

固阳县农牧局固阳县2025年玉米单产提升工程中标（成交）明细

远瓴（北京）国际工程咨询有限公司受固阳县农牧局委托，采用公开招标进行采购固阳县2025年玉米单产提升工程（项目编码：BTZCGYS-G-H-250030）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（合同包一）

- 1.1、中标（成交）供应商：内蒙古欣茂节水科技发展有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 7,677,490.00 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	A02221200设施农业设备	潜水泵（规格：250QJ100-160-75kw）（含泵管连接部分）	250QJ100-160-75kw	名泉泵业	包头市名泉泵业有限公司	内蒙古	32,000.00	11.00	套	352,000.00
1-2	A02221200设施农业设备	潜水泵（规格：250QJ125-140-75kw）（含泵管连接部分）	250QJ125-140-75kw	名泉泵业	包头市名泉泵业有限公司	内蒙古	32,000.00	2.00	套	64,000.00
1-3	A02221200设施农业设备	潜水泵（规格：250QJ160-100-75kw）（含泵管连接部分）	250QJ160-100-75kw	名泉泵业	包头市名泉泵业有限公司	内蒙古	31,000.00	2.00	套	62,000.00
1-4	A02221200设施农业设备	潜水泵（规格：250QJ80-200-75kw）（含泵管连接部分）	250QJ80-200-75kw	名泉泵业	包头市名泉泵业有限公司	内蒙古	31,000.00	1.00	套	31,000.00
1-5	A02221200设施农业设备	潜水泵（规格：200QJ50-240-63kw）（含泵管连接部分）	200QJ50-240-63kw	名泉泵业	包头市名泉泵业有限公司	内蒙古	27,000.00	4.00	套	108,000.00
1-6	A02221200设施农业设备	潜水泵（规格：250QJ125-120-63kw）（含泵管连接部分）	250QJ125-120-63kw	名泉泵业	包头市名泉泵业有限公司	内蒙古	27,000.00	2.00	套	54,000.00
1-7	A02221200设施农业设备	潜水泵（规格：250QJ100-120-55kw）（含泵管连接部分）	250QJ100-120-55kw	名泉泵业	包头市名泉泵业有限公司	内蒙古	20,000.00	3.00	套	60,000.00
1-8	A02221200设施农业设备	潜水泵（规格：250QJ50-240-55kw）（含泵管连接部分）	250QJ50-240-55kw	名泉泵业	包头市名泉泵业有限公司	内蒙古	19,000.00	5.00	套	95,000.00

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）
1-9	A02221200 设施农业设备	潜水泵（规格：250QJ80-160-55kw）（含泵管连接部分）	250QJ80-160-55kw	名泉泵业	包头市名泉泵业有限公司	内蒙古	20,500.00	12.00	套	246,000.00
1-10	A02221200 设施农业设备	潜水泵（规格：250QJ80-130-45kw）（含泵管连接部分）	250QJ80-130-45kw	名泉泵业	包头市名泉泵业有限公司	内蒙古	15,500.00	1.00	套	15,500.00
1-11	A02221200 设施农业设备	潜水泵（规格：250QJ50-140-37kw）（含泵管连接部分）	250QJ50-140-37kw	名泉泵业	包头市名泉泵业有限公司	内蒙古	12,500.00	1.00	套	12,500.00
1-12	A02221200 设施农业设备	潜水泵（规格：250QJ50-160-37kw）（含泵管连接部分）	250QJ50-160-37kw	名泉泵业	包头市名泉泵业有限公司	内蒙古	13,500.00	1.00	套	13,500.00
1-13	A02221200 设施农业设备	水泵铜芯防水电缆 3×35+1×16	3×35+1×16	欧之联	欧之联电缆有限公司	河北	82.00	6250.00	m	512,500.00
1-14	A02221200 设施农业设备	水泵铜芯防水电缆 3×25+1×16	3×25+1×16	欧之联	欧之联电缆有限公司	河北	63.00	430.00	m	27,090.00
1-15	A02221200 设施农业设备	软启动柜（45kw）	45kw	中灌	新乡中灌智慧技术有限公司	内蒙古	4,000.00	3.00	套	12,000.00
1-16	A02221200 设施农业设备	软启动柜（55kw）	55kw	中灌	新乡中灌智慧技术有限公司	内蒙古	5,000.00	20.00	套	100,000.00
1-17	A02221200 设施农业设备	软启动柜（75kw）	75kw	中灌	新乡中灌智慧技术有限公司	内蒙古	6,500.00	36.00	套	234,000.00

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）
1-18	A02221200 设施农业设备	泵房智能控制器	采用4G通信技术，采集压力、流量等水力信息，可根据压力、流量等信息控制水泵的运行状态，设备可支持模拟量信号的采集。支持多种协议，支持多数传感器接入，设备可提供12V电源输出，为传感器供电，方便现场安装，设备广泛用于智慧农业，智慧抄表，中小型泵站等室外灌溉场所。 智能水泵控制器通过连接互联网，实现远程控制和管理的功能。用户可以通过手机、电脑等智能设备，随时随地查看和控制水泵的工作状态。实现远程关机、调整水泵运行参数等。此外，智能水泵控制器还能实时监测水泵的运行数据，如流量、压力、温度等，并通过数据分析，对水泵进行智能化调节。智能水泵控制器可以根据实际需求自动调整水泵的运行状态，以达到最佳的节能效果。 质保期1年，含10年设备物联网网费。	中灌	新乡中灌智慧技术有限公司	内蒙古	7,500.00	2.00	套	15,000.00

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）
1-19	A02221200 设施农业设备	智慧电动球阀	智慧电动球阀：材质： 高强度尼龙玻纤复合材料 天线：高灵敏内置天线，信号强度不小于-97dbm ★环境温度：0-70℃ 整机扭矩：大于50NM 待机电流：小于500uA ★光照老化符合：GB/T14522-2008标准的技术要求 ★开合度精准控制：开度百分比自由控制 ★设备可适应环境湿度：≤90%rh 外形：一体式 连接方式：快速接头连接方式 内部结构：一进两出T型/一进一出L型 通信协议：4G/NB/loar ★设备符合国家无线电管理规定和技术标准。 ★在无外光源情况下，开关次数50次情况下，设备待机不低于2年； 设备远程动态系统升级：单机设备升级时间<70S； ★外壳防护等级：IP67 ★设备具有电磁兼容能力 传感器：支持热插拔安装方式、支持在线智能诊断 功能要求：智慧电动球阀采用太阳能电池板加锂电池进行供电，使用低功耗执行机构和无线传输，可实现手动及远程开启模式的电动球阀，配合农田智能灌溉系统使用，有效地把灌溉、施肥、气象等自动化设备结合在一起，通过对一个轮灌区中每个阀门开度的调节，从而实现轮灌区中每个出水桩的流量压力一致，从而实现节水的效果完成精准灌溉任务。实时反馈浇水情况，流量记录，低电量警报，故障报警，阀门开关状态等。 质保期1年，含10年设备物联网网费。	中灌	新乡中灌智慧技术有限公司	内蒙古	2,000.00	63.00	个	126,000.00
			包含土壤墒情采集器、苗情监测站、虫情监测							

品目号	品目名称	货物名称	规格型号 系统和田间气象站，采用太阳能/市电双供电模式，支持数据参数采集、分析、传输，野外适应性强、抗干扰能力强、监测稳定性强	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-20	A02100418 环境与农业分析仪器	四情检测系统	1、采用风光互补供电方式，安全可靠； 2、将墒情、气象、虫情、苗情集成化设计，占地面积小； 3、具备 GPS 定位功能； 4、具备 GPS 授时功能； 5、通讯方式：4G(兼容3G/2G) /蓝牙/RS485； 6、具备土壤墒情监测设备参数要求； 7、气象模块：①空气温度：测量范围：-40~65℃；分辨率：0.02℃；精度：±0.2℃； ②相对湿度：测量范围：0~100%RH；分辨率：0.05%RH;精度：±4%RH； ③大气压力：测量范围：300~1100hPa；分辨率：0.01hPa ;精度：±0.5hPa； ④雨量：测量范围：0~200mm/h；分辨率：0.01mm;精度：±4%； ⑤风速：测量范围：0~60m/s；分辨率：0.01m/s ;精度：±（0.5+0.03v）m/s； ⑥风向：测量范围：0~360°；分辨率：0.1°;精度：±3°； ⑦太阳辐射：测量范围：0~1800W/m2；分辨率：0.1W/m2;精度：±5% ; ⑧自动测算积温； ⑨工作环境：工作温度：-40℃~65℃ 工作湿度：≤100%RH； 8、虫情模块： ①支持晚上自动开灯，白天自动关灯（待机） ②设计寿命≥10 年； ③诱捕方式：光源诱捕； 9、苗情模块：①摄像头，高像素，360°全景覆盖监测区域； ②聚焦模式：半自动/手动/自动功能要求： ①气象监测实时采集空气温度、相对湿度、大气压力、雨	中灌	新乡中灌智慧技术有限公司	内蒙古	130,000.00	1.00	套	130,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格、集成设计、重量、体积小，可以提前 预防自然灾害的提醒。 ②土壤监测 通过埋设传感器监测土壤墒情（一带三），同时同位监测多个土层深度的土壤含水量，同时同位监测多个土层深度的土壤温度，数据支持远程无线上传云端，默认采集 时间间隔为 1 小时，全密封管式一体化耐盐碱、耐腐蚀。通过实时采集不同土 层（如 0-10 cm 、10-20cm）的含水量数据，指导灌溉时机与水量。 ③虫情监测 利用光源诱与拍照，将图片无线发送至云端，保证记录不同时间段的虫体 图片数据，实时监测害虫种类，评估爆发风险。结合气象数据模拟扩散路径，指导精准施药。 ④苗情监测 通过智能摄像头监测项目区，结合影像实施监测，判断玉米生育期（如苗期、拔节期、抽雄期、灌浆期），为精准施肥灌溉提供依据。 质保期1年，含10年设备物联网网费	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
			电源电压：380VAC±20%； 控制器电源输入：DC24V； 控制器电源输出：DC24V； 模块静态功耗：≤6W； 通讯方式：4G； 启动方式：自动； 环境温度：-35℃~60℃； 相对湿度：≤90%； 设备额定工作压力：0-0.6Mpa； 环境湿度：5%-95%rh； 储肥罐结构形式：立式； 储肥罐容积：5m³； 储肥罐数量：1； 储肥罐搅拌转速：85rpm； 储肥罐搅拌电机功率：3kw；							

品目号	品目名称	货物名称	规格型号 液体肥施肥量单次计量误差 ≤5%以内；	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-21	A02221200 设施农业设备	固液两用智能水肥一体机（含水表、排气阀）	控制系统控制方式 PLC 控制型； 支持协议：modbus协议；zlmclw技术协议含3米×3米 15厘米厚C30砼设备安装平台 功能要求：根据需要设定本次的施肥总量和施肥流量，系统自动根据设定，由可编程控制器控制变频器，调节泵的频率达到设定的施肥流量；当总的施肥量达到设定的施肥量后，系统自动停机。在触摸屏上可以对参数进行设定，修改和显示，系统的所有工作过程都在触摸屏上进行显示和操作。针对现场需要，系统做了特定的工艺程序控制，每次开机时进行清水对管路进行清洗，每次施肥完毕，系统自动对管路进行一分钟的冲洗过程，冲洗完毕系统自动停机。除了现场就地的触摸屏显示控制外，系统可以实现远程手机APP显示控制，通过安装在触摸屏的流量通讯卡和手机进行通讯，在手机上可以随时随地查看，控制智能施肥设备；每台设备用户都有唯一的手机APP 登录账户和密码，除了手机APP 远程控制外，还可以实现计算机的远程控制，方式同手机APP。 排气阀（材质：塑料，规格：De32，接口：外丝，承压：1.6MPa） YJV-5*10电力电缆（含套管）：1680m 控制电缆BV-0.6/1KV-3*4：2240m 含配电箱（水泵、照明、检修）、含照明系统 质保期1年，含10年设备物联网网费，设备售后技术服务期3年。	中灌	新乡中灌智慧技术有限公司	河南	25,200.00	112.00	套	2,822,400.00

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）
1-22	A02221200 设施农业设备	过滤系统（流量每小时180-200立方米）	离心网式一体式过滤器+尼龙玻纤自动反冲洗叠片过滤系统（流量180-200m3/h,含配件等），含焊接钢管（DN150，壁厚4.0mm）190m。 过滤器：双级4"离心+网式一体式过滤器（含配套进排气阀，带表弯的2块压力表等。 材质为Q235钢，厚度为2.75mm,静电喷塑防锈，自动焊接工艺，漆膜厚度达到150um。含连接配件。）叠片过滤器材质：外壳为尼龙加玻纤，叠片为PP材质； 过滤器性能：叠片过滤器通过压紧的塑料盘片实现表面过滤与深层过滤的组合，过滤时这些通路导致水的紊流，最终促使水中的杂质被拦截在各个交叉点上，叠片上沟槽的不同深浅和数量确定了过滤单元的过滤精度。 功能要求：首部过滤器作用是将水中的固体大颗粒、藻类、漂浮物沉淀过滤，防止这些污物进入滴灌系统堵塞滴头或在系统中形成沉淀根据项目区水中固体砂颗粒含量，本项目过滤设备采用双级离心+离心过滤器，内喷防腐漆，外部烤漆，带铭牌，包含该部位的排污阀、进排气阀、法兰等。 质保期1年。	中灌	新乡中灌智慧技术有限公司	河南	21,000.00	4.00	套	84,000.00

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）
1-23	A02221200 设施农业设备	过滤系统（流量每小时120-150立方米）	离心网式一体式过滤器+尼龙玻纤自动反冲洗叠片过滤系统（流量120-150m3/h,含配套进排气阀，带表弯的2块压力表等，含连接配件）,含焊接钢管（DN125，壁厚4.0mm）2180m。 过滤器：双级4"离心+网式一体式过滤器（含配套进排气阀，带表弯的2块压力表等。 材质为Q235钢，厚度为2.75mm,静电喷塑防锈，自动焊接工艺，漆膜厚度达到150um。含连接配件。）叠片过滤器材质：外壳为尼龙加玻纤，叠片为PP材质； 过滤器性能：叠片过滤器通过压紧的塑料盘片实现表面过滤与深层过滤的组合，过滤时这些通路导致水的紊流，最终促使水中的杂质被拦截在各个交叉点上，叠片上沟槽的不同深浅和数量确定了过滤单元的过滤精度。 功能要求：首部过滤器作用是将水中的固体大颗粒、藻类、漂浮物沉淀过滤，防止这些污物进入滴灌系统堵塞滴头或在系统中形成沉淀根据项目区水中固体砂颗粒含量，本项目过滤设备采用双级离心+离心过滤器，内喷防腐漆，外部烤漆，带铭牌，包含该部位的排污阀、进排气阀、法兰等。 质保期1年。	中灌	新乡中灌智慧技术有限公司	河南	19,000.00	40.00	套	760,000.00

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）
1-24	A02221200 设施农业设备	过滤系统（流量每小时100-120立方米）	离心网式一体式过滤器+尼龙玻纤自动反冲洗叠片过滤系统（流量100-120m3/h,含配件）,含焊接钢管（DN100,壁厚4.0mm）2310m。 过滤器：双级4"离心+网式一体式过滤器（含配套进排气阀，带表弯的2块压力表等。 材质为Q235钢，厚度为2.75mm,静电喷塑防锈，自动焊接工艺，漆膜厚度达到150um。含连接配件。）叠片过滤器材质：外壳为尼龙加玻纤，叠片为PP材质； 过滤器性能：叠片过滤器通过压紧的塑料盘片实现表面过滤与深层过滤的组合，过滤时这些通路导致水的紊流，最终促使水中的杂质被拦截在各个交叉点上，叠片上沟槽的不同深浅和数量确定了过滤单元的过滤精度。 功能要求：首部过滤器作用是将水中的固体大颗粒、藻类、漂浮物沉淀过滤，防止这些污物进入滴灌系统堵塞滴头或在系统中形成沉淀根据项目区水中固体砂颗粒含量，本项目过滤设备采用双级离心+离心过滤器，内喷防腐漆，外部烤漆，带铭牌，包含该部位的排污阀、进排气阀、法兰等。 质保期1年。	中灌	新乡中灌智慧技术有限公司	河南	17,000.00	30.00	套	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）
1-25	A02221200 设施农业设备	过滤系统（流量每小时50-80立方米）	离心网式一体式过滤器+尼龙玻纤自动反冲洗叠片过滤系统（流量50-80m3/h,含配件），含焊接钢管（DN80，壁厚4.0mm）3400m。 过滤器：双级4"离心+网式一体式过滤器（含配套进排气阀，带表弯的2块压力表等。 材质为Q235钢，厚度为2.75mm,静电喷塑防锈，自动焊接工艺，漆膜厚度达到150um。含连接配件。）叠片过滤器材质：外壳为尼龙加玻纤，叠片为PP材质； 过滤器性能：叠片过滤器通过压紧的塑料盘片实现表面过滤与深层过滤的组合，过滤时这些通路导致水的紊流，最终促使水中的杂质被拦截在各个交叉点上，叠片上沟槽的不同深浅和数量确定了过滤单元的过滤精度。 功能要求：首部过滤器作用是将水中的固体大颗粒、藻类、漂浮物沉淀过滤，防止这些污物进入滴灌系统堵塞滴头或在系统中形成沉淀根据项目区水中固体砂颗粒含量，本项目过滤设备采用双级离心+离心过滤器，内喷防腐漆，外部烤漆，带铭牌，包含该部位的排污阀、进排气阀、法兰等。 质保期1年。	中灌	新乡中灌智慧技术有限公司	河南	14,000.00	38.00	套	532,000.00

工程类

品目号	品目名称	工程名称	工程范围	施工工期	项目经理要求	执业证书要求	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-26	B06990000 其他安装	设备安装	包括以上设备的安装、调试。完成后达到验收合格标准。	2025年底完成50%及以上，2026年5月中旬完成全部交货及安装	党娜	水利水电二级建造师	699,000.00	1.00	项	699,000.00

