**附件1 招标需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **物资名称** | **主要技术要求** | **单位** | **数量** | **交货日期** | **质保期（不低于）** | **交货地点** | **专用业绩要求** |
| 工控机组件、驱动侧转向架等采购项目 | 从动侧转向架 | 1.表面打砂氧化银白色，去毛刺、锐角倒钝；  2.通孔未注圆角R1；  3.未注公差执行GB1804-m; | 套 | 21 | 接供货通知后10日内 | 12个月 | 买方指定地点 | 业绩要求：2022年1月1日至投标截止日止，完成过电力机器人或组部件（包括工控机或电机或电池或加工件）相类似业绩不少于1份，累计金额不低于70万元。注:业绩必须提供对应的合同复印件、发票和相应查验截图。 |
| 驱动侧转向架 | 1.本色阳极氧化处理，表面无肉眼明显可见的划痕、刮痕、凹坑等缺陷 ；锐角倒钝，去毛刺；  2.未注公差按GB/T1804-m；未注形位公差按GB/T1184-K。  3.通孔未注倒角0.5X45%%D，未注倒圆角R0.5。 | 套 | 21 | 接供货通知后10日内 | 12个月 | 买方指定地点 |
| 读卡器 | 使用电压：DC 5V~13.5V ；使用界面：RS-232: Serial ASCII, 9600, N, 8 ,1；RS-232:Wiegand: 26 bits；Magstripe ISO, ABA TK2,Clock/Data；频率：125KHZ , ASK；格式：64 bits , Manchester coding；尺寸：≤78(长) x 43(宽) x 15(高)mm；操作温度：-25 ~ 65 ℃；读取有效距离不小于 20cm，可挂于墙上。 | 套 | 21 | 接供货通知后10日内 | 12个月 | 买方指定地点 |
| 工控机 | CPU：Cortex-A8 1GHz或更高性能CPU；  内存：板载RAM,容量不小于512MB；  存储介质：不小于2GB板载Flash；  网络接口：不少于2个自适应 10/100Mbps以太网接口，接口为RJ45；  电压输入范围：12-24VDC；  整机功耗：≤6W；  重量 ：≤0.5 kg；  尺寸：≤130mm × 30mm × 130 mm等。 | 套 | 21 | 接供货通知后10日内 | 12个月 | 买方指定地点 |
| 主控及载波组件 | 运行速度0-0.5m/s；  导航定位精度：小于10mm；  供电方式：轨道取电  通讯：电力载波等方式（严禁使用无线）  升降行程：≥2m  巡航时间：支持24小时不间断巡视 | 套 | 21 | 接供货通知后10日内 | 12个月 | 买方指定地点 |
| 电源组件 | 电池组容量：≥12.8Ah；额定电压：21.6V；放电截止电压：16.8V；最大充电电压：25.2V；最大放电电流：15A；最大充电电流：6A；尺寸：≤115\*135\*48mm | 套 | 21 | 接供货通知后10日内 | 12个月 | 买方指定地点 |
| 连接平台前壳 | 1.整体壁厚3mm，前壳与中壳配做，通过螺丝连接在一起。  2.外表面喷漆颜色为：PANTONE WHITE C ，效果：高亮。  要求漆面完整均匀，无漏喷、漆豆、掉漆、划伤等缺陷；  3.一般未注尺寸公差按照GB/T1804-m。  4.防护等级：不低于IP21 | 套 | 21 | 接供货通知后10日内 | 12个月 | 买方指定地点 |
| 连接平台后壳 | 1.整体壁厚3mm,后壳与中壳配做。  2.外表面喷漆颜色为：PANTONE 422 U ，效果：哑光。漆面完整均匀，无漏喷、漆豆、掉漆、划伤等缺陷；如外壳材质透明度较高（可用红色发光二极管通电测试，如果在一般室内照明环境下外部看到透光时），外壳内部应喷深色漆遮光处理。  3.一般未注尺寸公差按照GB/T1804-m。  4.防护等级：不低于IP21 | 套 | 21 | 接供货通知后10日内 | 12个月 | 买方指定地点 |

具体供货不局限于上述产品。应包括上述产品相关配件、辅材、及配合项目实施业主要求的其他材料。

备注：1.取得《国家电网有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》或《国网智能科技股份有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》）的投标人，应按要求使用该《核实证明》。《核实证明》含有的业绩、试验报告不能满足招标文件要求的，需要提供满足要求的业绩、试验报告等证明材料；未取得《核实证明》的，投标人需要提供对应支持证明材料。

2.投标文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹，否则视为无效。

3.合同金额以所提供的发票及查验截图为准，业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：https://inv-veri.chinatax.gov.cn/）查验的发票结果截图，“一发票一截图”，发票开票日期不得晚于项目“专用业绩要求”中要求的时间。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的或发票开标日期晚于项目“专用业绩要求”中要求的时间的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。