

采购需求

一、项目名称：2024 年湘潭生物机电学校工服采购项目

二、项目预算：（最终以学生、家长自愿订购的原则）按实结算。

三、采购期限：三年（2024 年按 800 人预算，2025 及 2026 年按实际招生人数）

四、采购技术规格、参数要求：

1、全部校服均按国家颁布的环保要求和行业相关质量技术标准，设计制作。

2、本次采购数量为一个学年校服采购（以学生、家长自愿订购为原则，按实际订购数量据实结算）

湘潭生物机电学校：

序号	产品名称	单位	数量	单价上限	小计（元）	组成、搭配及材质
1	夏装	套	1600 套，具体以实际发生数量为准。	70 元/套	119000	1件上衣+1条长裤 上衣面料材质：100%棉 裤子面料材质：35%棉， 65%聚酯纤维
2	春秋装	套	1600 套，具体以实际发生数量为准。	70 元/套	119000	1件上衣+1条长裤 上衣面料材质：22%棉， 78%聚酯纤维 裤子面料材质：22%棉， 78%聚酯纤维
3			。			
合计	合计 <u>3200</u> 套，金额：224000 元。（具体数量以学生、家长自愿订购为原则，按实际订购数量据实结算）					

注：报价为包含本项目所有服装的物料购置、制作、运输、包装、检验、纳税等项目完成直至验收合格的所有费用。学校不再另行支付其他任何费用。

3、技术规格、参数与要求

产品质量标准	所有校服须达到 GB/T29862-2013《纺织品纤维含量的标识》要求、GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》国家强制性标准 B 类要求和 GB/T31888-2015《中小学生校服》标准等相应的产品标准要求。符合《纤维制品质量监督管理办法》等规定，并在服装内标明执行标准或提供产品质量标识。
安全技术类别、等级	≤14 岁校服标准 GB31701 B 类 >14 岁校服标准 GB18401 B 类

	服装B类指：为直接接触皮肤类服装，其甲醛含量不得大于75毫克每公斤。	
质量要求	做工精致, 尺寸标准, 每套包装完好, 外观光泽柔和, 颜色莹润, 手感舒适。保证所提供的学生服不使用有毒、过敏的染料及化学用剂, 并能经多次洗涤而不褪色、不易起毛、无裂缝、无走纱、无走线、不变形、耐洗、耐磨; 服装配件不易脱落、破损。	
	纤维成分及含量要求: 校服直接接触皮肤的部分(里料和衬料), 其棉纤维含量标称值不低于35%, 其中所有校服夏装其成衣棉纤维含量标称值不低于60%。	
	防寒校服填充物应符合GB18401 B类要求, 以及GB18383或GB/T14272的要求	
	配饰应符合GB18401 B类要求和GB31701的锐利性要求。领带、领结和领花等宜采用容易解开的方式。 ①成品内不得残留金属针; ②钮扣、拉链、装饰物等附件不得存在毛刺、可触及性锐利边缘。	
	高可视警示性应符合GB/T28468的要求	
备注	所有服装要求设计校徽	学校提供图样/中标厂家设计

4、校服设计要求

学生校服设计应遵循中学生成长规律, 要求优质、合体、美观、舒适, 充分考虑学生体育运动与课间活动需要以及学校文化传承。

5、辅料要求

辅料应具有良好的物理化学性能、具有色牢度高、透气性好、强力度大的特点。

6、外观缝制要求

- 6.1. 每件校服上应缝制批次编号、服装号型、成分水洗标、学生的班级、姓名。
- 6.2. 整套衣服缝制顺直, 无线头、无污渍无色差, 尺寸准确, 整烫平整。
- 6.3. 上衣门襟拉链平直, 位置对齐, 无高低差异, 左右均匀; 上衣、裤子插袋点位置准确, 袋唇长短宽窄一致, 上衣罗纹与大身缝合均匀。
- 6.4. 裤子: 要求为松紧收腰, 松紧韧性好, 符合国家标准。
- 6.5. 校徽: 印制(或绣制), 校徽的图形、颜色、大小(夏季和春秋季节校牌直径6厘米; 冬季校牌直径8厘米; 需按照学校提供的样图为准)。

7、GB/T31888《中小学校服》等国家标准

附表1: 中小学校服的安全要求和内在质量

项 目	要 求
纤维含量	符合GB/T 29862要求



项 目		要 求
甲醛含量		符合GB 18401的B类要求
可分解致癌芳香胺染料		
pH值		
异味		
燃烧性能		按GB 31701执行
附件锐利性		
绳带		
残留金属针		
染色牢度/级 \geq	耐水（变色、沾色）	3-4
	耐汗渍（变色、沾色）	3-4
	耐摩擦（干摩）	3-4
	耐摩擦（湿摩）	3
	耐皂洗（变色、沾色）	3-4
	耐光汗复合 ^a	3-4
	耐光 ^b	4
起球 ^b /级 \geq		3-4
顶破强力（针织类） ^b /N \geq		250
断裂强力（机织类） ^b /N \geq		200
胀破强力（毛针织类） ^b /kPa \geq		245
接缝强力/N \geq	面料	140
	里料	80
接缝处纱线滑移（机织类）/mm \leq		6
水洗衣尺寸变化率 ^b /%	针织类（长度、宽度）	-4.0~+2.0
	机织类（长度、胸宽）	-2.5~+1.5
	机织类（腰宽、领大）	-1.5~+1.5
	毛针织类（长度、宽度）	-5~+3.0
水洗后扭曲率 ^{b,c} /% \leq	上衣、筒裙	5
	裤子	2.5
水洗后外观	绣花和接缝部位处不平整	允许轻微
	面里料缩率不一，不平服	允许轻微
	涂层部位脱落、起泡、裂纹	不允许
	覆粘合衬部位起泡、脱胶	不允许
	破洞、缝口脱散	不允许
	附件损坏、明显变色、脱落	不允许
	变色	不低于4级
其他严重影响服用的外观变色	不允许	
织物纤维成分及含量	直接接触皮肤部分，棉纤维含量标称值不低于35%	

项 目	要 求
填充物	防寒校服的填充物应符合GB 18401 B类要求，以及GB 18383或GB/T 14272的要求
配饰	应符合GB 18401 B类要求和GB 31701的锐利性要求。领带、领结和领花等宜采用容易解开的方式
高可视警示性	符合GB/T 28468要求
注：轻微是指直观上不明显，目测距离60cm观察时，仔细辨认才可看出的外观变化。	
^a 仅考核夏装。 ^b 仅考核校服的面料。 ^c 松紧下摆和裤口等产品不考核。	

附表2：中小学校服的外观质量

项 目	要 求	
色差	单件	面料不低于4级，里料不低于3-4级
	套装、同批	不低于3-4级
布面疵点	主要部位不允许，次要部位允许轻微	
对称部位互差	<20cm	5mm
	≥20cm	8mm
对条对格(≥10mm的条格)	主要部位互差不大于3mm，次要部位互差不大于6mm	
门里襟	允许轻微的不平直；门里襟长度互差不大于4mm；里襟不可长于门襟	
拉链	允许轻微的不平服和不顺直	
烫黄、烫焦	不允许	
扣、扣眼	锁眼、钉扣封结牢固；眼位距离均匀，互差不大于4mm；扣位与眼位互差不大于3mm	
缝线	无漏缝和开线。主要部位不允许有明显的不顺直、不平服、缉明线宽窄不一	
绉袖	圆顺，前后基本一致	
领子	平服，不反翘；领尖长短或驳头宽窄互差不大于3mm	
口袋	袋与袋盖方正、圆顺，前后、高低一致	
覆粘合衬部位	不允许起泡、脱胶和渗胶	
注1：布面疵点的名称及定义见GB/T 24250和GB/T 24117。 注2：轻微是指直观上不明显，目测距离60cm观察时，仔细辨认才可看出的外观变化。 注3：对称部位包括裤长、袖长、裤口宽、袖口宽、肩缝长等。 注4：主要部位指上衣上部2/3，裤子和长裙前身中部1/3，短裤和短裙前身下部1/2。		

附表3：中小学校服的标志

每个包装单元应附使用说明，使用说明应符合GB/T5296.4的要求，至少包含以下内容：	
a)	服装号型、配饰规格（产品主体的最大标称尺寸，以cm为单位）
b)	纤维成分及含量

c)	维护方法
d)	产品名称
e)	本标准编号
f)	安全技术要求类别
g)	制造商名称和地址
h)	如果需要，产品的贮存方法
每件校服上应有包括a) b) c) 项内容的耐久性标签，并放在侧缝处，不允许在衣领处缝制任何标签。d) ~h) 项内容应采用吊牌、资料或包装袋等形式提供。	

8、样品要求

8.1. 按招标文件要求提供（夏装、春秋装、冬装各一套；）成品校服共计3套。各样品必须满足采购人要求。样服需标明：品名、规格、纤维含量，并包括辅料名称及规格。样品（含款式图片）上要有供应商信息。样品须用袋或箱密封包装，外包装上需有供应商信息，包装完好确保不散落，易于搬运。针对本次投标提供的样品需符合学生校服国家标准GB/T31888-2015相关要求，并提供国家认可的检测机构出具的本次投标样品面料成分及合格检测报告。

8.2. 成交供应商提供的样品保管、封存规定：成交供应商的样服由采购人封存，并作为今后产品验收的依据；未成交单位的样服开标结束后由采购代理机构退回。

8.3. 供应商有以下情形之一的，在评标时将其视为无效投标：

- (1) 未在规定的提交时间、地点提交的；
- (2) 供应商提供的实物样品与响应文件提供样品的规格、型号不一致的。

五、生产及供货范围：

1、校服的生产加工

(1) 成交供应商必须严格依照本合同约定的标准及学校与成交供应商双方确认的样衣，组织生产加工。

(2) 成交供应商必须严格按照国家有关规定，以合格的工艺生产加工，确保校服的质量及安全。

(3) 学生校服的质量指标、范围、面料选择、质量要求必须符合技术标准要求。保证所生产的学生校服不使用有毒、过敏的染料及化学用剂，并能经多次洗涤而不褪色、

不易起毛、无裂缝、无走纱、无走线、不变形、耐洗、耐磨；服装配件不易脱落、破损。

(4) 每件校服应分批次编号。

2、供货范围的要求

供货范围：产品清单内的所有货物以及备品备件。

3、产品交付相关要求

成品发货前必须送检合格后才能发货到学校。

4、交付时要求

“夏装”一个封好袋口的塑料袋、“春秋装”一个封好袋口的塑料袋，“冬装”一个封好袋口的塑料袋，包装袋的固定位置贴好学校名称、班级信息、服装类型、性别、服装规格以便发放。

六、验收标准和方法：

1、成交供应商应当在每批次校服出厂前，按规定，将其中3-5套校服送当地法定检验机构进行质量检验，合格后，方可交付学校，并建立供货台账。检测合格后，可发放学生使用，并建立学校学生校服使用台账。

2、学校切实加强中小学生校服质量与安全管理，建立健全中小学学生校服质量保障体系。学生服装质量和安全必须符合GB/T31888-2015《中小学生校服》国家标准，符合《纤维制品质量监督管理办法》等规定，并在服装内标明执行标准或提供产品质量标识。学生校服设计应遵循学生成长规律，要求优质、合体、美观、舒适，充分考虑学生体育运动与课间活动需要以及学校文化传承。

3、双方确认：学校在校服发放前将对成交供应商交付的校服进行抽样，送交法定检验机构进行检验。成交供应商同意服从法定检验机构检验结论，并承担相应的后果。检验费用由学校垫付，如经检验，校服质量存在问题，则检验费用由成交供应商承担。

七、售后服务的要求：

1、本项目免费质保期为一年。（质保期为采购人二次送检且收到质量合格检测报告后一年）

2、质保期内如出现质量问题，成交供应商无条件更换。在质保期内发生质量问题的学生校服，成交供应商须在接到通知后24小时内作出服务响应，48小时内到达现场，5个工作日内履行更换、重做、退货的义务，确保所提供的货物合格率达到100%。属于质量问题的由成交供应商负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或修补；属于人为损坏的成交供应商须提供维修服务，只收到工料费，质保期满后，

双方另行协商更换或修补费用。

八、交货要求：

1、交货时间：分批交货。采购人订单通知发出后，夏装30个日历天、春秋装40个日历天、冬装50个日历天内全部完成。

2、交货地点：学校指定地点。

3、交货方式：货到指定地点且经学校二次验收合格，并按合同约定移交有关资料。

九、付款方式：

1、支付单位：湘潭生物机电学校

2、采购人收到货物验收合格并完成货款确认且成交供应商提交合同全部货款等额的发票后一个月内，采购人支付全部货款。

十、其他重要事项说明：

(1) 承诺并履行对家庭贫困学生、革命烈士子女、孤儿、残疾儿童等无偿提供校服，减轻其家庭经济负担。

(2) 服从教育行政部门和市场监管部门的监督管理，无不正当竞争、商业贿赂等违规违纪行为。

本采购期限有效期为三年，合同一年一签。

十二、尺码对照表

学生服尺码对照表							
标准码 (cm)	衣长 (cm)	袖长 (cm)	胸围 (cm)	裤长 (cm)	腰围 (cm)	适合身 高 (cm)	适合体重 (kg)
155	65	55	96	95	62	155	45
160	67	57	98	97	64	160	47
165	69	59	102	101	66	165	50
170	71	60	108	104	70	170	55
175	73	62	112	106	80	175	60
180	75	65	115	108	82	180	65
185	77	66	116	110	85	185	75

1、请根据学生实际身高进行选择
2、案面测量尺寸正常误差在1-3cm
3、由于每个孩子的身材有个体差异，年龄、身高、体重等参数仅供参考

备注：对于本章采购需求内容要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说

明。

男 款

**PEOPLE SAY
LONELINESS IS SHAMEFUL
FASHION IS A M**



FASHION

女 款

*SOME PEOPLE SAY
THAT LONELINESS IS SHAMEFUL
BUT FASHION IS A M*



FASHION

春秋季校服:

**PEOPLE SAY
LONELINESS IS SHAMEFUL
FASHION IS A M**



FASHION

