**百矿发电厂、银海发电厂、德保发电厂、田东电厂和水电厂2023年度劳保用品采购项目技术任务书**

采购方（全称）：

供货方（全称）：

**项目概况**

项目名称：**百矿发电厂、银海发电厂、德保发电厂、田东电厂和水电厂2023年劳动保护用品采购项目**

项目地点：**广西百色市右江区、田阳区、田东县、德保县**

1. 项目内容：**百矿发电厂、银海发电厂、德保发电厂、田东电厂和水电厂2023年劳动保护用品采购项目技术要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **劳动保护用品清单及技术要求** | | | | |
| 序号 | 名称 | 型号、规格 | 材质及参数要求 | 类别 |
| 1 | 防酸碱连体防护服 | 2300，中号、大号 | 非织物类，渗透时间、耐液体静压力、至少为一级，拒液效率≥90%，强力下降率≦50%，耐磨、抗穿刺，断裂强力≥250N，满足《防护服装 酸碱类化学品防护服》（GB 24540-2009）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告 | / |
| 2 | 高温防护服 | 含头套、手套、脚套，分体，共三层（内里夹棉） | 外层为铝箔复合阻燃面料，衣料续燃时间≤5s，阴燃时间≤5s，损毁长度≤150mm，经纬向断裂强力≥450N，撕破强力≥25N，透湿量>4000g/(m2·24h)，满足《阻燃防护服》（GB8965-1998）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 3 | 焊工服 | 上下身分离式，尺码另附 | 纯棉牛仔材质，加厚，防护等级B级以上，满足《防护服装 焊接服》（GB 8965.2-2009）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 4 | 雨衣 | 连体 ， 规格：3XL | 防水橡胶材料，颜色：蓝色，满足《日用防雨品 雨披雨衣》（GB/T4999-2016）要求。 |
| 5 | 高压绝缘靴 | 高筒，尺码另附 | 耐10KV电压，防滑、耐磨，满足足部防护 电绝缘鞋（GB12011-2009）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 6 | 劳保鞋 | 低帮，尺码另附 | 橡胶材料类外底皮革鞋，多功能安全鞋，足趾保护、防刺穿、防静电，满足《足部防护安全鞋》（GB21148-2020）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 7 | 水鞋 | 短筒，高15CM；长筒，高38CM，尺码另附 | PVC材质，防水、防滑、耐磨。 |
| 8 | 安全带 | Q-Y安全带，全背单绳单挂钩 | 高强涤纶材质，2米安全绳，锁扣件材质为304材质，整体静拉力不应小于15KN、冲击作用力峰值不应大于6KN，满足《安全带》要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 | / |
| 9 | 安全帽 | HT-7E | ABS材质，有透气孔，Y型帽带，防砸减震，TLD＋150℃JG，满足《头部防护 安全帽》（GB2811-2019）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 10 | 安全帽内衬 | 可配套本次所购安全帽使用 | 四点帽衬，插片宽度3CM，Y型卡珠帽带，可配套本次所购安全帽使用，满足《头部防护 安全帽》（GB2811-2019）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 11 | 草帽 | 冒顶直径19cm，帽檐直径42cm | 带防风系绳，满足《草帽》（SB/T 10949-2012）要求。 |
| 12 | 单滤盒半面罩呼吸器防尘面具组合 | 3M 3200半面罩套装 | 头戴式，可更换式半面罩，有呼吸气阀，过滤元件类型和级别为KN95，吸气阻力小于250Pa，呼气阻力小于150Pa，呼气阀泄露气流量小于30mL/min，死腔平均值小于1%，下方视野≥35%，双目视野头≥65%，满足《呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》（GB2626-2019）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 13 | 电焊手套 | 34.5\*14cm ，双层 | 全牛皮，高温耐热皮，加压条缝合，A类，即燃烧特性需达到续燃时间≤3s，阴燃时间≤25s；耐磨等级2；防刺穿性能等级为2级；耐接触热性能等级为1级（接触温度100℃，临界时间≥15s）；抗熔融金属滴冲击性等级为3级（25滴）；灵活性性能等级为1级，满足《焊工防护手套》（AQ 6103-2007）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 14 | 雕牌洗衣粉 | 1kg/包 | 满足《洗衣粉》（GB/T13171）要求。 |
| 15 | 耳塞 | 3M 1110带线子弹型 | 聚氨酯材质，降噪值（NRR）29分贝、（SNR）31分贝，满足《个体防护装备 护听器的通用技术条件》（GB/T31422-2015）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 16 | 帆布手套 | 14\*25CM | 帆布材质，24线双层加厚，耐磨，满足《手部防护通用测试方法》（GB/T12624-2020）要求。 |
| 17 | 防尘口罩 | 3M 9502V+,头戴式 | 随弃式面罩，有呼气阀，过滤元件类型和级别为KN95，吸气阻力小于250Pa，呼气阻力小于150Pa，呼气阀泄露气流量小于30mL/min，死腔平均值小于1%，下方视野≥35%，双目视野头≥65%，满足《呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》（GB2626-2019）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 18 | 防尘帽 | FF22 | 牛仔布，加厚耐磨，满足《防尘服》（GB17956-2000）要求。 |
| 19 | 防毒半面罩 | 3M 1203有机酸性气体四件套（含滤棉承接座） | 优质TPE贴面、口鼻处采用硅胶，过滤件类型为D-A/E，等级为1级以上，面罩泄漏率≦2%，面罩死腔≦1%，下方视野≥35%，双目视野头≥65%，吸气阻力≦20Pa，呼气阀阻力≦50Pa，满足《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》（GB2890-2009）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 20 | 防护眼镜 | 3M 1621AF，眼罩型 | 镜片屈光度互差为+0.05-0.07D，镜片棱镜度互差小于0.125∆，可见光透射比大于0.89，抗冲击、耐腐蚀、耐热，满足《个人用眼护具技术要求（GB14866-2006）》要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 21 | 防酸碱胶手套 | 长度45cm | 天然橡胶材质，耐渗透，机械性能等：级耐磨性2级，抗切割性1级，抗撕裂性1级，抗穿刺性1级，满足《耐酸碱手套》（AQ6102-2007）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 22 | 肥皂 | 228g/块 | 满足《洗衣皂》（QB-T 2486-2008）要求。 |
| 23 | 隔热耐高温手套 | 通码 | 耐摩擦性能等级至少1级，耐撕裂性能等级至少1级，阻燃性能等级3级，接触热性能等级3级，满足《手部防护 防热伤害手套》（GB/T 38306-2019）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 24 | 过滤棉 | 3M 3701CN， 配3200半面罩套装 | 过滤类型和级别为KN95，满足《呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》（GB2626-2019）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 25 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL-30 | 头罩额部有反光条，呼吸器质量≦1kg，耐腐蚀、阻燃，密封包装，抗跌落，滤烟效率≥95%，5min内一氧化碳透过浓度≦200mL/m3，吸气温度≦65℃，吸气阻力≦800Pa，呼气阻力≦300Pa；防护头罩眼区漏气系数≦20%，呼吸区漏气系数≦5%，总视野≥70%，双目视野≥55%，下方视野≥35%；吸入气体中二氧化碳含量≦2%，视窗透光率≥85%；过滤装置与头罩的连接可承受轴向拉力≥50N，满足《建筑火灾逃生避难器材 第7部分：过滤式消防自救呼吸器》（GB21976.7-2012）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 26 | 红花紫气焊镜 | 规格：65；色别：3 | 级别：一级品；抗冲击、耐腐蚀、耐热，满足《职业面部防护 焊接防护第1部分：焊接防护具》（GB/T 3609.1-2008）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 27 | 绝缘手套 | 分指，分别适用于400V、10KV、35KV电压等级 | 天然乳胶材质，防机械穿刺、耐磨、抗切割、抗撕裂、耐老化、耐低温、耐燃，满足《带电作业用绝缘手套》（GB/T 17622-2008）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 28 | 毛巾 | 70\*34cm | B类，满足《国家纺织产品基本安全技术规范》（GB18401-2010）要求。 |
| 29 | 棉纱手套 | 七针灯罩棉800# | 灯罩棉，满足《手部防护 防护手套的选择、使用和维护指南》（GB/T 29512-2013）要求。 |
| 30 | 耐酸碱手套 | 长度60cm | 天然橡胶，耐渗透，机械性能等级：耐磨性2级，抗切割性1级，抗撕裂性1级，抗穿刺性1级，满足《耐酸碱手套（AQ6102-2007）》要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 31 | 酸性气体滤毒盒 | 3M 3303CN | 类型为D-A/E，等级为1级以上，满足《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》（GB2890-2009）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 32 | 头戴耐高温防护面罩 | 面罩+合金支架 | 透明色，半面罩，可套在安全帽上使用，镜片屈光度互差为+0.05-0.07D，镜片棱镜度互差小于0.125∆，可见光透射比大于0.89，抗冲击、耐腐蚀、耐热，满足《个人用眼护具技术要求》（GB14866-2006）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |
| 33 | 洗手粉 | 4Kg/盒 | 中性。 |
| 34 | 一次性乳胶手套 | 100只/盒装，S码 | 乳胶材质，不透水，耐拉扯，满足《一次性使用医用橡胶手套》（GB 10213-2006）要求 |
| 35 | 预过滤棉 | 3M 3N11CN (适用于1203防毒面罩) | 过滤类型和级别为KN95，满足《呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》（GB2626-2019）要求，提供合格证和LA劳动安全标志认证或性能检验报告。 |

**二、质量要求**

2.1 产品的生产、制造等各项技术标准必须达到现行国家、行业最新质量及环保检验验收标准，对于有特殊防护性能要求的LA劳动安全标志认证或性能检验报告。

2.1.1 防尘口罩、劳保服、防护手套和劳保鞋等，符合《呼吸防护用品自吸过滤式防颗粒物呼吸器》(GB2626-2019) 、《呼吸防护用品的选择、使用及维护》(GB/T18664) 、《防护服装化学防护服的选择、使用和维护》(GB/T24536)、《手部防护防护手套的选择、使用和维护指南》(GB/T29512) 和《个体防护装备足部防护鞋(靴)的选择、使用和维护指南》(GB/T28409) 、《足部防护安全鞋》（GB21148-2020）、《防护服装 酸碱类化学品防护服》（GB 24540-2009）、《阻燃防护服》（GB8965-1998）等标准。

2.1.2用于噪声场所配备的护听器符合《护听器的选择指南》(GB/T23466 )、《个体防护装备 护听器的通用技术条件》（GB/T31422-2015）等标准。

2.1.3用于存在物体坠落、碎屑飞溅、转动机械和锋利器具等作业的劳动防护用品，符合《个体防护装备选用规范》(GB/11651) 、《头部防护安全帽选用规范》 (CGB/T30041)和《坠落防护装备安全使用规范》(GB/T23468)、《头部防护 安全帽》（GB2811-2019）等标准。

2.2应保证货物为全新、未使用的符合国家质量标准的合格品,报价方应保证其提供的产品在正确安装、正常使用和保养条件下,在规定的使用寿命期内具有满意的性能。

2.3 交付的产品不应存在瑕疵或缺陷。对短期检验难以发现的隐蔽瑕疵，甲方享有在质保期届满前向乙方提出质量异议的权利。乙方对存在质量问题的产品，应予以免费修复、退换或者重做；如乙方不履行上述修复、退换、重做义务的，甲方有权解除合同，乙方应按合同条款执行相关约定。

2.4 因质量问题无法正常使用，经甲方指定的质量检验（鉴定）机构进行鉴定后，认为产品存在质量问题的，甲方有权解除合同，乙方应按合同条款执行相关约定。

2.5 所供不合格产品给甲方造成的损失，甲方有权从质保金中扣除。

2.6 合同履行过程中，乙方应向甲方提交出厂材质证明、检验报告、使用说明书、合格证等。

**三、需求清单（详见附件）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023年电力业务部、百矿发电厂、银海发电厂、德保发电厂、田东电厂和水电公司需求表 | | | | |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 防酸碱连体防护服 | 16 | 套 | / |
| 2 | 高温防护服 | 5 | 套 |
| 3 | 焊工服 | 13 | 套 |
| 4 | 雨衣 | 105 | 套 |
| 5 | 高压绝缘靴 | 20 | 双 |
| 6 | 劳保鞋 | 1037 | 双 |
| 7 | 水鞋 | 100 | 双 |
| 8 | 安全带 | 55 | 副 |
| 9 | 安全帽 | 1403 | 顶 |
| 10 | 安全帽内衬 | 30 | 套 |
| 11 | 草帽 | 100 | 顶 |
| 12 | 单滤盒半面罩呼吸器防尘面具组合 | 514 | 套 |
| 13 | 电焊手套 | 348 | 双 |
| 14 | 雕牌洗衣粉 | 7980 | 包 |
| 15 | 耳塞 | 6480 | 副 |
| 16 | 帆布手套 | 27436 | 双 |
| 17 | 防尘口罩 | 116490 | 个 |
| 18 | 防尘帽 | 265 | 顶 |
| 19 | 防毒半面罩 | 60 | 套 |
| 20 | 防护眼镜 | 646 | 副 |
| 21 | 防酸碱胶手套 | 320 | 双 |
| 22 | 肥皂 | 6566 | 块 |
| 23 | 隔热耐高温手套 | 236 | 双 |
| 24 | 过滤棉 | 26832 | 片 |
| 25 | 过滤式消防自救呼吸器 | 20 | 个 |
| 26 | 红花紫气焊镜 | 219 | 副 |
| 27 | 绝缘手套 | 37 | 双 |
| 28 | 毛巾 | 5754 | 条 |
| 29 | 棉纱手套 | 2100 | 双 |
| 30 | 耐酸碱手套 | 120 | 双 |
| 31 | 酸性气体滤毒盒 | 720 | 盒 |
| 32 | 头戴耐高温防护面罩 | 5 | 个 |
| 33 | 洗手粉 | 4 | 盒 |
| 34 | 一次性乳胶手套 | 1 | 盒 |
| 35 | 预过滤棉 | 720 | 片 |

**四、进度要求**

3.1 交货期：合同生效后收到甲方需求订单15日内。

3.2 交货地点及联系人：

3.2.1百矿发电厂劳保用品送至百矿发电厂仓库，位于广西百色市田阳区头塘镇二塘村百矿发电厂内，联系人：唐岿生 13877682257。

3.2.2银海发电厂劳保用品送至银海发电厂仓库，位于广西百色市田阳区头塘镇二塘村银海发电厂内，联系人：唐岿生 13877682257。

3.2.3德保发电厂劳保用品送至德保发电厂仓库，位于广西百色市德保县城关镇德保发电厂内，联系人：黄明煌 19977657963。

3.2.4田东电厂劳保用品送至田东电厂仓库，位于广西百色田东县祥周镇新州村田东电厂内，联系人：黄学海 13977656707。

3.2.5水电公司劳保用品送至澄碧湖水电厂仓库，位于广西百色市澄碧湖水库大院内，联系人：罗志 18907766797。

3.3供货要求：甲方按月度下劳保需求订单，乙方按甲方订单需求进行供货。

3.4交货时间：由供方全部配送到需方指定仓库，含运输，并根据本技术条件规定的标准进行验收，合格后交货。