

第一章 询比采购公告

一、询比采购条件

受中国电建中国水利水电第十二工程局有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第十二工程局有限公司设备物资部（以下简称“采购机构”）以公开询比采购方式采购安徽宁国抽水蓄能电站水库工程项目经理部安全文明施工设施，采购货物计划使用工程结算资金用于本次询比采购后所签订合同的支付。

二、项目概况、询比采购范围

1、项目概况：

1.1 项目概况

1.1.1 本工程位于安徽省宁国市霞西镇境内，上水库位于霞西镇石河村青龙山，下水库位于霞西镇石河村虹龙河的圣龙寺河段，与宁国市直线距离约 20km，距宣城市直线距离约 60km，距合肥市直线距离约 210km。电站建成后将承担华东电网调峰、填谷、储能、调频、调相及备用任务。

1.1.2 枢纽工程主要建筑物由上水库、下水库、输水系统、地下厂房和开关站等组成，电站为一等大(1)型工程，其主要建筑物按 1 级建筑物设计。电站上水库正常蓄水位 633m，死水位 596m；有效库容 823 万 m³；下水库正常蓄水位 208m，死水位 185m，有效库容 809 万 m³。电站装机 1200MW（4×300MW），多年平均发电量 12 亿 kW·h。

1.1.3 上水库位于霞西镇石河村青龙山坳地，天然库盆平面形态似“入”字型。主要建筑物有挡水大坝、环库公路、库盆等。上水库大坝采用混凝土面板堆石坝，坝顶高程 637.40m，防浪墙顶高程 638.60m，最大坝高 93.40m(趾板处)，坝顶长度 352.00m，坝顶宽度 10.0m。

1.1.4 下水库位于青龙山下游虹龙河的圣龙寺河段。主要建筑物有挡水大坝、溢洪道、导流泄放洞等。面板坝坝顶高程 213.20m，坝顶宽 10.0m，坝顶长 353.40m，最大坝高 80.2m(趾板处)。坝顶上游设钢筋混凝土防浪墙，防浪墙顶高程 214.40m。

坝体上、下游坝坡坡比均为 1:1.4, 坝后设压坡体, 压坡体顶高程 197.00m。从压坡体坡脚设之字路通往顶部 197.00m 平台, 再从 197.00m 平台沿下游坝面设之字路通往坝顶, 路面宽 3.5m。

1.1.5 询比采购范围: 本次询比采购采购货物为本项目上水库、下水库安全文明施工设施, 生产及其相关的装、运及售后服务等。

2、采购要求: 本次公开询比采购为: 安徽宁国项目上、下水库安全文明施工设施招标采购, 响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数, 报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务等交付采购人使用所有可能发生的费用, 部分产品还应当包含运行维护费用、拆除清理费用, 确定成交供应商不再增补任何费用。

3、拟采购货物详见下表:

序号	安措费项目	规格型号	单位	数量
一	完善、改造和维护安全防护实施设备			
1	施工现场安全防护			
1.1	活动式围栏	规格 $\phi 48 \times 3.5$; 立杆 $\phi 16$ 圆钢; 套管 $\phi 20 \times 3.5$; 立杆管高 1.2m。	米	3000
1.2	固定式围栏	规格 $\phi 50 \times 3.5$ 钢管, 油漆, 固定入地, 高 1.2m。	米	3000
1.3	挡脚板	2mm 以上厚钢板, 20cm 宽, 刷黑黄警示漆。	米	2000
1.4	气瓶推车	规格 1.9 \times 0.4m, 参数 $\Phi 48$ 圆管、扁铁、胶轮。	个	200
1.5	开敞式设备防护棚	围栏高 1.5m。	m ²	200
1.6	标准化发电机棚、空压机棚、卷扬机棚	钢制, 根据实际制定, 参考国网标准化图册	m ²	500
1.7	密目网(阻燃型)	2000 目。	m ²	20000
1.8	A 级单面波形梁钢护栏	见图册(专用篇) 1.2.3.1。	米	300
1.9	A 级单面三波形梁钢护栏	材质及尺寸: 镀锌钢板, 板厚 4.5mm, 圆立柱直径 140mm, 长*宽 4320mm*506mm。波深 85mm, 柱帽厚度 3mm, 孔距 100mm, 直径 140mm, 立柱间距 2m。托架尺寸 300mm*70mm, 厚度 4.5mm。	米	1000
1.10	警示水马	规格: 高 70cm*宽 120cm, 吹塑一次成型。	个	200
1.11	台车安全防护围栏	高度 1200mm, 立杆间距 2000mm 横杆间距 600mm, 刷红白相间油漆, 油漆条纹间距 300mm	米	500
1.12	铸铁孔洞盖板(方形)	盖板下方适当位置 4 块限位块, 刷黄黑油漆。	m ²	500
1.13	铸铁孔洞盖板(圆形)	盖板下方适当位置 4 块限位块, 刷黄黑油漆。	m ²	500
1.14	缆风绳	8mm 钢丝绳	米	18000
1.15	十合一气体检测仪	二氧化碳, 氨气, 可燃气体, 氧气, 一氧化碳, 硫化氢, 二氧化硫, 氯气, 甲醛, 二氧化氮	台	20
1.16	路锥伸缩器	红色 ABS 材质	个	300

1.17	桥梁防抛网	1.2m(高) 6mm 钢板加工固定基座, 热镀锌 6*6 方管立柱+热镀锌 5*5 角钢框架+高密度菱形孔钢丝网, 防锈油漆喷塑+高空安装	米	1000
1.18	超宽踢脚板	踢脚板-5mm 镀锌板,高 300mm, 贴 300mm 黄黑反光贴	米	2000
2	警示类照明灯具			
2.1	道路警示灯	太阳能; LED 红蓝爆闪警示灯, 带 2m 钢管立柱, 直径 76mm。; 0.325*0.108*0.033m。	套	200
2.2	应急疏散指示灯	双头应急灯, 带安全出口标志。	个	200
2.3	激光探照灯	规格: 12000 毫安, 350 流明	台	50
2.4	安全警示指挥棒	54cmLED 红蓝爆闪光源	个	50
2.5	安全警示灯带	多色, 高功率, 防水。	米	2000
2.6	36V 低压照明推车	含线盘、200v 转 36v 变压器、四级配电箱	套	100
2.7	防爆灯	200w 隧道内专用 LED 防水防爆进口灯珠。	个	200
2.8	高亮度宣传灯箱	铝合金, UI 软膜-LED 灯	m ²	2000
3	警示标志、标牌			
3.1	反光警示贴	宽 5cm, 粘力强, 不掉色, 质量稳定。	米	2000
3.2	安全警示锥	尺寸: 670mm*340mm*340mm, 塑料材质, 带反光膜, 防撞耐磨。	个	2000
3.3	安全警示柱	高度 120cm, 材料: PE+反光晶隔膜。	个	500
3.4	安全警示彩旗条	红白三角安全警示旗, 优质绸或高档织带制作。	米	10000
3.5	宣传牌 (户外)	含爆破警戒、现场施工告知、风险管控监督责任、森林防火、安全警告宣传栏 (移动式)、落地靠牌、户外安全宣传栏、警告栏、安全生产记录栏。面板材质为 3mm 厚铝合金板, 尺寸见标准图册。	m ²	800
3.6	宣传牌 (户外) 带雨棚	2*2.5m, 不锈钢、带雨棚, 雨棚尺寸宽 0.75m, 高 0.2m, 长 2m, 含安拆、基础。	m ²	300
3.7	配电箱帖	表面覆膜, 自带背胶, 防水防晒, 0.2*0.3m	张	200
3.8	材料标识牌	规格: 高 1000mm,镀锌钢管焊接框架, 十字支架, 画面尺寸 500*400mm, 面覆优质车贴。	个	50
3.9	设备标识牌	300*400mm	个	200
3.10	设备设施验收牌	规格 500*400mm, 底板采用 10mm PVC 雪弗板, 面覆优质户外车贴, 覆亮膜。	个	50
3.11	设备停止使用牌	户外写真 300*200mm	个	30
3.12	现场施工操作规程、安全责任、监督责任牌	800*1000mm	个	500
3.13	爆破警戒牌	规格: 60cm*120cm, 不锈钢材质。	块	200
3.14	安全宣传、警告牌	宽 2000*高 2500、版面 1100*1800、法兰/混凝土墩固定, 不锈钢板, 安装	块	100
3.15	立式看板	数控折弯氩弧焊接造型, 内置方管龙骨, 精品打磨汽车烤漆, 画面 uv 彩印-看板宽 1200mm*高 800mm, 整体高 125mm, 1.5mm 厚不锈钢激光切割	台	50

3.16	标准化工艺示范牌、展示牌	标准 2*2.5m, 面板 1.8*1.1m (2mm 铝板), 版面骨架: (304 不锈钢材质) 80*60mm, 立柱 Φ 76, 横梁 80*60mm, 画面防水户外写真。	块	150
3.17	火工材料运输存储转用箱	玻璃钢材质 540*360*280, 可装 24 公斤, 含国家 CNAS 检测报告。	个	20
3.18	职业危害宣传大牌	国网新源标准 2*2.5m, 面板 1.8*1.1m (2mm 铝板), 版面骨架: (304 不锈钢材质) 30*30mm, 立柱 Φ 76, 横梁 80*60mm, 画面户外写真	块	50
3.19	钢板防护	钢板厚度 5mm	m ²	1000
3.20	安全警示防撞柱	高度 220cm, 地下预埋 120cm, 直径 90 镀锌圆管+反光晶隔膜	根	200
3.21	消防责任贴	0.4*0.5 m 写真覆膜加雪弗板	m ²	500
3.22	禁止标志、提示标志导向箭头标志、紧急出口标志、地线接地标志等	采用 3mm 铝板做底; 发光、丝网印刷做面	m ²	1000
3.23	应急处置卡	0.2*0.3m 高清写真	张	100
3.24	安全规章制度牌	1*0.8m, 25*25mm 不锈钢管, 3mm 铝合金板、1 不锈钢角铁、户外写真车贴	个	30
3.25	禁令、警告标志(路标牌)	直径 60cm 圆形, 3mm 铝板, 面覆国产 1 类反光膜, 立柱采用 76 镀锌管 3m 高, 混凝土底座。国标	个	200
3.26	指示标志(路标牌)	宽 75cm, 长 150cm, 3mm 铝板, 面覆国产 1 类反光膜, 立柱采用 76 镀锌管 3m 高, 混凝土底座。国标	个	200
3.27	交通广角镜	广角镜面低端离地高度为 1.55m, 凸镜高度 2.35m, 直径 0.8m。镜面为 PC、PMMA、镜背玻璃钢、不锈钢等, 底部用混凝土浇筑或螺丝安装固定。	个	50
3.28	安全标志牌	规格 500*400mm, 3mm 铝板, 面覆优质户外车贴, 覆亮膜。	个	2000
3.29	提示标志牌	150*150mm	个	60
3.30	导向箭头标志	200*200mm	个	60
3.31	紧急出口标志	500*400mm	个	60
3.32	反光膜	3M 工程级反光膜	m ²	2000
3.33	警戒带	长 100m, 宽 4cm, 红白斜纹, 印字清晰, 色彩鲜明。	米	400
3.34	精神堡垒	规格: 宽 150cm*高 600cm*厚 30cm, 混凝土底座, 预埋地脚螺栓, 主体采用激光切割造型, 钢琴喷漆电建蓝, 镂空发光字。	套	1
3.35	安全宣传雕刻字	PVC 材质, 厚 10mm, 激光切割, UV 打印+安装。	m ²	300
3.36	交通信号灯	400mm 铝壳外壳, 红黄绿三色, 16~20W	套	20
4	安全用电防护			
4.1	配电箱防护棚	80*80 镀锌方钢立柱+25*25 方钢(间距小于 25cm), 含钢瓦。按展面面积计量。	m ²	1000
4.2	防水三级配电箱	详见抽蓄电站安全设施标准化图册(通用篇) 3.5.5。	个	100

4.3	临时电缆架	地上电焊支架整体尺寸 640mm(长)*640mm(下宽)*200mm(上宽)*1200mm(高)。在高度 400mm 处设置支撑横梁, 电缆托架长度宜为 450mm。地上电缆支架外部涂刷黄黑相间安全色, 色带宽 300mm。整体采用 \varnothing 30*1.2mm 钢管制作, 上端电缆托架采用绝缘橡胶软管制作。	个	300
4.4	临时电缆架	塑料制, 高 58cm	个	200
4.5	单缆线挂架	详见抽蓄电站安全设施标准化图册(通用版) 3.5.8。	个	500
4.6	电缆挂架	三勾形, 钩子前段设绝缘护套。	个	200
4.7	移动式线盘	三相四线 380V 线盘 63A 漏电保护, 国标 3*4 ² +1*2.5 ² 60 米线缆	个	20
4.8	绝缘胶垫	1m*1m	m ²	30
5	施工现场围护			
5.1	区间隔离围挡	围挡高 1.9m, 宽 3m, 面板采用 2mm 厚彩钢板铆接, 立柱高 2.1m, 宽 0.2m。	m ²	2000
5.2	护栏隔离网	规格: 双边丝, 硬塑品质 2 米高, 混凝土预埋 30cm	m ²	1000
5.3	移动基坑护栏	规格: 高 120cm*200cm	m	300
二	应急救援器材			
1	应急救援器材			
1.1	电动应急警报器	电源: 三相 380 伏, 额定功率: 7.5kw, 频率: 500/580 \pm 20Hz, 启动时间: \leq 3 秒, 平均声压级(A 级): 132dB(半径 5 米处), 铝合金材质, 热处理加工, 防潮、防腐蚀能力强	个	5
1.2	干粉灭火器	4KG, 合格新产品。	个	750
1.3	灭火器箱	4KG 灭火器用合格新产品, 铝合金材质。	个	300
1.4	火灾逃生消防应急包	含背包 灭火毯、火灾逃生面具、0.6L 水基灭火器、应急救援绳、应急手电、安全锤、消防手套。	套	30
1.5	消防水带	8 型 65mm 含接口、水枪 25m, 150mm6 寸。	m	200
1.6	消防沙箱	尺寸 0.8*0.6*0.6m, Q235, 壁厚 2mm, 通用版 3.2.3	个	7
1.7	消防器材柜	1.5m*1.5m*1.6m(长*宽*高), 不锈钢(加厚柜)。每个消防平台配备 4 具灭火器, 2 把消防斧, 2 把消防锹, 3 个消防桶。	套	7
1.8	铁镐	应急储备十字镐	把	30
1.9	铁铲	应急储备铁锹	把	80
1.10	锄头	长约 34 厘米宽 12 厘米带木柄	把	30
1.11	防汛沙袋	30cm*80cm 防汛沙袋	个	20000
1.12	药箱	35*23*23 药箱, 套装, 内含多种应急药物	个	10
1.13	担架	2.11*0.54*0.10 铝合金担架	副	5
1.14	救生衣	长宽 56cm*40cm, 适合胸围 3 尺内, 加厚牛津布。	件	100
1.15	救生圈	材质: 聚乙烯, 规格: 4.3KG, 绳子: 尼龙。	个	30
1.16	手电筒	手电筒强光超亮户外	个	50

1.17	烟雾报警器	新国标高灵敏探测不误报+烟雾报警	个	100
1.18	可燃气体报警器	新国标双路主机+2 消防可燃探头	个	10
1.19	正压式呼吸器	带氧气瓶, 规格: 6.8L, 品牌: 腾龙。	套	20
1.20	防毒面具	过滤式防毒面具、3M, 符合 GB/T 32610《日常防护型口罩技术规范》要求。	副	100
1.21	对讲机	摩托罗拉 10 公里大功率手持器机	台	100
1.22	雨衣	牛津布雨衣	件	50
1.23	雨鞋	pvc 鞋底高筒防水户外	双	80
1.24	扩音喇叭	100w 大功率喇叭	个	10
1.25	救援绳	国标	米	2000
1.26	救援吊带	承重 15 吨, 长 10 米。	根	20
1.27	缓降器	含配套 30m 绳, 品牌: 腾龙。	套	20
1.28	消防面具	火灾逃生过滤自救呼吸器	个	500
1.29	防汛挡水板	ABS 材质塑料可移动 40.5*52*68cm	块	50
1.30	卫星电话	天通四星定位系统, 超长待机, 2G+16GB 大内存, 加 3 张卡	部	3
1.31	望远镜	10x50 高清高倍双筒望远镜 tp07 镀膜防水防雾	个	2
1.32	手摇报警器	LK-120 大型手摇报警器	台	5
1.33	货架	200*60cm*4 层加重加厚材质	套	20
1.34	应急帐篷	3.7m*2.7m 带地梁牛津布帐篷	顶	10
1.35	应急发电机	新款 3.5KW 手电启动 220V (汽油款)	台	1
1.36	应急发电机	新款 10KW 手电启动 220V (汽油款)	台	1
1.37	水泵	全铜电机、高扬程、大流量, 1.1kw	台	5
1.38	污水泵	7.5kw, 4 寸国标全铜电机	台	5
1.39	人字梯 (铝合金)	全铝款双筋加强加厚材质 4 米 12 步	架	10
1.40	镀锌接地针	镀锌处理, 不生锈, 安全耐用	根	100
1.41	雨伞	规格: 直径 150cm, 加大伞面, 抗风骨架。	把	30
1.42	钢丝绳	12mm 带皮	米	100
1.43	铁丝	1.2mm 铁丝	公斤	50
1.44	氧气袋	42L 氧气袋+鼻氧管	套	4
1.45	防静电连体服	防静电连体服	件	5
1.46	口哨	不锈钢口哨+挂绳+收纳盒	个	100
1.47	工具箱	扳手、钳子、锤子、螺丝刀等 24 件套	个	3
1.48	应急物资仓库	移动板房 600cm*300cm*280cm 钢结构框架	间	5
1.49	应急逃生杆	箱体 120*150*100cm, 逃生杆 76mm 镀锌钢管	套	16
1.50	雨布	2m*60m	m ²	2000
1.51	自锁器	新升级, 高强度合金钢材质, 瞬间锁死	个	100
1.52	液压破拆工具组	包括液压扩张器、液压剪断器、液压破碎镐等	套	5
1.53	矿山防空警报器	4.5KW 电机, 高分贝, 转速快, 性能稳定耐腐蚀 抗老化	台	20
三	标准化建设			

1	安全生产标准化建设			
1.1	气体检测仪便携式	梅思安 altiar 4XR, 满足合同文件“专用技术规范”中有有害气体检测要求。	套	20
1.2	粉尘检测仪	HIT 鑫思特 HT9600	套	20
1.3	环境监测仪(非便携式)	可有效监测 pm2.5,pm10 噪声、温度、湿度、风速、风力等因素, LED 电子屏幕显示, 太阳能电池板	个	10
1.4	钳形接地电阻	FR2000A, 200Ω, Ω+A 同屏显示, 快速自检, 抗干扰能力强, 使用寿命长	个	1
1.5	噪声检测仪	ABS 环保检测仪	个	2
四	现场作业人员安全防护用品			
1	安全防护物品配备费			
1.1	防尘口罩(洞室专用)	符合 GB/T32610 国标要求。	个	3000
1.2	安全袖标	贡缎反光魔术贴	副	100
1.3	电工专用鞋(绝缘鞋)	低压	双	15
1.4	电工专用鞋(绝缘鞋)	高压	双	30
1.5	电工绝缘手套	低压	双	30
1.6	电工绝缘手套	高压	双	30
1.7	安全带	五点式, 符合 GB 6095《坠落防护安全带》要求。	条	250
1.8	防坠器	30m, 符合 GB 24544 国标要求。	个	50
1.9	安全绳	符合 GB 24543《坠落防护安全绳》要求。	m	150
1.10	防护眼镜	百叶窗抗冲击防护眼镜。防溅眼睛	付	200
1.11	电焊手套	防高温防耐磨纯牛皮电焊手套	双	200
1.12	电焊面罩	手持式红网纸焊帽焊工	个	100
1.13	安全帽	符合 GB 2811《头部防护安全帽》、GB/T30041《头部防护, 安全帽选用规范》要求。	顶	2000
1.14	反光背心	符合 GB 20653 国标要求。	件	2000
五	安全生产宣传、教育			
1	安全生产宣传、教育			
1.1	宣传贴	宣传贴、爆破公告贴纸, 喷绘布。	m ²	500
1.2	警戒旗帜	旗帜+2.5m 立杆 60*120cm	面	3000
1.3	宣传条幅	宽度为 90cm, 横向或竖向, 丝网印刷, 以米计	m	500
1.4	安全告知牌	镀锌方管+镀锌铁皮+户外写真/喷绘布+安装	m ²	2000
1.5	安全宣传牌/名称牌	镀锌铁皮+写真/喷绘布+安装	m ²	1000
1.6	安全宣传单体字	镀锌钢+镀锌彩钢扣条+pvc 大字	m ²	100
1.7	安全宣传大字	4*4cm 角钢焊成框架/表面封上 1.2 镀锌板或镀锌彩钢扣板/支撑为 76cm 镀锌管焊接为主支撑与斜拉撑/C25 的混凝土基础/画面为 2cmPVC 雕刻字, 或刀刮布。	m ²	1500
1.8	外来人员告知书	250g 铜版纸彩色激光双面打印	张	500
1.9	灭烟桶	规格: 31*31cm*68cm 不锈钢材质+内桶+烟灰缸	个	20
1.10	工作证封塑	规格: 9.5cm*6.5cm, 厚度为 12.5 丝, 防水耐用。	张	1000

六	其他安全生产设备设施			
1	其他费用			
1.1	安全记录本	规格:21cm*29.7cm,封面250g铜版纸:内页128g,内页50P.	本	1000
1.2	安全讲评台	尺寸:8米*4米*3.5米,全轻钢结构、铝塑板、PVC字、写真,防雨防水	套	3
1.3	LED显示屏	户外P4全彩,防水架构,钢立柱。	m ²	40
1.4	国网安全设施标准化图册	规格:21cm*29.7cm,激光彩色双面打印封面250g铜版纸,内页128g,内页317P.	本	5
1.5	管理制度汇编	规格:21cm*29.7cm,封面250g铜版纸,内页128g,内页300P.	本	1
1.6	移动卫生间	规格:加厚金属雕花板+加厚保温层+铝合金地板+加厚钢架(含运费、安装费),环保材料,分离式免水冲移动厕所	间	10
1.7	化粪池	规格:2.4*1.35*1.45m 4立方	个	10
1.8	垃圾桶	优质塑料加厚240L(四种颜色采购)	个	50
1.9	垃圾分类亭	规格:300cm*90cm*215cm高,立柱为8cm镀锌方钢,顶棚3cm异形管材,	套	5
1.10	车辆识别及道闸	车牌识别,智能感应,广告道闸6米长	套	3
1.11	宣传彩绘	户外防水彩绘3*4M	m ²	1000
1.12	大型宣传看板	镀锌管钢架及支撑1900*10000mm,满铺封板,户外喷绘,100*16*0.5cm钢柱,砼基础,高空安装	m ²	1200
1.13	红外热成像温度检测门	正常缓慢步行通过,面部侧视指示灯,通过率≈40-60人/分钟高亮度数码管显示检测结果可精确到小数点后两位,测温探头,适应不同身高,不同年龄段的人群工作湿度:95%,无冷凝温度测量范围:25℃~48℃典型环境下检测精度:±0.5℃(室温下)特定模式下:±0.5℃(恒定室温下)工作电压:宽电压AC180-250V,50-60HZ	台	10
1.14	警示告知牌	规格:250cm*200cm,304不锈钢材质,立柱76不锈钢管,画面4*8不锈钢矩形管,画面120cm*200cm,3mm铝板做底,面覆优质户外反光膜,混凝土底座固定。	块	100
1.15	公共卫生间	尺寸3m*10m*3m,Q235钢材,钢架10cm*10cm,3.5mm厚镀锌矩管,防滑地砖,蹲位男6,女2,男卫生间加装4个小便池,含场地平整,硬化,C30混凝土浇灌,厚20cm,配备30方化粪池提前预埋。	套	5
1.16	多功能安全培训箱	多媒体安全培训工具箱结合企业的业务特点配置安全培训课程,如入场(厂)安全教育、危险作业及特殊环境作业安全、工种岗位安全培训、工艺/作业安全、专项工程施工安全、典型事故案例等	套	2

备注:所有安全文明施工设施均按照:《国家电网有限公司抽水蓄能电站安全设施标准化图册(2024)通+专》相关规定要求执行。

说明：本次询比采购数量仅为估算量，以实际工程需求供应。询比采购公告及询比采购文件需求一览表中的数量仅作为询比采购报价时的计价依据，不作为最终结算量。合同签订采购方与中标人签订供货合同时将进一步明确供应品种、规格、数量。本次询比采购数量与合同中数量、实际工程需求可能存在差异，均以现场实际交货验收合格数量为准。若因施工图、设计变更或其他等原因，致使与询比采购材料实际供货数量与询比采购数量发生较大偏差时，询比采购响应人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据，不得以此向询比采购人及合同签订买方提出任何补偿要求。

4、交货时间：2024年12月至项目工程结束。按需求计划分批交货，以实际交货数量结算。实际供货时间可能与预计交货时间存在差异，响应人不得因此向采购人提出任何补偿要求。响应人应当按照采购人的供货计划供应项目所需全部安全文明施工设施，满足项目全天24小时生产需求。对于不需要定制的产品，应当在提交供货计划的次日到货安装完成；对于需要定制的产品，按照生产周期，在3-5日内交货；对于项目紧急需要的产品，应当在接到通知的2小时内完成供应。

5、交货地点：安徽省宣城市宁国市霞西镇水电十二局安徽宁国项目部上水库（霞西镇石河村青龙山）、下水库（霞西镇石河村虹龙河的圣龙寺河段）施工指定地点。

6、质量要求：符合国家标准且符合国家电网公司、国网新源公司、项目发包人（安徽宁国抽水蓄能有限公司）关于安全文明施工设施相关规定；包括但不限于《水电水利工程施工通用安全技术规程》（DL/T5370-2017）、《国家电网有限公司抽水蓄能电站安全设施标准化图册（2024）通+专》（见附件）。

7、结算方式及结算周期：响应人按照采购人的要求，完成安全文明施工设施的交付及安装等工作，经项目发包人（业主）验收合格，采购人按照验收合格的产品每月结算当期费用，成交人向采购人开具与本次付款金额等额的增值税专用发票后的30个工作日内支付货款的97%。

三、询比采购响应人资格要求

询比采购响应人必须满足以下全部资格要求：

1、应为依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的营业执照，具有广告及标识标牌等销售、设计、制作、安装等经营范围，能够按照项目发包人安全文明施工要求提供清单中全部安全文明施工设施。应具有供应

的专业人员和组织货源的能力和经历，具有国网新源项目供货业绩优先选择。

2、询比采购响应人应具有国网新源控股有限公司抽水蓄能电站工程安全文明施工设施广告、标识标牌等供货及制作及施工安装等业绩，且国家电网公司供货制作安装业绩不少于3个，单个合同采购金额不少于200万（附合同扫描件）。

3、响应人具有良好的商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。响应人未被列入中国电建设备物资集中采购平台供应商黑名单。

4、其它要求

4.1 应具有供应的专业人员和组织货源的能力和经历。

4.2 询比采购响应人无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录；近三年内参加竞投询比采购活动中，询比采购响应人无不良记录。

4.3 询比采购响应人财务状况：资产负债结构合理，具备一定的盈利能力；企业的现金流量正常，资金周转不存在困难。

4.4 响应文件须提交报价表、营业执照复印件、增值税专用发票票样。

5、询比采购响应人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止询比采购的情形。

6、提供的产品符合国网新源控股有限公司，包括但不限于《水电水利工程施工通用安全技术规程》(DL/T5370-2017)、《国家电网有限公司抽水蓄能电站安全设施标准化图册（2024）通+专》及安徽宁国抽水蓄能电站水库工程项目发包人（安徽宁国抽水蓄能有限公司）关于安全文明施工设施相关要求，确保三方联合（业主、监理、项目部）验收通过。

四、询比采购响应文件的获取

1、凡满足本公告规定的询比采购响应人资格要求并有意参加询比采购者，请于2024年12月10日前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取询比采购文件。

2、有意参加询比采购者需在线上传下列资料方可下载标书，询比采购文件不收取费用：

询比采购文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本询比采购项目询比采购文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

五、询比采购响应文件的递交

1、询比采购响应文件递交的截止时间（询比采购截止时间，下同）为2024

年 12 月 12 日 10 时 00 分（北京时间），询比采购响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子询比采购响应文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子询比采购响应文件的加密、提交等流程须各询比采购响应人在线进行操作。询比采购响应人须提前办理数字证书用于在线询比采购，办理方式 1）直接下载“中招易采”APP 自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式 2）请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线询比采购，因操作流程失误造成的询比采购失败将由询比采购响应人自行承担后果。

（2）各询比采购响应人须登陆集采平台使用数字证书进行电子询比采购响应文件的编制、加密和在线投递。请各询比采购响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（电子询比采购响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

2、询比采购截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已购买询比采购文件的询比采购响应人。

3、递交询比采购响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第十二工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方可进行询比采购响应文件递交和开标。因询比采购响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成询比采购响应文件无法递交和开标的，由询比采购响应人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、评标办法

采用经评审的最低投标价法。

经评审的综合评标法遵循的原则：采用有限数量制。推荐 1 至 3 名入围供应商。

1、当询比采购响应人数量等于或少于 5 家时，对所有询比采购响应人递交的询比采购响应文件进行评审。

2、当询比采购响应人数量多于 5 家时，首先按综合报价依次进行排序，选取综合评标报价从低到高的前 5 家的询比采购响应文件进行评审；若有“否决询比采购”的，按以上原则补足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家询比采购响应人递交的询比采购响应文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的其它询比采购响应文件，不再进行推荐。

七、发布公告的媒介

本次询比采购公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>)和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 和上发布。

八、联系方式

采购人：中国水利水电第十二工程局有限公司

地 址：浙江省杭州市西湖区灯彩街 321 号

邮 编：310004

联 系 人：李望星

电 话：13429834742

电子邮箱：1406812628@qq.com

采购机构：中国水利水电第十二工程局有限公司设备物资部

地 址：浙江省杭州市西湖区灯彩街 321 号

邮 编：310004

联 系 人：杨金玲

电 话：0571-86829087

电子邮箱：yangjinling-sd12@powerchina.cn

九、提出异议的渠道和方式

电 话：0571-86829087_____

电子邮箱：yangjinling-sd12@powerchina.cn_____

十、监督机构

监督机构：中国水利水电第十二工程局有限公司纪委办公室

监督电话：0571-86829047

2024年12月2日