏线缆及配件      | 定制                    | 国标                        | 定制             | 中国      | 1项                  | 4750.00  | 4750.00   |
| 22 | 弧形钢结构        | 定制                    | 定制                        | 定制             | 中国      | 29.27m <sup>2</sup> | 670.00   | 19610.90  |
| 23 | 侧屏显示系统（电视设备） | 海信                    | 85A52K                    | 海信视像科技股份有限公司   | 山东省、青岛市 | 2台                  | 13500.00 | 27000.00  |
| 24 | 配电箱及电缆       | 腾跃                    | 定制                        | 定制             | 中国      | 1项                  | 5000.00  | 5000.00   |
| 25 | 地面切槽及线路铺设    | 腾跃                    | 定制                        | 河南腾跃科技有限公司     | 河南省、郑州市 | 1项                  | 3000.00  | 3000.00   |
| 26 | 弧形操作工位       | 定制                    | 定制                        | 定制             | 中国      | 2套                  | 53800.00 | 107600.00 |
| 27 | 显示器支架        | 定制                    | 定制                        | 定制             | 中国      | 4个                  | 650.00   | 2600.00   |
| 28 | 工作站（台式计算机）   | 宏碁                    | Veriton E450              | 宏碁（重庆）有限公司     | 重庆市     | 4台                  | 6750.00  | 27000.00  |
| 29 | 主音箱          | 湖山                    | MT100A                    | 四川湖山电器股份有限公司   | 四川省、绵阳市 | 2个                  | 4000.00  | 8000.00   |

指挥中心音视频系统

|    |        |         |             |               |         |    |          |          |
|----|--------|---------|-------------|---------------|---------|----|----------|----------|
| 30 | 主功放    | 湖山      | ADH23       | 四川湖山电器股份有限公司  | 四川省、绵阳市 | 1台 | 4500.00  | 4500.00  |
| 31 | 调音台    | 湖山      | ATK0804     | 四川湖山电器股份有限公司  | 四川省、绵阳市 | 1台 | 5950.00  | 5950.00  |
| 32 | 无线话筒   | 湖山      | DS-UT20     | 四川湖山电器股份有限公司  | 四川省、绵阳市 | 1套 | 3970.00  | 3970.00  |
| 33 | 电源时序器  | 湖山      | DX4.0       | 四川湖山电器股份有限公司  | 四川省、绵阳市 | 1台 | 2810.00  | 2810.00  |
| 34 | 反馈抑制器  | 湖山      | TDP1212B    | 四川湖山电器股份有限公司  | 四川省、绵阳市 | 1台 | 4780.00  | 4780.00  |
| 35 | 音频配套线缆 | 绿联      | 国标          | 深圳市绿联科技股份有限公司 | 广东省、深圳市 | 1批 | 2700.00  | 2700.00  |
| 36 | 网络交换机1 | TP-LINK | TL-SG3452   | 普联技术有限公司      | 广东省、深圳市 | 1台 | 4800.00  | 4800.00  |
| 37 | 网络交换机2 | TP-LINK | TL-SG1008+  | 普联技术有限公司      | 广东省、深圳市 | 1台 | 300.00   | 300.00   |
| 38 | 设备机柜   | 厚德揽胜    | HD-6842     | 浙江揽盛通信科技有限公司  | 浙江省、金华市 | 2台 | 5500.00  | 11000.00 |
| 39 | 辅材     | 定制      | 国标          | 定制            | 中国      | 1批 | 13500.00 | 13500.00 |
| 40 | 中控主机   | ITAV    | HPS-PD MINI | 广州市纬志电子科技有限公司 | 广东省、广州市 | 1台 | 20000.00 | 20000.00 |
| 41 | 无线接收机  | TP-LINK | AX5400      | 普联技术有限公司      | 广东省、深圳市 | 1台 | 1000.00  | 1000.00  |
| 42 | 电源控制器  | ITAV    | HPS-LT8II   | 广州市纬志电子科技有限公司 | 广东省、广州市 | 3台 | 3500.00  | 10500.00 |
| 43 | 中控编程调试 | ITAV    | 定制          | 广州市纬志电子科技有限公司 | 广东省、广州市 | 1套 | 6000.00  | 6000.00  |
| 44 | 无线控制终端 | 荣耀      | V8PRO       | 荣耀终端有限公司      | 广东省、深圳市 | 1台 | 3000.00  | 3000.00  |

|             |              |                        |      |                           |                |         |    |           |           |
|-------------|--------------|------------------------|------|---------------------------|----------------|---------|----|-----------|-----------|
| 45          |              | 辅材                     | 定制   | 国标                        | 定制             | 中国      | 1项 | 5200.00   | 5200.00   |
| 46          | 数字农业指挥中心数字应用 | 数字农业（畜牧业）投影墙系统         | 腾跃   | 定制                        | 河南腾跃科技有限公司     | 河南省、郑州市 | 1项 | 331200.00 | 331200.00 |
| 47          |              | 数字农业（畜牧业）虚拟现实系统        | 腾跃   | 定制                        | 河南腾跃科技有限公司     | 河南省、郑州市 | 1项 | 655000.00 | 655000.00 |
| 48          |              | 数字农业（畜牧业）智慧展示系统（液晶显示器） | 海信   | 75WR32A                   | 青岛海信商用显示股份有限公司 | 山东省、青岛市 | 2套 | 18000.00  | 36000.00  |
| 49          | 指挥中心配套设施     | 机器人数字农业（畜牧业）讲解系统       | 腾跃   | 定制                        | 河南腾跃科技有限公司     | 河南省、郑州市 | 1套 | 300000.00 | 300000.00 |
| 50          |              | WIFI全覆盖及监控点位           | 定制   | 定制                        | 定制             | 中国      | 1项 | 110000.00 | 110000.00 |
| 三、大数据决策分析系统 |              |                        |      |                           |                |         |    |           |           |
| 1           | 数字畜牧云平台基础    | 平台基础架构底座               | 腾跃物联 | 数字农业综合应用云平台V3.0-数字畜牧云平台基础 | 河南腾跃科技有限公司     | 河南省、郑州市 | 1项 | 905000.00 | 905000.00 |
| 2           |              | 统一用户权限管理               |      |                           |                |         |    |           |           |

