

土默特右旗农牧局内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种）中标（成交）明细

内蒙古和与时项目管理有限公司受土默特右旗农牧局委托，采用公开招标进行采购内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种）（项目编码：BTZCTYS-G-H-250008）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（内蒙古自治区土默特右旗国家数字种植业创新应用基地建设项目（玉米品种））

- 1.1、中标（成交）供应商：杭州时祺科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：11,000,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	A02221300 农用动力机械	籽粒无人收获机	型号：XD-4YL6K8 整机参数 1、发动机功率：240马力； 2、割台：6行； 3、最小离地间隙：380mm； 4、轴距：3700mm； ▲5、主脱粒滚筒形式：纵轴流； 6、脱粒滚筒尺寸（mm）：Φ660×3015（外径×长度）； 7、油箱容积：550L； 8、粮仓容积：7000L； ▲9、驱动型式：“四驱” 智能驾驶参数 1、远程自主作业：可远程控制发动机启动、熄火；收割机割台升降；增减油门；行驶速度调整；卸粮筒动作；各工作离合动作；可远程监视发动机转速、油位、水温； 2、远程遥控：移动端/PC； 3、系统支持：远程升级、利用高精度地图远程打点、全车离合控制、割台高度远程控制、平台监控、发动机转速调节； 4、作业功能：路径规划、自动转弯掉头； 5、支持4G/5G； 6、支持数据接口开放，与第三方平台集成。	现代	杭州现代机械有限公司	杭州	890,000.00	4.00	台	3,560,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-2	A02221300 农用动力机械	大马力无人驾驶拖拉机	型号：XDP2400 整机参数 1、发动机功率：240马力； 2、驾驶室：悬浮驾驶室； 3、提升器：电控； 4、驱动型式：四轮驱动； 5、转向系转向形式：全液压前轮转向； 6、悬挂调节方式：力调节、位调节、力位综合调节； 7、PTO：湿式PTO； 8、最小离地间隙：400mm； 9、轴距：2700mm； 10、油箱容积：380L； ▲11、变速箱：液压机械无级变速（HMT或CVT） ▲12、动力输出轴标准转速（r/min）：540/540E/1000 13、配套运粮车斗1部（车厢容积30m³）； 14、支持数据接口开放，与第三方平台集成。 智能驾驶参数 1、大马力无人驾驶拖拉机与智能驾驶系统深度集成； ▲2、系统支持：远程升级、远程启停、远程点熄火、发动机转速设置、PTO启停、机具提升、平台监控、APP远程操控； 3、作业功能：路径规划、自动转弯掉头、提升器自动控制、PTO自动控制； 4、卫星信号：北斗； 5、作业精度：±2.5cm； 6、转向控制方式：液压，通过电控转向器控制； 7、支持4G/5G。	现代	杭州现代机械有限公司	杭州	1,500,000.00	2.00	台	3,000,000.00
1-3	A02221300 农用动力机械	地面无人喷洒机	型号：XD-L608 1、配置高地隙精准喷药机变量喷洒控制系统； 2、采用电液比例控制技术，实现精量喷洒控制； 3、喷药量控制误差3%； 4、作业信息动态采集与传输，喷头堵塞报警； 5、系统工作电压DC12V； 6、药箱容量400L； 7、幅宽8m； 8、支持无人、遥控等作业模式； 9、支持发动机转速精准控制，喷洒控制； 10、CAN 总线拓扑结构，支持拓展障碍物检测系统与处方喷洒处理系统； 11、支持梭行、绕行等不同路径模式；地头自动转弯，支持梨形、半圆形等不同转； 12、支持4G/5G； 13、支持数据接口开放，与第三方平台集成。	现代	杭州现代机械有限公司	杭州	170,000.00	3.00	台	510,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-4	A02221300 农用动力机械	植保无人机	型号：CF-DGP-60 1、悬停精度（GNSS 信号良好）：启用 D-RTK：水平±10 cm，垂直±10 cm；未启用 D-RTK：水平±0.6 m，垂直±0.3 m（雷达功能启用：±0.1 m）； 2、RTK/GNSS 使用频段，RTK：GPS L1/L2，GLONASS F1/F2，BeiDou B1/B2，Galileo E1/E5； 3、最大功耗：13000 W； 4、可设置最大飞行半径：2000m； 5、最大俯仰角：15°； 6、最大作业飞行速度：7 m/s； 7、最大平飞速度：10 m/s（GNSS 信号良好）； 8、最大可承受风速：6 m/s； 9、最大飞行海拔：4500m； 10、作业箱容积：60L； 11、作业载荷：60kg； 12、原厂主机电池：3块； 13、原厂手柄电池：2块； 14、原厂充电站：1台； 15、原厂撒播系统（肥箱）：1套（适用物料颗粒大小0.5-10mm，播撒作业箱容积60L）； 16、支持4G/5G。	城服	杭州城服系统集成有限公司	杭州	74,000.00	7.00	台	518,000.00
1-5	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	基地气象监测站	型号：SQFST-QC6P 1、气象站供电：支持外部电源供电或太阳能板供电； 2、数据上传：支持4G/5G方式上传数据； 3、百叶箱：一体式铸造对插线缆，输出信号：RS485； ▲4、空气温湿度传感器：温度精度：±0.5℃（25℃）湿度精度：±3%R（5%RH-95%RH,25℃）温度量程：-40℃- +80℃，湿度量程：0 %RH-99%RH； 5、风速传感器：量程：0-60m/s，分辨率0.3m/s，精度±（0.3+0.03v）m/s； 6、风向传感器：测量范围：支持8个指示方向； 7、翻斗式雨量计：不锈钢翻斗式雨量计，分辨率：0.2mm，测量误差±4%，雨强范围：0mm-4mm/min； 8、光照强度精度：±7%（25℃），光照强度量程0-20万Lux； 9、LED点阵屏：6×6LED点阵屏、2m×1m、P10单色点阵屏； 10、立杆：固定式立杆；3.0m立杆带横臂及托片； 11、喷塑电控箱：不锈钢喷塑； 12、太阳能供电系统：可抵抗连续阴雨天7天以上太阳能电池板功率：60w，输出18v，电池：12V38AH； 13、支持数据接口开放，与第三方平台集成。	时祺	杭州时祺科技有限公司	杭州	24,630.00	1.00	项	24,630.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-6	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	土壤墒情监测站	型号：SQQFT-TS7P 1、土壤墒情监测站供电：支持外部电源供电或太阳能板供电； 2、数据上传：支持4G/5G方式上传数据； 3、管式土壤温度、水分变送器：测点间距：10cm一层，共三层，供电方式：10-30V宽直流供电、响应时间：60s，通信接口：RS485，精度：土壤水分：±5%、土壤温度：±0.5℃测量范围：土壤水分：0%RH-100%RH、土壤温度：-15℃-+35℃分辨率：土壤水分：0.2%、土壤温度：0.1℃； 4、土壤pH：304不锈钢探针，量程：3—10pH，分辨率：0.3，精度：±0.3pH； 5、电导率：量程0-20000us/cm,分辨率10us/cm；精度：10000-20000us/cm；范围内为±5%； 6、氮磷钾：量程：1-1999mg/kg，分辨率：1mg/kg，精度：±2%FS；供电方式：5-24V DC，工作温度：0℃-55℃； 7、喷塑电控箱：不锈钢喷塑； 8、太阳能供电系统：太阳能电池板功率：30W，输出12V，锂电池：12V 20AH； 9、支持数据接口开放，与第三方平台集成。	时祺	杭州时祺科技有限公司	杭州	7,215.00	18.00	项	129,870.00
1-7	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	玉米长势监测站	型号：SQFW-MQ2 1、支持双摄双模：默认单路拼接模式，可选配双路输出画中画模式； 2、支持多级变倍功能，广角24倍光学变倍，16倍数字变倍； 3、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测； 4、支持混合补光，可见光补光30m，同时高效红外阵列照射距离最远可达200m； 5、支持超低照度，【广角】彩色0.0005 Lux @（F1.0, AGC ON),0 Lux with light；【变焦】彩色0.005Lux @（F1.6, AGC ON），黑白0.001Lux @（F1.6, AGC ON），0 Lux with IR； 6、视频输出支持1920×1080@30fps； 7、视频支持压缩，压缩标准：H.265，H.264, MJPEG； 8、支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能； 9、水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°-90°； 10、具备本地存储功能，支持SD卡，最大支持256GB；支持标准Onvif协议； 11、内置加热玻璃，有效除雾； 12、工作温湿度：支持-30℃-65℃，湿度85%； 13、支持定时任务、一键守望、一键巡航功能； 14、防护支持IP66；抗干扰能力强，可适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准； 15、支持4G/5G； 16、支持数据接口开放，与第三方平台集成。	时祺	杭州时祺科技有限公司	杭州	15,200.00	18.00	项	273,600.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-8	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	太阳能虫情测报灯	型号：SQF-CN2 1、供电方式：支持220V AC或太阳能供电； 2、设备功耗：整机功耗：220W；待机功耗30W； 3、工作环境：0-70℃，0-85%（相对湿度）； 4、设备支持漏电保护； 5、诱虫光源：30W以内紫光灯管； 6、诱虫装置四周应设有撞击屏； ▲7、杀虫致死率98%，虫体的完整率95%； 8、远红外虫体处理仓工作20分钟后，温度应可达85℃±5℃； 9、支持500W像素摄像头，可通过摄像头动态采集传送带上的虫子情况，所拍摄图像清晰度能够达到人工识别昆虫种类的要求； 10、主控系统采用触控显示屏，支持本地查看动态设备状态，更改设备工作模式，单独控制设备的各个组件启动运行； 11、支持虫体照片本地备份、查看、断网续传； 12、支持远程升级程序、GPS定位、自动校时、本地设置参数、调试摄像头等功能； 13、通信方式：支持4G/5G通信、支持以太网RJ45通信、支持WiFi方式通信； 14、支持通过光照传感器检测现场光照强度，不受瞬间强光影响。当光照小于程序设定值时，控制设备正常运行；当光照大于程序设定值时，控制设备停止运行； 15、支持设置工作开始时间、工作时长、单次工作循环时间、诱虫灯开启时长、雨后延迟开启时长等； 16、支持数据接口开放，与第三方平台集成。	时祺	杭州时祺科技有限公司	杭州	35,650.00	18.00	台	641,700.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-9	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	智能孢子捕捉仪	型号:SQJFT-BZ4 1、供电方式：支持220V AC或太阳能供电； 2、设备功耗：最大工作功耗65W；待机功耗：25W； 3、工作环境：-20-70℃，0-95%（相对湿度）； 4、设备应支持漏电保护； 5、采样时长60-1200min，并支持可设置； 6、CMOS图像传感器可支持500W/800W/1200w像素摄像头，作为光学显微成像技术目镜，光学聚焦放大倍数可达50X； 7、CMOS图像传感器摄像头采用USB接口方便现场更换； 8、光学显微镜物镜光学放大倍数为10X； 9、光学显微成像系统可手动调节焦距，方便调试出清晰图像； 10、可清晰拍摄显示10-50um孢子； 11、主控系统支持安卓系统触控显示屏； 12、支持本地查看动态设备状态，更改设备工作模式，单独控制设备的各个组件启动运行； 13、支持拍摄照片本地备份、查看、断网续传； 14、支持自动校时、本地设置参数、调试摄像头等功能； 15、一次更换最长可以连续使用365天，每天拍3次； 16、支持4G/5G通信、支持以太网RJ45通信； 17、箱体内部除采样系统、光学显微成像系统、主控系统之外，还配置进风口控制器、出风口控制器、采样口控制器、补光及拍照控制器、载波带电机、机箱温控装置等机械装置及控制执行设备； 18、机械组件支持远程控制和本地屏幕控制； 19、设备箱体的自动散热的温控装置，可控制风扇启停从而自动控制箱体内的最高温度防止设备过热； 20、支持数据接口开放，与第三方平台集成。	时祺	杭州时祺科技有限公司	杭州	52,900.00	18.00	台	952,200.00
1-10	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	玉米本体生理监测仪	型号：YSKJ-230 1、系统包含茎流传感器、茎秆微变化传感器、叶面温度传感器、叶面湿度传感器等生理传感器等； 2、供电电源：+24VDC（12-30VDC）； 3、测量精度：±0.1%； 4、工作温度：－20～60℃； 5、负载能力：电流型：250Ω 电压型：10KΩ； 6、双串口数据可同时采集/4G/5G； 7、可定制多种信号输入； 8、防浪涌电压和极性反相保护； 9、设有抗干扰设计。	语思	杭州语思科技有限公司	杭州	80,000.00	2.00	台	160,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-11	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	叶片形态测量仪	型号：YSF-CJ2 1、适用范围：各种完整或者含有虫洞的常见叶片； 2、测量范围：1-600cm ² 、叶片长度：0-297mm、叶片宽度：0-210mm； 3、可测虫洞范围：0.5cm ² ； 4、测量精度：叶面积:±2% 周长：±4% 叶长：±2% 叶宽：1%； 5、主机存储量：2100组； 6、屏幕尺寸：8寸； 7、后置摄像头：800万像素； 8、网络支持：WLAN（802.11 a/b/g/n）无线网络/4G/5G、内存：32GB； 9、标准充电电源：DC5V1A； 10、电池容量：3000mAH。	语思	杭州语思科技有限公司	杭州	18,000.00	2.00	台	36,000.00
1-12	A02221200 设施农业设备	农机作业远程监测分析设备	型号：SQF-2.0 1、玉米生产农机作业监测全覆盖； 2、定位信号：支持BDS B1，GPS L1； ▲3、定位精度：厘米级，RTK 纠偏后：1cm ± 1PPM（开阔天空）； 4、速度精度：0.1m/s； ▲5、数据更新频率：1Hz，数据推送到页面更新频率：1Hz； 6、定位模式：单系统独立定位或多系统联合定位； 7、作业面积计量误差：2%； 8、作业深度误差：2cm； 9、系统支持模块化设计，安装方便； 10、支持4G/5G。	时祺	杭州时祺科技有限公司	杭州	19,000.00	24.00	台	456,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-13	A02101900 测绘仪器	多光谱测绘无人机	型号：CF-DGP-01 1、对角线轴距（不含桨）：350mm； 2、最大飞行海拔：6000m； 3、最大下降速度：3m/s 4、飞行时间：25分钟； 5、工作频率：2.4000 GHz至2.4835 GHz、5.725 GHz至5.850 GHz； 6、等效辐射功率（EIRP）：2.4 GHz：19dBm（CE/MIC/KCC）、5.8 GHz：25dBm（SRRC/NCC/FCC）； 7、悬停精度：启用RTK且RTK正常工作时：垂直：±0.1 m；水平：±0.1 m； 8、图像位置补偿：6个相机传感器中心相对于机载D-RTK天线相位中心的位置，已在照片EXIF坐标中进行补偿； 9、GNSS：单频高灵敏度GNSS、GPS+BeiDou+Galileo；GPS+GLONASS+Galileo； 10、定位时间：45s； 11、定位精度：垂直1.5 cm+1 ppm（RMS）；水平1 cm+ppm（RMS）； 12、多光谱相机波段：蓝（B）：450 nm±16 nm；绿（G）：560 nm±16 nm；红（R）：650 nm±16 nm；红边（RE）：730 nm±16 nm；近红外（NIR）：840 nm±26 nm 13、原厂制图软件服务年限：1年； 14、原厂充电管家：1台； 15、原厂主机电池：2块； 16、原厂制图软件平台使用年限1年； 17、原厂网络RTK服务年限1年； 18、原厂智慧农业平台使用年限1年； 19、支持4G/5G。	城服	杭州城服系统集成有限公司	杭州	40,000.00	3.00	台	120,000.00
1-14	A02221200 设施农业设备	水肥一体化设备	型号：YSKJ-200 1、含三通道智能施肥机、施肥桶、离心过滤器、叠片过滤器、电磁流量计、变频控制柜、电磁阀集控器等，电磁阀10套； 2、变频控制柜功率50KW； 3、三通道吸肥口单路250L/H； 4、不锈钢施肥泵，额定扬程：45m，额定流量：4m³/h； 5、支持三路定时搅拌功能； 6、10寸触摸屏控制； 7、水源首部控制功能； 8、自带一路485接口； 9、支持动态监测注肥总量和瞬时注肥量； 10、支持4G/5G； 11、支持数据接口开放，与第三方平台集成。	语思	杭州语思科技有限公司	杭州	103,000.00	6.00	台	618,000.00