**询比价公告**

各报价单位：

因中国电建水电十四局机电安装事业部广东阳江抽水蓄能电站照明灯具采购项目需要，我司拟采用公开询比价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于2021年01月8日09时00分前将报价文件密封通过中国电建集中采购平台递交（http://ec3.powerchina.cn）。

1. 拟采购货物一览表

询价编号：POWERCHINA-0114001-20466

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| **一.地下厂房主、副厂房、安装间** |  |
| 1 | LED高棚灯 | 配300W LED光源 | 套 | 88 | 飞利浦 |
| 2 | LED高棚灯 | 配150W LED光源 | 套 | 145 | 飞利浦 |
| 3 | LED壁灯 | 防水型 配12W LED光源 | 套 | 22 | 飞利浦 |
| 4 | LED灯槽 | 配160W LED光源 | 套 | 22 | 飞利浦 |
| 5 | LED防水灯管 | 配1x16WT8 LED灯管 配单管防水支 | 套 | 118 | 飞利浦 |
| 6 | LED灯管 | 配1x16W T8 LED灯管 配单管支架 | 套 | 223 | 飞利浦 |
| 7 | LED灯管 | 配2x16W T8 LED灯管 配单管支架 | 套 | 20 | 飞利浦 |
| 8 | LED灯盘 | 正方形LED面板灯 配28W LED光源 | 套 | 159 | 飞利浦 |
| 9 | 防爆灯 | 防爆灯,配100W LED光源 | 个 | 8 | 飞利浦 |
| 10 | 防爆LED灯盘 | 正方形，配28W LED光源 600x600m | 套 | 24 | 飞利浦 |
| 11 | 防爆荧光灯 | 配1x16W LED灯管 | 套 | 42 | 飞利浦 |
| 12 | LED泛光灯 | 配50W LED光源 | 套 | 12 | 飞利浦 |
| 13 | LED吸顶灯 | 配12W LED灯源 | 套 | 58 | 飞利浦 |
| 14 | 单相二三极插座 | 10A 250V | 个 | 102 | 飞利浦 |
| 15 | 单相二三极插座 | 防水型 10A 251V | 个 | 38 | 飞利浦 |
| 16 | 一位单控开关 | 10A 250V | 个 | 25 | 飞利浦 |
| 17 | 二位单控开关 | 10A 250V | 个 | 29 | 飞利浦 |
| 18 | 二位单控防爆开关 | 10A 252V | 个 | 1 | 飞利浦 |
| 19 | 二位单控开关 | 防水型10A 250V | 个 | 1 | 飞利浦 |
| 20 | 三位单控开关 | 10A 250V | 个 | 10 | 飞利浦 |
| 小计： |  |  |  |  |
| **二.地下其他附属洞室群** |  |
| 1 | LED悬挂灯 | 配200W LED光源 | 套 | 8 | 飞利浦 |
| 2 | LED悬挂灯 | 配100W LED光源 | 套 | 38 | 飞利浦 |
| 3 | LED高棚灯 | 配150W LED光源 | 套 | 11 | 飞利浦 |
| 4 | LED投光灯 | 配1x150W LED光源 | 套 | 2 | 飞利浦 |
| 5 | LED泛光灯 | 配70W LED光源 | 套 | 51 | 飞利浦 |
| 6 | LED泛光灯 | 防水型 配50W LED灯 | 套 | 168 | 飞利浦 |
| 7 | LED灯管 | 配1x16W T8 LED光源 配单管支架 | 套 | 163 | 飞利浦 |
| 8 | LED灯管 | 配2x16W T8 LED光源 配单管支架 | 套 | 57 | 飞利浦 |
| 9 | LED灯盘 | 长方形 LED格栅灯盘 配2x20W LED | 套 | 28 | 飞利浦 |
| 10 | LED隧道灯 | 配100W LED光源 | 套 | 181 | 飞利浦 |
| 11 | LED灯条 | 48W 配驱动电源 | 套 | 22 | 飞利浦 |
| 12 | LED灯带 | 4.5W/米 配驱动电源 | 米 | 80 | 飞利浦 |
| 13 | 高棚灯 | 1x240W 配LED光源 | 套 | 4 | 飞利浦 |
| 14 | LED灯盘 | 600x600 嵌入式平板灯 配 28w LED光源 | 套 | 30 | 飞利浦 |
| 15 | 吸顶灯 | 配12W LED光源 | 套 | 80 | 飞利浦 |
| 16 | 壁灯 | 配12W LED光源 | 套 | 85 | 飞利浦 |
| 17 | 防水壁灯 | 防水型 配12W LED光源 | 套 | 199 | 飞利浦 |
| 18 | 防水荧光灯 | 防水型 配2x16W LED光源 | 套 | 171 | 飞利浦 |
| 19 | 应急照明灯 | 双头 挂墙 配2x1W LED光源 | 套 | 36 | 飞利浦 |
| 20 | 一位单控开关 | 10A 250V | 个 | 21 | 飞利浦 |
| 21 | 一位单控开关 | 防水型10A 251V | 个 | 2 | 飞利浦 |
| 22 | 一位双控开关 | 10A 250V | 个 | 6 | 飞利浦 |
| 23 | 一位双控开关 | 防水型10A 250V | 个 | 4 | 飞利浦 |
| 24 | 二位单控开关 | 10A 250V | 个 | 12 | 飞利浦 |
| 25 | 二位单控开关 | 防水型10A 251V | 个 | 3 | 飞利浦 |
| 26 | 二位双控开关 | 防水型 10A 250V | 个 | 4 | 飞利浦 |
| 27 | 三位单控开关 | 10A 250V | 个 | 2 | 飞利浦 |
| 28 | 单相二三极插座 | 10A 250V | 个 | 113 | 飞利浦 |
| 小计： |  |  |  |  |
| **三.开关站** |  |
| 1 | LED高棚灯 | 配250W LED光源 | 套 | 16 | 飞利浦 |
| 2 | LED灯盘 | 矩形LED面板灯 配28W LED光源 | 套 | 83 | 飞利浦 |
| 3 | LED防爆灯盘 | 正方形LED面板灯 配28W LED光源 | 套 | 11 | 飞利浦 |
| 4 | LED灯管 | 配1x28W T8 LED灯管 配单管支架? | 套 | 69 | 飞利浦 |
| 5 | 投光灯 | 侧壁式，配200W LED光源 | 套 | 14 | 飞利浦 |
| 6 | 吸顶灯 | 配12W LED光源 | 套 | 15 | 飞利浦 |
| 7 | 壁灯 | 配12W LED光源 | 套 | 1 | 飞利浦 |
| 8 | 单相二三极插座 | 10A 250V | 个 | 48 | 飞利浦 |
| 9 | 三位单控开关 | 10A 250V | 个 | 5 | 飞利浦 |
| 10 | 二位单控开关 | 10A 250V | 个 | 8 | 飞利浦 |
| 11 | 一位单控开关 | 10A 250V | 个 | 9 | 飞利浦 |
| 小计： |  |  |  |  |
| 1 | 庭院灯 | 配1x35W LED 配3.5m高灯杆及底座 | 套 | 136 | 光源飞利浦 |
| 小计： |  |  |  |  |

1. 采购要求

1、本次询比价为整体采购，询比价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前所有可能发生的费用，确定成交供应商后不再增补任何费用。

2、交货期：合同签订后40日内交货。

3、交货地点：广东省阳江市阳春市八甲镇水电十四局阳蓄电站机电安装项目部。

4、质量标准或要求：

### 4.1规范与标准

照明设备的设计、制造、试验、包装、运输、安装除应满足本合同规定的要求外，尚须遵照相应的国家及部颁标准、规程与规范。若这些标准做出修改时，应以修订后的新标准执行。

GB7000.1～7000.6 《灯具安全要求与试验》

GB/T9790 《金属覆盖层及其他有关覆盖层维氏和努氏显微硬度试验》

GA54 《消防应急照明灯具通用技术条件》

GB/T10072 《照明用电子闪光装置技术条件》

GB16844 《普通照明用自镇流灯德安全要求》

GB/T17263 《普通照明用自镇流荧光灯性能要求》

GB17743 《电气照明和类似设备的无线电干扰特性的限值和测量方法》

GB17945 《消防应急照明和疏散指示系统》

GB/T18595 《一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求》

GB19043 《普通照明用双端荧光灯能效定值及能效等级》

GB19044 《普通照明用自镇流荧光灯能效定值及能效等级》

GB/T23142 《高压钠灯用预置功率控制器》

GB/T23153 《照明电器产品中有害物质检测样品拆分要求》

GB2797 《灯头总技术条件》

GB50034 《建筑照明设计标准》

GB50617 《建筑电气照明装置施工与验收规范》

GB/T5702 《光源显色性评价方法》

GB7000.5 《道路与街路照明灯具安全要求》

### 4.2责任

3.1.2.1 所有在工厂检查、试验及现场安装、试验和运行中所暴露出的缺陷应由投标人更换或修复并使招标人满意，且不增加招标人费用。

3.1.2.2 若招标人放弃参加任何工厂试验与出厂验收，但并不能免除投标人应充分满足技术规范要求的责任。

### 4.3材料

用于设备和部件的材料都应经过试验，试验按ASTM或GB规定的有关方法进行，材料试验报告如招标人要求查阅，则应提交招标人。

### 4.4工艺

所有部件应按ISO或GB标准精确制造。

### 4.5运输与储存

1.5.1 照明器具的包装应符合投标人或国内包装标准，应保证设备各组成元件在运输过程中不致遭到损坏、变形、丢失及受潮，并应采取防震措施。

1.5.2 照明器具的运输，储存条件按投标人要求进行，投标人应提供有关资料，并和招标人协商。照明器具运输包装应满足GB/T 7004的要求。

## 5.照明灯具技术要求

（1）照明器具的型号及规格见供货范围，灯具供货数量、性能参数以设计图纸为准，其它技术要求须满足相应的国家及部颁标准。灯具应配安装附件。

（2）投标人所供的所有照明器具应满足现场使用的环境条件，具备防腐、防霉菌性能，所有照明器具防腐等级不低于F1。

（3）供货商运输过程中的损坏，安装前的通电测试时如果发现不能正常启动或色温不满足要求，供货商应及时无条件给予更换。

## 6. 技术资料内容及交付进度

### 6.1一般要求

（1）投标人应按照中国电力工业使用的标准及响应的代码、规则对图纸编号，对所有图纸、文件和投标人提供的其它技术文件应采用KKS编码系统，并且提供的资料应使用国家法定单位制即国际单位制（语言为中文或英文）。

（2） 资料的组织结构清晰、逻辑性强。资料内容正确、准确、一致、清晰完整，满足工程要求。

（3） 投标人资料的提交及时、充分，满足工程进度要求。提供最终版的正式图纸的同时，应提供正式的AUTOCAD（2004）电子文件，正式图纸必须加盖工厂公章和签字。

（4） 投标人提供的技术资料一般可分为投标阶段，配合设计阶段，设备监造检验、施工调试试运、性能试验验收和运行维护等四个方面。投标人须满足以上四个方面的具体要求。

（5） 对于其它没有列入合同技术资料清单，却是工程所必需文件和资料，一经发现，投标人应及时免费提供。

（6）投标人要及时提供与合同设备设计制造有关的资料。

（7）完工后的产品应与最后确认的图纸一致。招标人对图纸的认可并不减轻投标人关于其图纸的正确性的责任。

（8）投标人提供的技术资料为：电子版技术资料3套（可编辑），说明书十五份。

### 6.2资料提交的基本要求

6.2.1项目管理

合同签订后，投标人应指定负责本工程的项目经理，负责协调投标人在工程全过程的各项工作，如工程进度、图纸文件、制造确认、包装发运、现场安装、调试验收等。

6.2.2施工、性能试验所需的技术资料（招标人提出具体清单和要求，投标人细化，招标人确认）包括但不限于：

①提供设备安装说明书，包括设备结构特点、安装程序和工艺要求、相关试验等。

②安装所需的详尽图纸和技术文件。

6.2.3投标人须提供的其它技术资料（招标人提出具体清单，投标人细化，招标人确认）包括以下但不限于：

①检验记录、试验报告及质量合格证等出厂报告。

②投标人提供在设计、制造时所遵循的规范、标准和规定清单。

6.2.4设备和备品管理资料文件，包括设备和备品发运和装箱的详细资料（各种清单），设备和备品存放与保管技术要求，。

6.2.5详细的产品质量文件，包括材质、材质检验、焊接、热处理，加工质量，外形尺寸，性能检验(照度、耐久性等)等的证明。

7、质保期：1 年

8、响应人的资质要求：

（1）投标人为生产厂家的，必须是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独立法人，企业注册资本金 500 万元（人民币）及以上，其产品已通过并取得有效的全国工业产品生产许可证，并具有有效的质量管理体系认证书。

（2）投标人为代理商的，必须是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独立法人，企业注册资本金 500 万元（人民币）及以上，其代理的生产厂商须满足上条的要求，并在投标文件中提交相关证明文件。

（3）业绩：投标人应具有类似机电安装工程、建筑工程供货业绩，应具有物资供应的人员及组织货源的能力、经验和运输保障能力。

（4）商业信誉：具有良好的商业信誉，投标人没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录；近三年内参加招投标活动中，投标人无不良记录。

（5）询价人不接受联营体或联合体的投标；投标人不能作为其他投标人的分包人同时参加投标；法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时参加投标。

（6）财务状况：提供近三年的财务报表。

（7）、响应文件须提交报价表，其它要求根据具体采购项目由采购人决定，响应文件份数正本一份、副本 0 份。

（8）、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

（9）、预付款：无预付款。

（10）、付款条件：

（1、材料价款的结算：照明灯具材料按实际数量进行结算。

（2、到货款的支付：买方向卖方发出订货通知单，卖方收到订货通知单后开具该批次材料的全额发票（13%增值税专票），买方收到发票后向卖方支付该批次材料总额的30%作为订货款，货物到达买方指定地点并验收合格后60天内买方向卖方支付该批次材料货款总额剩余的65%，留货款总额的5%作为质量保证金。

（3、支付方式：银行电汇、承兑汇票或其它方式支付。

（4、最终验收款的支付：合同款的5%为质量保证金。在买方取得业主退回质保金并收到卖方提供的合同价格5%的收据后30天内，且卖方所提供的发票和文件满足要求后，支付合同价格的5%。合同执行有效期内，所有照明灯具材料价格不因任何原因作任何调整。合同由阳蓄项目部和中标人签订并办理支付。

三、联系方式

招标人：水电十四局机电安装事业部

地 址：昆明市东风西路123号三合商利大厦10楼

邮 编：650032

联系人：寸奋来

电 话：13769140564

邮 箱：1260976784@qq.com

水电十四局机电安装事业部

（电子签章）

2021-01-04