

二、开标一览表（单位均为人民币元）

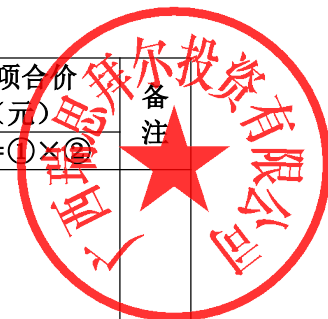
项目名称：那马镇那僚村智慧农业培育研发基地项目

项目编号：NNZC2025-G1-080071-GXHS

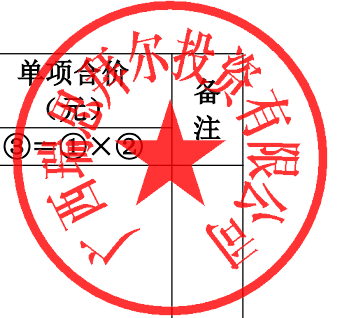
分标：无

投标人名称：广西瑞思拜尔投资有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	单项合价 (元)	备注
					③=①×②	
1	研发大棚-1、■遮阳及卷膜传动系统	品牌：益鑫盛华，规格型号：如下列表 主拱杆 ZHJ 热镀锌圆管Φ32*1.5*8200mm 26 支 副拱杆 FHJ 热镀锌圆管Φ32*1.5*8200mm 117 支 桁架柱 HJZ 热镀锌圆管Φ32*1.5*1700mm 143 支 撑杆 XC1 热镀锌圆管Φ32*1.5*2600mm 286 支 撑杆 XC2 热镀锌圆管Φ25*1.5*1900mm 286 支 纵拉杆 ZLG 热镀锌圆管Φ25*1.5*40600mm 52 支 端部桁架支撑 GXG 热镀锌圆管Φ25*1.5*6000mm 130 支 下弦杆 XXG 热镀锌方管 50*50*2.0*8000mm 143 支 柱间支撑抱箍(水平梁) 100*50#方型双耳抱箍 154 个 端部桁架柱间支撑 ZJC 热镀锌圆管Φ25*1.5*4500mm 260 支 遮阳横梁 FB1 热镀锌方管 50*50*2.0*8000mm 143 支 遮阳纵梁 ZB1 热镀锌方管 50*30*1.5*4000mm 140 支 遮阳纵梁 ZB2 热镀锌圆管Φ40*1.5*4100mm 130 支 鸭嘴卡 D25 夹箍 260 个	1	345167.00	345167.00	无

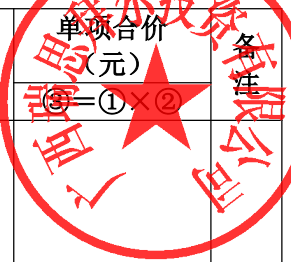


序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	③=①×②	
					单项合价 (元)	备注
		拉幕电机 AC380v-0.75kw 温室专用拉幕减速电机，配套链条、电机安装板 1 台 推杆 热镀锌圆管φ32*1.5*8000mm 126 支 齿条 L=3965mm*2.75mm 热镀锌 27 支 齿轮 A型拉幕齿轮 27 个 驱动轴 热镀锌圆管φ42*3.25*4000mm 117 支 驱动边 方型遮阳专用铝材 L=8000mm 117 支 幕线 线径φ2.2 10400 m 卡槽 镀铝锌 0.6 1040 米 压膜线 白色，2cm 宽 1040 米 卷膜杆 侧面卷膜杆-热镀锌圆管φ25*1.5*8000mm 26 支 爬升杆 顶面卷膜轴 JMZ-φ25*1.5*4100mm 212 支 半圆卡箍 热镀锌圆管φ25*2*1800mm 4 支 围管 两排 外侧通长卡槽 D25#方型双耳抱箍 4 个 电动卷膜器 侧部电动-220V-100W 156 支 电动卷膜器 热镀锌圆管φ32*1.5*3000mm 6 个 电动卷膜器 顶部电动-220V-100W 5 台				
2	研发大棚-2、骨架部分	品牌：益鑫盛华，规格型号：如下列表 主立柱 GZ1 热镀锌方管 100*50*3.0*4000mm 154 支 副立柱 GZ2 热镀锌方管 50*50*3*4000mm 102 支 柱间支撑 DC1 圆钢φ12*5000mm 56 支 柱间支撑抱箍 100*50#方型单耳抱箍 112 个 水平八字撑 SPZC 热镀锌圆管φ40*1.5*5000mm 52 支 内拱杆 NHJ 热镀锌圆管φ32*1.5*8000mm 286 支 内撑杆 NXC φ8.6 钢绞线 L=1000mm 143 支 纵拉杆 NZLG 热镀锌圆管φ25*1.5*40600mm 13 支 内拱下弦杆 NXXG φ8.6 钢绞线 L=8000mm 143 支	1	203874.00	203874.00	无



序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	单项合价	备注
					(元) ③=①×②	
		立柱与横梁支撑角钢 热镀锌角钢 L50*3*50 1002 个 主立柱托板 SCT1 镀铝锌板 B=2.0mm L=120mm 154 个 端部水槽(有落水口)SC1 镀铝锌板 B=1.5mm L=300mm, 长 x 宽: 200x150mm 28 个 中水槽 SC2 镀铝锌板 B=1.5mm L=4000mm, 长 x 宽: 200x150mm 140 个 主立柱连接件 丁字卡 4 孔直板连接片 2.0mm 50 个 主立柱连接件 十字卡 6 孔直板连接片 2.0mm 258 个 压膜带 白色, 2cm 宽 468 米				
3	研发大棚-3、■防虫网	品牌: 益鑫盛华, 规格型号: 如下列表 侧面+门 40 目, 55 克/平方米	1615.36	5.00	8076.80	无
4	研发大棚-4、■幕布	品牌: 格林网业, 规格型号: 如下列表 圆丝遮阳幕布, 黑白双向, 白面迎光面, 有效遮阳率 75%	4167.2	4.00	16668.80	无
5	研发大棚-5、■覆盖膜	品牌: 丰隆科技, 规格型号: 如下列表 15SP0, 南方 5 年母料蓝色	7831.6	8.00	62652.80	无
6	研发大棚-6、电气设备- 配电总箱 AL. Z: 非标	品牌: 益鑫盛华, 规格型号: 如下列表 非标金属箱, 箱内元件详系统图	1	1872.00	1872.00	无
7	研发大棚-6、电气设备- 轴流风机配电电箱 AC. FJ	品牌: 益鑫盛华, 规格型号: 如下列表 非标金属箱, 箱内元件详系统图, 负压风机电控箱(由负压风机厂家配套带来)	1	439.00	439.00	无
8	研发大棚-6、电气设备- 大棚设备控制箱 AC. DP	品牌: 益鑫盛华, 规格型号: 如下列表 非标金属箱, 箱内元件详系统图, 水泵变频电控箱(由水泵厂家配套带来)	1	1553.00	1553.00	无
9	研发大棚-6、电气设备- 交换机箱	品牌: 益鑫盛华, 规格型号: 如下列表 内设 1 口交换机、Wifi 路由器及强电插座	1	1792.00	1792.00	无
10	研发大棚-6、电气设备- 遮阳网电机 0.75KW	品牌: 丰功温室设备, 规格型号: 如下列表 规格: 0.75kW AC380V	2	2432.00	4864.00	无


序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	⑤=①×② 项合价 (元)	备注
11	研发大棚-6、电气设备- 电动卷膜机 10W	品牌：丰功温室设备，规格型号：如下列表 规格：10kW AC220V	19	2084.00	39596.00	无
12	研发大棚-6、电气设备- 导流风机 0.37kW	品牌：丰功温室设备，规格型号：如下列表 规格：500 型喷塑 0.37kW， AC380V	12	2507.00	30084.00	无
13	研发大棚-6、电气设备- 负压风机 0.37kW	品牌：丰功温室设备，规格型号：如下列表 规格：0.37kW AC380V	13	2507.00	32591.00	无
14	研发大棚-6、电气设备- 无线摄像头	品牌：HUBVIEW，规格型号：ST-POE8640A30E 200万4寸23倍星光智能网络高清球机_直流4寸智能网络球机 支持1/2.8" 200万23倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光100m 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 适用于交通道路，广场、公园、出入口、园区周界等场景 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看 支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸 内置加热玻璃，有效除雾 支持最大1920×1080@30fps高清画面输出 支持超低照度，0.005Lux@F1.6（彩色），0.001Lux@F1.6（黑白），0Lux with IR 支持23倍光学变焦，16倍数字变焦 支持一进一出音频，512G microSD卡存储 IP66，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)；0Lux with IR 宽动态：支持真宽动态 焦距：4.8mm~110mm，23倍光学变焦	2	1161.00	2322.00	无

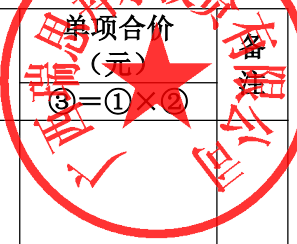
序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	 单项合价 (元) ③=①×②	备注
		视场角：水平视场角：55°~2.7°（广角~望远） 垂直视场角：33°~1.5°（广角~望远） 对角视场角：61.5°~3.1°（广角~望远） 补光灯类型：红外补光 补光灯距离：100 m 水平范围：360° 垂直范围：-15°-90°（自动翻转） 水平速度：水平键控速度：0.1°-80°/s, 速度可设；水平预置点速度：80°/s 垂直速度：垂直键控速度：0.1°-80°/s, 速度可设；垂直预置点速度：80°/s 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG 网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（512GB） 音频输入：1 路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ ± 10% 音频输出：1 路音频输出，线性电平，阻抗：600Ω 供电方式：DC12V 电流及功耗：最大功耗：18 W（其中除雾加热 1.6 W，补光灯 9 W） 工作温湿度：-30℃-65℃；湿度小于 90% 恢复出厂设置：支持 除雾：加热玻璃除雾 尺寸：104.5 × 290 mm 重量：2 kg				

序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿	备注
		防护: IP66; 6000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准				
15	研发大棚-6、电气设备-大气温湿度传感器	品牌: 建大仁科, 规格型号: RS-WS-N01-2/VS 【通信接口】: RS485 【供电方式】: 10-30VDC 供电。 【典型精度】: ①、温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (25°C)。 ②、湿度: $\pm 3\%RH$ ($60\%RH, 25^{\circ}\text{C}$)。 【测量范围】: ①、温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+120^{\circ}\text{C}$ (默认: $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$)。 ②、湿度: $0\%RH\sim 100\%RH$ 。 【显示分辨率】: ①、温度: 0.1°C 。 ②、湿度: $0.1\%RH$ 。 【工作环境】: $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$, $0\%RH\sim 95\%RH$ (非结露)。 【长期稳定性】: 湿度 = $1\%RH/y$, 温度 = $0.1^{\circ}\text{C}/y$ 。 【响应时间】: 湿度 = $25s$ ($1m/s$ 风速)。 【自校验方式】: 温度湿度相互校验, 异常报错 【整机尺寸】: 变送电路壳体 $110mm*85mm*44mm$; 【安装方式】: 支持壁挂式安装。	2	258.00	516.00	无
16	研发大棚-6、电气设备-土壤温湿度传感器	品牌: 建大仁科, 规格型号: RS-WS-N01-TR/VS 【测量范围】: ①、土壤水分: $0\%RH\sim 100\%RH$ ②、土壤温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$ 【默认精度】: ①、土壤水分: $0\sim 50\%$ 内 $\pm 2\%$, $50\sim 100\%$ 内 $\pm 3\%$ (棕壤, $60\%, 25^{\circ}\text{C}$);	2	258.00	516.00	无

序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	③=①×② 项合价 (元)	备注
		②、土壤温度：±0.5℃（25℃）； 【分辨率】： ①、土壤水分：0.1% ②、土壤温度：0.1℃ 【通信接口】： RS485\4-20mA\0-5V\0-10V。 【供电方式】： 4.5-30V DC。 【防护等级】： 传感器 IP68 防护等级，可以将传感器整个泡在水中。 【工作环境】： -40℃~+60℃，0%RH~80%RH 【内核芯片耐温】： 85℃ 【整机尺寸】： 45mm*15mm*123mm。 【线缆长度】： 2m 线缆长度。 【最大功耗】： 0.5W（24V DC 供电） 【探针材料】： 防腐特制电极 【密封材料】： 黑色阻燃环氧树脂				
17	研发大棚-6、电气设备-照度探测器	品牌：建大仁科，规格型号：RS-GZ-N01-2/VS 高精度选型，最大误差 4%，符合 JJG245-2005 光照度计检定规程 485 型： 【直流供电（默认）】： 10-30VDC 【最大功耗】： 0.4W 【高精度】： 光照强度 ±4%（25℃） 【光照强度量程】： 0~20 万 Lux 【工作环境】： -40℃~+60℃，0%RH~80%RH 【长期稳定性】： 温度=0.1℃/y；湿度=1%/y 【响应时间】： 温度=25s（1m/s 风速）；湿度=8s（1m/s 风速） 【光照度响应时间】： 2s 【输出信号】： 485 信号	2	495.00	990.00	无



序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	 单项合价 (元) ③=①×②	备注
18	研发大棚-6、电气设备- PH 值探测器	品牌：建大仁科，规格型号：RS-PH-N01-TR-1/VS 【设备功能】： 土壤酸碱度的检测，测量快速，无需试剂，不限检测次数。 【测量范围】： 3—9 PH 【分辨率】： 0.1 【通信接口】： RS485\4-20mA\0-5V\0-10V。 【供电方式】： 5-30V DC。 【防护等级】： 传感器 IP68 防护等级，可以将传感器整个泡在水中。 【平均功耗】： 0.5W（24V DC 供电） 【整机尺寸】： 45mm*15mm*123mm。 【探针材料】： 防腐特制电极 【密封材料】： 黑色阻燃环氧树脂 【工作环境】： -20℃~+60℃。 【长期稳定性】： 5%/year 【响应时间】： 10S 【测量区域】： 以两探针中央为中心，直径为 5cm 的与探针等高的圆柱体内。	2	762.00	1524.00	无
19	研发大棚-6、电气设备- EC 值探测器	品牌：建大仁科，规格型号：RS-ECTH-N01-TR-1/VS 土壤温度水分、电导率三合一变送器 【设备功能】： 是观测和研究盐渍土的发生、演变、改良以及水盐动态的重要工具 【检测原理】： ①、土壤水分：土壤水分采用 FDR 测量技术，通过测量土壤的介电常数，测量土壤水分的体积百分比。 ②、土壤温度：使用热敏电阻反应设备实时温度。 ③、土壤电导率：伏安法测量设备周围的土壤电阻值。 【测量范围】： ①、土壤水分：0%RH-100%RH	2	586.00	1172.00	无

序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	 ③=①×② 项合价 (元)	备注
		②、土壤温度：-40℃~+80℃ ③、土壤电导率：0-20000us/cm。 【默认精度】： ①、土壤水分：0-50%内±2%，50-100%内±3%（棕壤，60%，25℃）； ②、土壤温度：±0.5℃（25℃）； ③、土壤电导率：0-10000us/cm 范围内为±3%；10000-20000us/cm 范围内为±5%。（棕壤，60%RH，25℃） 【分辨率】： ①、土壤水分：0.1% ②、土壤温度：0.1℃ ③、土壤电导率：10us/cm。 【通信接口】： RS485。 【供电方式】： 4.5-30V DC。 【防护等级】： 传感器 IP68 防护等级，可以将传感器整个泡在水中。 【工作环境】： -40℃~+60℃，0%RH~80%RH 【内核芯片耐温】： 85℃ 【整机尺寸】： 45mm*15mm*123mm。 【线缆长度】： 2m 线缆长度。 【平均功耗】： 0.7W（24V DC 供电） 【探针材料】： 防腐特制电极 【密封材料】： 黑色阻燃环氧树脂				
20	研发大棚-6、电气设备-二氧化碳探测器	品牌：睿大仁科，规格型号：RS-ECTH-N01-TR-2/V5 【设备外观】： 防水壁挂壳体，工业防水透气膜。 【设备显示】： 可选配有机发光显示器，可视角度更宽的 OLED 屏幕，自发光，功耗低。 【检测原理】： 电化学检测原理，并采用三电极电化学传感器。 【设备防护】： 聚碳高强度外壳，防水防尘，牢固可靠。	2	800.00	1600.00	无

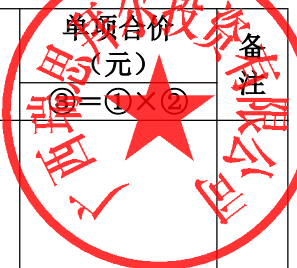
序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
		【设备尺寸】：110mm*85mm*44mm。 【安装方式】：壁挂式安装，转孔直径 5mm，孔位距离 105mm。 【输出信号】：RS485。 【测定要素】：CO2。 【供电方式】：10-30VDC。 【平均功耗】：0.18W。 【测量范围】：CO2:0~1000ppm（默认）。 【典型精度】：CO2:±5ppm 或±10%。 【稳定性】：2%信号值/月。 【零点漂移】：±3ppm 【响应时间】：30s。 【工作环境】：-20~+50℃、0-95%RH(无凝结)。 【系统预热时间】：5.5min。 【压力范围】：90~110kPa				
21	研发大棚-6、电气设备-阻燃电缆	品牌：网联电线，规格型号：如下列表 ZR-YJV-5*2.5mm ²	912.1	29.00	26450.90	无
22	研发大棚-6、电气设备-阻燃电缆	品牌：网联电线，规格型号：如下列表 ZR-YJV-5*4mm ²	10.03	37.00	371.11	无
23	研发大棚-6、电气设备-阻燃电缆	品牌：网联电线，规格型号：如下列表 ZR-YJV-5*10mm ²	8.62	68.00	586.16	无
24	研发大棚-6、电气设备-电线	品牌：网联电线，规格型号：如下列表 BV-2.5mm ²	2669.32	3.00	8007.96	无
25	研发大棚-6、电气设备-阻燃电缆	品牌：网联电线，规格型号：如下列表 ZR-BV-4mm ²	981.18	5.00	4905.90	无
26	研发大棚-6、电气设备-电线	品牌：网联电线，规格型号：如下列表 RVV-4*1.5mm ²	151.01	10.00	1510.10	无

序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
27	研发大棚-6、电气设备- 电线	品牌：网联电线，规格型号：如下列表 RVV-3*1.0mm ²	151.01	4.00	604.04	无
28	研发大棚-6、电气设备- 刚性阻燃管	品牌：信科塑料，规格型号：如下列表 PC32	39.21	15.00	588.15	无
29	研发大棚-6、电气设备- 镀锌钢管	品牌：信科塑料，规格型号：如下列表 SC20	98.93	22.00	2176.46	无
30	研发大棚-6、电气设备- 镀锌钢管	品牌：信科塑料，规格型号：如下列表 SC25	146.59	28.00	4104.52	无
31	研发大棚-6、电气设备- 镀锌钢管	品牌：信科塑料，规格型号：如下列表 SC50	27.87	50.00	1393.50	无
32	研发大棚-6、电气设备- SR 线槽敷设	品牌：信科塑料，规格型号：如下列表 线槽敷设 SR50*50	340.95	16.00	5455.20	无
33	研发大棚-6、电气设备- 线槽	品牌：信科塑料，规格型号：如下列表 线槽 50*50	239.06	46.00	10996.76	无
34	研发大棚-6、电气设备- 桥架支撑架	品牌：信科塑料，规格型号：如下列表 桥架支撑架含除锈、红丹防锈漆二遍、调和漆二遍	222.36	19.00	4224.84	无
35	研发大棚-6、电气设备- 阻燃电缆	品牌：网联电线，规格型号：如下列表 ZR-YJV-4x16mm ²	15	74.00	1110.00	无
36	研发大棚-6、电气设备- 光纤	品牌：网联电线，规格型号：如下列表 单模四芯光纤	15	4.00	60.00	无
37	研发大棚-6、电气设备- 防雷接地系统	品牌：昌迪电力，规格型号：如下列表 总电位联结端子箱，7个端子，400*300	1	219.00	219.00	无
38		品牌：昌迪电力，规格型号：如下列表 接地端子板	5	85.00	425.00	无
39		品牌：昌迪电力，规格型号：如下列表 热镀锌扁钢 -40X4	301.11	30.00	9033.30	无

序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
40	研发大棚-6、电气设备- 抗震支架	品牌：益鑫盛华，规格型号：如下列表 抗震支吊架 电缆桥架纵向,含配件安装、结构开孔及恢复、调试费等	10	579.00	5790.00	无
41		品牌：益鑫盛华，规格型号：如下列表 抗震支吊架 电缆桥架侧向,含配件安装、结构开孔及恢复、调试费等	20	554.00	11080.00	无
42	研发大棚-7、管网安装 设备、阀门等-主配水管	品牌：南财管道，规格型号：如下列表 镶片式 PE 滴灌管 dn16 PN1.0MPa	2150.51	30.00	64515.30	无
43		品牌：南财管道，规格型号：如下列表 PE 给水管 dn32 PN1.0MPa	160.07	36.00	5762.52	无
44		品牌：南财管道，规格型号：如下列表 PE 给水管 dn40 PN1.0MPa	57.16	42.00	2400.72	无
45		品牌：南财管道，规格型号：如下列表 PE 给水管 dn50 PN1.0MPa	94.88	58.00	5503.04	无
46		品牌：南财管道，规格型号：如下列表 PE 给水管 dn63 PN1.0MPa	343.84	64.00	22005.76	无
47		品牌：南财管道，规格型号：如下列表 PE 给水管 dn75 PN1.0MPa	72.57	66.00	4789.62	无
48		品牌：南财管道，规格型号：如下列表 PE 给水管 dn90 PN1.0MPa	214	74.00	15836.00	无
49		品牌：南财管道，规格型号：如下列表 PE 给水管 dn110 PN1.0MPa	21	107.00	2247.00	无
50		品牌：南财管道，规格型号：如下列表 PVC-U 排水管 dn160 用于雨水排水	98	62.00	6076.00	无
51		研发大棚-7、管网安装 设备、阀门等-阀门及设备	品牌：信利阀门，规格型号：如下列表 不锈钢闸阀 DN100 PN=1.0MPa	1	1828.00	1828.00
52	品牌：信利阀门，规格型号：如下列表 不锈钢闸阀 DN90 PN=1.0MPa		1	1633.00	1633.00	无

序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	③ ②×①×② 单项合价 (元)	备注
53		品牌：信利阀门，规格型号：如下列表 不锈钢闸阀 DN65 PN=1.0MPa	2	892.00	1784.00	无
54		品牌：信利阀门，规格型号：如下列表 不锈钢闸阀 DN32 PN=1.0MPa	9	220.00	1980.00	无
55		品牌：信利阀门，规格型号：如下列表 不锈钢止回阀 DN90 PN=1.0MPa	1	1831.00	1831.00	无
56		品牌：天汇仪表，规格型号：如下列表 水表 DN90 PN=1.0MPa	1	605.00	605.00	无
57		品牌：普航管道，规格型号：如下列表 87 型雨水斗 DN150	28	128.00	3584.00	无
58		品牌：天海智能消防，规格型号：如下列表 推车式灭火器 MFT/ABC20	8	466.00	3728.00	无
59	研发区设备-1、120寸 主显示一体机	品牌：LGKM，规格型号：DB-120DQ Android 14.0 嵌入式系统 ARMCortex-A55*4，主频高达 4G DDR4 8+64GB 存储 物理分辨率 3840(H)x2166(V) 显示色彩 10bit, 1.07B 刷新率 60Hz 对比度 5000:1 视角(度)178 显示屏防护 4mm 全钢化高防爆玻璃 背光寿命 50000 小时 内置电脑 8+512G 可选内存处理器，支持触屏 整机尺寸 120 寸长 2219mm 高 1320mm 内置摄像头配置，4800 万像素八阵列麦克风 10 米拾音功能	1	20596.00	20596.00	无

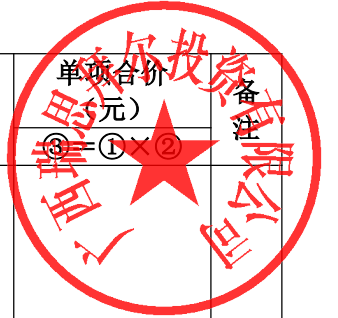
序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	单项总价 (元) ③=①×②	备注
60	研发区设备-2、85寸主显示一体机	品牌：LGKM，规格型号：DB-850D Android 14.0 嵌入式系统 ARMCortex-A55*4，主频高达 4G DDR4 8+64GB 存储 物理分辨率 3840(H)x2166(V) 显示色彩 10bit, 1.07B 刷新率 60HZ 对比度 5000:1 视角(度)178° 显示屏防护 4mm 全钢化高防爆玻璃 背光灯寿命 50000 小时 内置电脑 8+512G 可选内存处理器，支持触屏 整机尺寸 85 寸长 1710mm 高 1020mm 内置摄像头配置，4800 万像素八阵列麦克风 10 米拾音功能	5	8434.00	42170.00	无
61	研发区设备-3、番茄树	品牌：安禾科技，规格型号：AH-FQS-01 1、50*50*2.0 热镀锌方管焊接； 2、水桶：900*450*320mm； 3、智能供回液循环系统，智能控制器，220v 潜水泵，25PVC 供水管及配件，50PVC 回水管； 4、幕线：固定番茄生长用，黑色幕线 2.0mm。 5、黑白膜：15丝黑白膜，固定四周密封。 6、四周采用方形板材及钢架做凳子，宽度 1.5 米方形，凳子宽度 300mm	1	74540.00	74540.00	无
62	研发区设备-4、旋转草莓	品牌：安禾科技，规格型号：AH-FQS-01 1、旋转草莓 19 米长度； 2、采用 V 型槽：采用 0.7°C 热镀锌 120 克/镀铝镁锌 AM100，正面：5um 环氧树脂底漆，外覆 18 到 20um 的抗双氧水专用的特殊强化聚酯 SRP 涂层面漆-白灰色；反面：5um 环氧树脂底漆，外覆 7um 聚酯 PE 面漆-钢白色，涂层-洁彩	1	84348.00	84348.00	无

序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	 ③=①×② 单项合价 (元)	备注
		SRP(20年寿命)。 3、V型槽规格为：槽宽度300mm，高度200mm。 颜色：外部白色；底部灰白色； 4、传动部分 4.1、支撑部分：支撑部分由固定支腿、旋转轴、轴承支座、吊臂等组成。 4.1.1 固定支腿：支腿Ø32*2.5热镀锌圆管，固定支腿地插采用Ø42*2.0热镀锌圆管； 4.1.2 旋转轴：采用Ø32*3.25热镀锌圆管； 4.1.3 轴承支座：Ø32轴承支座； 4.1.4 吊臂：采用Ø20*2.0热镀锌圆管； 4.1.5 吊臂加强杆：采用Ø20*2.0热镀锌圆管； 4.2、传动部分 4.2.1 减速电机：采用380V，0.75kw，2.6R/min专用自锁减速电机驱动； 5、堵头及下水口：每行栽培槽一端用堵头，另一端用下水口。堵头为金属件，下水口为一体注塑件。 6、智能控制系统，支持本地及远程功能编辑，键控、APP控制。				
63	设施农业智慧方舟-1、现代化育苗设备-移动喷灌机	品牌：安禾科技，规格型号：AH-CMZPC-XZ 1.主体：不锈钢，吊臂高度可调。 2.传动：三力士皮带传动、不锈钢轴（优于Q235钢管）。 3.控制：国产优质科晋变频器、工业控制器、抗干扰遥控。 4.喷头：国产优质雾化喷头。喷角110°；压力0.25MPa。流量：0.72L/min； 1.44L/min；2.16L/min 5.喷头：铝合金加厚专用喷杆 Φ33x3.5、定制不锈钢优质管件。 6.首部：优质工业PVC管、充油耐震压力表、电磁阀，1寸过滤器。 7.智能控制系统：支持自动往返、单阀控水、智能限位、智能扩展。键控、APP操控。 8、蓝色定制1寸防扭水管，耐压16kg；三芯抗老化橡胶电缆；防掉型尼龙滚	1	80915.00	80915.00	无

序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	③ ①×② 项合价 (元)	备注
		轮轴承小滑车及插头； 9、配套定制：热镀锌大吊钩、吊件、横撑、标准件、挡铁等配套； 10、轨道：热镀锌 φ48*2.75 圆管及配件； 11、主转轨吊杆：热镀锌 φ20*1.5 圆管及配件。 12、肥料桶：1000*690*700mm				
64	设施农业智慧方舟-1、现代化育苗设备-苗床	品牌：安禾科技，规格型号：AH-MC-WP 1、15米*1.75米/套； 2、铝合金边框、热镀锌支腿 40*20、热镀锌网片 130*30mm； 3、橡胶支腿。	4	12259.00	49036.00	无
65	设施农业智慧方舟-2、立体草莓种植天穹-升降草莓	品牌：安禾科技，规格型号：AH-CMZPC-SJ 1、升降草莓 19 米长度； 2、采用 V 型槽：采用 0.7*C 热镀锌 120 克/镀铝镁锌 AM100, 正面：5um 环氧树脂底漆，外覆 18 到 20um 的抗双氧水专用的特殊强化聚酯 SRP 涂层面漆-白灰色；反面：5um 环氧树脂底漆，外覆 7um 聚酯 PE 面漆-钢白色，涂层-洁彩 SRP (20 年寿命)。 3、V 型槽规格为：槽宽度 300mm，高度 200mm 。 颜色：外部白色；底部灰白色； 4、升降部分 4.1 智能升降系统： 每条栽培槽单独控制，采用 1 台 380V, 0.75kw, 2.6R/min 专用自锁减速电机驱动 048 镀锌管卷轴，卷动 03 钢丝绳，通过安装在吊挂件上的动滑轮实现栽培槽升降。吊点距离 5 米，行程 3 米。每台电机单独控制，互不干涉。 4.2 智能控制单元： 支持本地及远程功能编辑，键控、APP 操控。 4.3 吊挂件： 采用一次成型注塑件，与栽培槽结合紧密，固定牢固，还可配套挂果绳使用。 5、挂果网部分	2	61103.00	122206.00	无

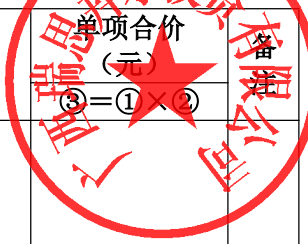
序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿	备注
		5.1 端部落蔓板：材料为 1.2mm 厚热镀锌板表面喷塑，每行两端各配一个； 5.2 端部挂果网钢筋：由Ø8 热镀锌钢筋加工件； 5.3 中部挂果网钢筋：由Ø8 热镀锌钢筋加工件； 5.4 中部固定钢筋：6mm 热镀锌钢筋，一个吊点处一个，3 米一个； 5.5 档叶绳：每米栽培槽配 2 米挡叶绳； 5.6 挂果网：每米栽培槽配 2 米挂果网； 6、中部落蔓钢筋 由Ø6 热镀锌钢筋加工，表面热镀锌防腐：锌层厚度每平方米 270 克，种植槽间隔 1.3m 放置一个。 7、堵头及下水口 每行栽培槽一端用堵头，另一端用下水口。堵头为金属件，下水口为一体注塑件				
66	无人农场全景实验区-1、无土栽培技术研发设施-基质栽培盒	品牌：安禾科技，规格型号：AH-1 主要性能指标： 1. 形态：疏松颗粒状，无结块、无明显杂质（石块、枯枝、塑料等），粒径 2-10mm； 2. 颜色：棕褐色至黑褐色，色泽均匀； 3. 含水量：15%-25%（自然状态下） 1. pH 值：5.5-7.5（适用于果蔬、叶菜等大多数农作物）； 2. 电导率（EC 值）：0.5-2.0 mS/cm（1:5 水浸提）； 3. 总孔隙度：50%-70%（通气孔隙 20%-30%，持水孔隙 30%-40%）； 4. 容重：0.2-0.6 g/cm ³ ； 5. 阳离子交换量（CEC）：10 cmol/kg	200	853.00	170600.00	无
67	无人农场全景实验区-2、全自动植物工厂-全自动植物工厂培养单元	品牌：安禾科技，规格型号：AH-ZZC-04 1、架子 5 层，种 4 层； 2、长 1.2 米； 3、宽 0.63 米；	10	23146.00	231460.00	无

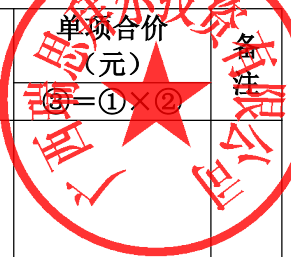
序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	③=①×② 单项合价 (元)	备注
		4、高 2.5 米； 5、单层承重大于 150KG； 6、种植盆：尺寸：0.61*1.22*0.08 米； 7、材质 ABS，厚度 3.2mm； 8、盖板白色尺寸：0.61*1.22*0.08 米； 9、材质 ABS，厚度 3.2mm 白色，28 孔。 10、水桶：900*450*320mm。 11、供回液管道，采用 PVC 管道。 12、栽培种植板为雪弗板，水槽采用不透光、食品级 PP 材质，符合环保标准，防腐耐用，不易损耗； 13、栽培水槽采用可拆卸式种植模组，配备种植盘+定植板，拆卸方便清洗方便； 14、智能控制模块，可实现温湿度 CO2 光照、营养液浓度 EC、PH、水温等传感器的管理、检测显示、历史数据查询；可通过平板、手机、电脑等远程实现控制和管理；可实现扩展大屏幕显示。				
68	无人农场全景实验区-2、全自动植物工厂-全自动植物工厂环境控制间	品牌：安禾科技，规格型号：AH-JHF-03 1、尺寸：10 米*4 米*2.5 米高； 2、墙面及屋面采用 50mm 净化玻镁板，保温隔热构造，板外侧做防锈处理，内侧平整光滑，便于清洁维护，有效阻隔外界温度影响，维持箱内恒温环境； 3、3 米宽，1.2 米高的观察口，8mm 单层钢化玻璃覆盖，铝合金边框。 4、分区隔断：设备区与种植区之间采用岩棉镀锌板隔断，强度高 5、防火系统，探测单元，复合探测模块（烟雾 + 温度 + 红外火焰）、状态监测传感器 定制化灭火装置（干粉）	40	1569.00	62760.00	无
69	无人农场全景实验区-2、全自动植物工厂-多光谱植物灯	品牌：安禾科技，规格型号：AH-T8 1、叶类植物生长专用灯，光谱覆盖范围：全面覆盖光合有效辐射区（400-700nm）及功能辐射区	80	1000.00	80000.00	无



序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	③ ①×② 单项合价 (元)	备注
		2、各波段独立可调：蓝光（0~100%）、红光（0~100%）、橙光（0~50%）、绿光（0~30%）、远红外（0~40%），支持自定义光谱曲线； 3、1.2 米长； 4、预设光谱模式：内置 20 种作物专属光谱（番茄、生菜、草莓、黄瓜、花卉等），支持按生长阶段（育苗 / 营养生长 / 花期 / 结果）自动切换 4、额定参数：额定电压 AC220V/380V（支持三相平衡供电，减少能耗损耗），额定功率 20W； 5、IP65 防水。 6、智能控制单元：支持本地手动控制、定时编程控制、远程 APP/PC 端控制，可与光照传感器、作物生长监测终端联动，根据自然光照强度、作物生理状态自动补光/调光				
70	无人农场全景实验区-2、全自动植物工厂-三防 LED 灯	品牌：安禾科技，规格型号：T8 1、长 120cm，厚度 2.5cm，宽度 7.5cm。 2、双排 LED 灯珠； 3、40w 白光	6	294.00	1764.00	无
71	无人农场全景实验区-2、全自动植物工厂-智能配电系统	品牌：安禾科技，规格型号：AH- ZNPD001 1、智能模块：内置智能计量模块、漏电保护模块、电流监测模块，支持实时采集三相电压、电流、功率、电能、功率因数等数据。 2、控制功能：支持本地手动控制、远程 APP/PC 端控制，可设置定时启停、负载联动（如光照传感器联动遮阳帘配电），支持负载优先级管理。 3、扩展接口：预留 4 路 RS485 接口、8 路 DI/DO 接口，支持接入温湿度、土壤传感器等终端，可扩展光伏并网接口	1	15692.00	15692.00	无
72	无人农场全景实验区-3、自动化采摘系统- ■可编程采摘系统	品牌：江友自动化，规格型号：HY-AMR-100/66 自重：60kg 载重：100kg 最大速度：2m/s 导航形式：磁条导航	4	106906.00	427624.00	无

序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	③=①×② 备注
		<p>转向半径：原地旋转 悬架个数：6 悬架形式：独立悬架 驱动形式：伺服驱动 电机类型：轮毂电机 关键特点 1、90%以上铝合金耐腐蚀结构 2、6 悬架非平整地形自适应底盘 3、4 万向轮垂直导柱悬架+2 驱动轮“门型”悬架 6061 全铝合金悬架，广西气候悬架 10 年不显著腐蚀 越障极限高度：25mm 越坑极限半径：25mm 超高强度耐腐蚀全铝合金底盘结构：6061 铝合金 超高强度耐腐蚀全铝合金框架式承重结构：框架极限承重 1.2 吨 主要功能： 1、导航方式：采用激光 SLAM + 视觉导航融合技术，支持固定线路预设（10 条巡逻线路），可根据大棚布局自定义路径规划 2、控制方式：支持本地手动控制、平台远程控制、定时自动控制三种模式，可切换操作 3、指令交互：平台可下达巡逻、检测、采摘、运输、停止等指令，机器人实时反馈执行状态（未执行 / 执行中 / 已完成 / 故障） 4、检测参数：可识别瓜果成熟度（糖度、色泽、大小）、生长位置，支持多品种适配 5、数据上传：检测数据实时推送至智慧大棚平台，上传周期 3 秒，包含瓜果位置坐标、状态参数、拍摄图像 6、可编程功能：具备本地及远程功能编辑。</p>			

序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	 ③=①×② 项合价 (元)	备注
73	无人农场全景实验区-4、AR 操作台- AR 操作终端	品牌：雷鸟 ， 规格型号：RayNeo X3 Pro 佩戴方式：眼镜式 连接方式：WIFI 蓝牙 刷新率：60Hz 是否接入 AI 大模型：定制可选接入 AI 大模型 商品重量：76g CCC 强制性认证：已通过 CCC 认证 兼容平台：Android iOS 视频分辨率：1080p 运行内存：4GB 视场角：30° 存储容量：32GB 实现功能： A. 自主开发可视化智慧大棚作物生产场景和作物介绍和生长状态实时监控和反馈。 B. 采用分层架构与前后端分离模式，分为感知层、AR 应用层、后端服务层、数据层。 (1)感知层：包括 AR 眼镜、摄像头等设备，负责采集现场数据与交互信息。 (2)AR 应用层：运行于 AR 眼镜端的应用程序，负责渲染 AR 场景、响应用户交互、与后端通信。 (3)后端服务层：基于 Java 开发的后端服务，处理业务逻辑、数据存储与检索、设备管理、权限控制等。 数据层：存储记录大棚作物生产场景和作物介绍和生长状态等数据的数据库及文件存储系统	4	17654.00	70616.00	无
74	无人农场全景实验区-5、显示一体机-85 寸主显示一体机	品牌：LGKM，规格型号：DB-850D Android 14.0 嵌入式系统 ARMCortex-A55*4，主频 4G	2	8434.00	16868.00	无

序号	货物名称	货物规格型号	数量①	单价 (元) ②	 单项合价 (元) ③=①×②	备注
		DDR4 8+64GB 存储 物理分辨率 3840(H)x2166(V) 显示色彩 10bit, 1.07B 刷新率 60HZ 对比度 5000:1 视角(度)178° 显示屏防护 4mm 全钢化高防爆玻璃 背光灯寿命 50000 小时 内置电脑 8+512G 内存处理器, 支持触屏 整机尺寸 85 寸长 1710mm 高 1020mm 内置摄像头配置, 4800 万像素八阵列麦克风 10 米拾音功能				
报价合计(包含税费等所有费用): (大写)人民币 贰佰伍拾伍万肆仟贰佰陆拾柒元贰角陆分 (¥ 2554267.26 元)						
___无___分标(此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)						
验收标准、规范: 1、我公司承诺按照符合相关国家标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范、投标文件承诺及招标文件要求的方式进行项目验收。 2、我公司同意根据《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》规定, 采购人有权在验收过程中对项目设备进行抽样送检, 涉及第三方检测机构的检测费用由我公司支付。 3、我公司同意根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定, 采购人有权在验收过程中邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。 4、我公司在项目验收时按每套产品给采购人提供一套完整的技术资料随货物包装发运, 其中包括产品的中文使用说明书、操作手册等内容。						
优惠及其它: 无。						

注：

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效投标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效投标处理。

3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效投标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价，在“货物规格型号”一栏中，填写具体货物规格和型号，否则其投标作无效投标处理。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称（电子签章）：广西瑞思拜尔投资有限公司

日期：2025年12月29日