

井下服装技术要求

一、设计理念

以简洁大方、安全实用为基础，兼具美观。个体防护装备选用规范（GB 18401-2010）。

二、工装款式

井下工作服、井下棉工作衣（新颖、别致、适体）。

备注：衣服、裤子尺寸符合国家标准，套装上衣和裤子材质、颜色一致，款式搭配合理。

三、井下工作服面料要求

符合：GB/T4668-1995

面料成分：全棉帆布；纱支：21/2*10；克重：240g；密度：70*45；颜色：深蓝色

里料：全棉，透气。

型号	主要材质及参数	
	材质	要求
全棉帆布 (藏蓝)	面料:全棉帆布,纱支: 21/2*10,密度:70*45。 前后加高亮反光条。	1、适用煤矿井下使用,防静电且耐工业洗涤,不缩水; 2、上衣胸前两边各一个口袋,前面右口袋上有一条反光条、左口袋上方有红色“中煤集团”字样及LOGO,后面反光条两道,左、右袖外侧各一道反光条,上衣下方两侧各一个口袋,袖口有收紧设计; 3、裤子两侧反光条各一道,靠上腿左、右两侧各1个口袋,裤腰左右两侧增加橡筋。 4、符合国家及行业相关标准及要求。

四、井下棉工作服

质量要求: 内胆可拆卸,全棉、结实耐穿、不起球、不掉色、不缩水,防寒保暖。双线缝合,缝线密实、不崩线。

序号	名称	颜色	技术参数	用途
1	面料	藏蓝色 PANTONE 19-3933 TCX	全棉帆布,纱支:21/2*10,密度:70*45,	上衣面料、内胆后背贴、袋布面料
2	里料	与面料颜色相匹配,对比色差 \geq 3-4级	成分:100%棉;纱支:40 \times 40,密度:133 \times 72	内胆、夹里
3	树脂四眼扣	与面料颜色相匹配,对比色差 \geq 3-4级	阻燃防静电	上装门襟、贴袋口
4	反光条	银灰	3M牌,宽5cm	前胸袋面、后背
5	填充物	白棉	内胆可拆卸,内胆填充物3M高效暖绒,大身不小于200G/m ² ,袖子不小于150G/m ² ,内胆总重量0.8KG。	加厚
6	商标	---	全棉	后领中
7	尺码标	---	全棉	后领中

五、售后服务及其它内容要求

质量保证期：供货验收完毕后1年。供应商应根据自己的售后服务承诺服务于采购人，对服装穿着一年内因服装制作质量问题而引起的调换、修复工作要及时、并无偿进行。

六、验收要求

1、供应商在二阶段投标时提供的样品作为到货验收的标准。

2、根据竞争性磋商文件、响应文件、合同、对成交人提交的样品及相关要求进行验收。

3、制作面料必须出具国家法定检测机构的《检验报告》（二阶段投标文件中需提供相类似面料检验报告，中标后提供实际中标面料检验报告）、劳安证件，报告包含成分含量、甲醛含量、PH值、色牢度、异味等检测项目。

4、按照相关规定的抽样方法及验收标准组织验收。不合格产品，成交人必须无偿退货。

5、经检测验收或在服装加工过程中，若发现任何质量问题或参数不达标的，成交人均应无条件予以更换，并在规定的时间内交货，并承担由此造成损失的经济责任。质量达不到服装制作和各项指标的包退。成交人必须保证提供的产品制作工艺和用料（辅料）要与中选样品质量一致，符合国家标准及采购人标准要求的产品，投标样品的质量是成交人交货验收的依据，如发生质量问题（与样品不符），视为违约，采购人完全有权退货，成交人应承担相应的违约责任。另外，供应商提供的产品必须是全新、保证服装穿着后能水洗、不变形、不起泡、缝制质量等符合竞争性磋商文件



规定的技术参数及国家、水电行业有关标准。具有生产厂家质量合格证的产品；供应商必须执行响应文件上所承诺的质量保证。

七、包装、运输与储存

成交人应负责将服装按标准采用塑料袋包装成箱运输。应注有相应产品的尺码、规格的贴纸（与装箱单对应）贴在相应产品的内包装袋上。在箱外贴上“装箱单”，箱内再置一张相同的装箱单，以备查阅。

每件（条）衣、裤需配备大、小钮扣各一粒（若样品为钮扣式的），同时配备穿着注意事项及洗涤方法说明，所需的费用由中标方负担。

其他有关条款详见本竞争性磋商文件合同条款。

八、交接责任

成交人应当将服装送至采购人指定的地点。并与需求单位做好产品的移交工作，运送和移交过程所发生的一切安全责任和费用由成交人承担，服装的运输、储存应符合质量标准要求。

九、服装图样

服装样式图在中标后以样品为主，响应人响应产品在兼具劳保、防护功能的同时可考虑其他应具有要素。