

2027학년도 무룡중학교 신입생 교복(동복 및 생활하복) 학교주관구매 2단계 [규격·가격 동시] 입찰 공고

“2027학년도 무룡중학교 신입생 교복(동복 및 생활하복) 학교주관구매” 계약업체 선정을 위해 다음과 같이 입찰 공고합니다.

규격 착오 또는 규정의 미숙지 등으로 입찰자가 계약을 체결하지 않거나 계약을 체결하고 불이행하는 경우 관계법령에 의거 부정당업자로 제재되어 일정기간 입찰참여가 제한되는 등 불이익을 받으실 수 있으니, 본 입찰공고서의 규격서 및 계약관련 규정을 철저히 숙지하신 후 입찰에 참가하여 주시기 바랍니다.

〈 본 계약은 청렴계약제(서약서)가 적용됩니다 〉

울산광역시교육청은 계약상대자와 서로 함께하는 청렴 계약제도의 이행을 통하여 공정하고 투명한 계약 문화를 조성하는 한편, 모두가 행복한 울산교육을 실현하기 위하여 최선의 노력을 기울이고 있습니다.

◆ 청렴계약을 위반 할 경우 다음과 같은 불이익을 받게 됩니다.

- 입찰·낙찰 및 계약체결 또는 계약이행 과정(준공 이후 포함)에 관계공무원에게 직·간접적으로 금품·향응 등(친·인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)의 부당한 이익을 제공하는 경우 입찰 참가자격 제한
- 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 입찰의 자유경쟁을 방해하는 행위나 불공정한 행위의 금지에 관한 사항
- 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하거나 받는 행위의 금지에 관한 사항

◆ 관계 교직원이 금품·향응·편의제공 등을 요구할 경우에는 아래로 신고하여 주시기 바랍니다.

• 홈페이지: <http://www.use.go.kr>

[참여·제안/신문고/울산광역시교육청공익제보센터](#)

• 스마트폰 활용 신고: 스마트폰으로 QR코드 인식

※ QR코드 :



- ♣ 누구든지 울산광역시교육청 소속 공무원(사립학교 교직원 및 계약직 교직원 포함)의 부패행위를 신고할 수 있으며, 부패행위를 신고한 자에게는 「울산광역시교육청 공익신고 보상금 지급에 관한 조례」에 의거 포상금을 지급합니다. 아울러 공익신고자 보호법에 따라 공익신고자에 대해서는 비밀이 보장됨을 알려드립니다.

1. 입찰에 부치는 사항

입찰건명	2027학년도 무릉중학교 신입생 교복(동복 및 생활하복) 학교주관구매
기초금액	금337,500원 ※ 동복+하복 각 1벌 가격이며 부가세 및 부속물, 제작 및 납품 관련 일체의 경비 포함 금액 ※ 상한가격은 동복 1벌 239,750원, 하복 1벌 97,750원 ※ 단가계약 입찰
구매예정수량	204명(남학생 동·하복 각 102벌, 여학생 동·하복 각 102벌) ※ 추정 물량이며, 최종 구매물량은 2027학년도 신입생들의 희망 신청에 의하여 확정되므로 변동될 수 있음
규격	무릉중학교 교복(동·하복) 제작 사양서 참고 [붙임1]
낙찰자 결정 방법	2단계 입찰(규격·가격 동시입찰)
제안서 제출 기간	2026. 9. 21.(월) 10:00 ~ 2026. 10. 2.(금) 11:00 ※ 우편 및 FAX 접수 불가 대리인 접수 시 신분증을 지참하고 재직증명서 및 위임장 첨부
가격입찰서 제출 기간	2026. 9. 21.(월) 10:00 ~ 2026. 10. 2.(금) 11:00 (G2B 전자접수)
제안설명회	2026. 10. 14.(수) 16:00 무릉중학교 2층 교무실 내 소통나눔실 (학교사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 사전 안내)
개찰일시 및 장소	2026. 10. 16.(금) 10:00 무릉중학교 입찰집행관 PC
납품기한	동복: 2027. 2. 19.(금) 하복: 2027. 4. 23.(금) ※ 학교사정에 따라 변경될 수 있음
납품장소	무릉중학교가 지정하는 장소
기타사항	• 인원 증감 시 낙찰금액으로 산출된 1벌당 단가를 적용하여 정산함 • 계약상대자로 선정된 업체는 계약 시 본교와 협의된 교복(동복·하복) 각 1벌의 품목별 가격을 구분한 산출내역서를 제시하여 학생들(재학생 포함)이 필요에 따라 품목별로 추가 구매할 수 있도록 보장하여야 함 (품목별 가격 비율은 특정품목에 치우치지 않도록 합리적으로 작성하고 제안서 평가 시 반영)

2. 입찰방법

- 가. 본 입찰은 「지방자치단체를 당사로 하는 계약에 관한 법률 시행령」(이하 지방계약법 시행령) 제18조제3항에 따라 「**2단계 입찰(규격·가격 동시입찰)**」로, 규격입찰서(제안서)와 가격입찰서를 동시에 제출하고, 규격입찰서(제안서)를 평가한 결과 적격자로 확정된 자에 한하여 가격입찰서를 개찰하며, 규격적격자중 예정가격이하 최저가 투찰업체를 낙찰자로 합니다.
- 나. 제안서는 **본교(행정실)에 직접 제출**하여야 하고, 가격입찰서는 반드시 **G2B(www.g2b.go.kr)**의 전자입찰시스템을 이용하여 제출하여야 합니다.
- 다. 본 입찰은 **단가입찰, 전자입찰, 제한경쟁입찰(지역제한)**, 청렴서약제 시행대상입니다.
- 라. 공동수급은 허용되지 않습니다.

3. 입찰참가자격

- 가. 지방계약법 시행령 제13조 및 같은 법 시행규칙 제14조의 규정에 의한 자격을 갖추고, 같은 법 시행령 제92조에 해당하지 않는 업체이어야 합니다.
- 나. 입찰자는 입찰공고일 전일부터 입찰일(낙찰자는 계약체결일)까지 법인등기부상 본점 소재지(개인사업자는 사업자등록증 또는 관련 법령에 따른 허가·인가·면허·등록·신고 등 관련 서류에 기재된 사업자의 소재지)를 **울산광역시**에 둔 자이어야 합니다.
- 다. 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 의하여 반드시 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 나라장터(G2B)에 **학생복(53102705)**으로 입찰참가 등록한 자이어야 합니다.
- 라. 우리학교에서 제시한 「2027학년도 교복(동·하복) 사양서」대로 제작할 수 있고, 「2027학년도 무룡중학교 교복(동·하복) 구매 계약 특수조건」을 이행할 수 있는 업체로 제조 및 판매 후 **3년 동안 A/S(무상 A/S 1년 포함)**가 가능한 업체여야 합니다.
- 마. 「중소기업기본법」 제2조 제2항에 따른 소기업 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서 「중·소기업·소상공인 및 장애인기업 확인요령」에 따라 발급된 소기업·소상공인확인서(전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함)를 소지한 자이어야 합니다.
- ※ 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제8조의2에 해당하는 자는 입찰에 참여할 수 없음.
- 바. 「국가종합전자조달시스템 전자입찰 특별유의서」 제4조의 규정에 따라 조달청 전자입찰 이용자 등록을 필한 자이어야 하며, 미등록 업체는 지정 공인 인증기관의 인증서를 받은 후 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 조달청에 입찰참가자격 등록을 하여야 합니다.
- 사. 본 입찰은 “지문인식 신원 확인 입찰”이 적용되므로 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰대리인은 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제7조제1항제5호에 따라 미리 지문정보를 등록하여야 전자입찰서 제출이 가능합니다.
- 아. 학교주관구매 제도 저해 업체에 대한 입찰참가자격 배제 조항은 아래와 같습니다.

입찰참가자격 배제

- 입찰공고 시 부정한 방법으로 응찰하거나 입찰을 방해한 행위
- 입찰 참여 사업자간 입찰가격을 담합하는 행위
- 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 제8조의2에 해당하는 자
- 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제31조의5 및 같은 법 시행령 제93조제1항에 따라 '조세포탈 등을 한자'로서 유죄판결이 확정된 날로부터 2년이 지나지 아니한 자
- 그밖의 사유는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조(부정당업자의 입찰 참가자격 제한) 및 「같은 법 시행령」 제92조(부정당업자의 입찰 참가자격 제한)에 따름

4. 입찰보증금 납부 및 귀속

- 가. 지방계약법 시행령 제37조의 규정에 따른 입찰보증금 납부는 면제하되 입찰보증금 지급
확약 내용이 명기된 조달청의 전자입찰서의 납부이행각서로 갈음합니다.
- 나. 낙찰자가 정당한 사유 없이 정한 기일 내에 계약을 체결하지 아니한 때에는 지방계약법
시행령 제38조에 따라 입찰보증금을 우리학교에 현금으로 납부(귀속)하여야 하며 부정당업자
제재를 받게 됩니다.

5. 제안서 및 가격입찰서 제출

- 가. 가격입찰서 제출: 2026. 9. 21.(월) 10:00 ~ 2026. 10. 2.(금) 11:00

나라장터(G2B)의 전자입찰시스템을 이용하여 제출

- 나. 제안서 제출

1) 기간: 2026. 9. 21.(월) 10:00 ~ 2026. 10. 2.(금) 11:00 (평일 08:30~16:30, 기간 중 토일, 공휴일 제외)

2) 접수장소 및 제출방법: 우리학교 행정실, 직접 제출

※ 우편 및 FAX 접수 불가, 대리인 접수 시 신분증 지참하고 재직증명서 및 위임장 첨부

3) 제출서류

가) 입찰참가신청서[붙임2] 1부

나) 교복 학교주관구매 입찰참가 신고서[붙임3] 1부

다) 교복 납품 제안서[붙임4] 11부*(원본 1부, 사본 10부)

- 교복 제조 및 판매시설 현황[붙임5]

- 최근 3년 이내 교복 납품 실적증명서[붙임6] 및 계약서 사본

- 교복 A/S 계획서[붙임7]

- 소비자 불만사항에 대한 처리 계획[붙임8]

- 교복 제조 사양서[붙임9]

- 품목별 가격비율표[붙임10]

차) 개인정보제공 동의서[붙임11] 1부

카) 대리인 접수 시 위임장[붙임12] 및 재직증명서 1부(신분증 지참)

타) 인감증명서 1부(인장을 사용하지 않으면 사용인장계[붙임13] 제출)

파) 사업자등록증 사본 또는 법인의 경우 법인등기부 등본 1부

하) 소기업·소상공인 확인서 1부

거) 공인인증기관의 품질인증서 1부(보유하고 있을 경우 제출)

※ 동복 및 생활하복 견본 각 1벌(제안설명회 시 지참, 업체 선정 시까지 일시 보관함)

4) 유의사항

가) 사본은 반드시 인감이나 사용인감으로 원본대조필 날인하여야 합니다.

나) 제출된 제안서의 내용은 본교에서 요청하지 않는 한 변경할 수 없고 견본품을 제외한 입찰서류는 일체 반환하지 않으며 계약체결 시 계약조건에 일부로 간주합니다. 또한 본 제안과 관련된 일체의 소요비용은 제안업체의 부담으로 합니다.

다) 제출된 제안서에 필요한 서류가 첨부되어 있지 않거나 제출된 서류가 불명확하여 인지할 수 없는 경우에 제안서 내용에 변경이 없는 경미한 사항에 한하여 학교에서 보완요구할 수 있으며, 이에 따라 제출된 자료는 제안서와 동일한 효력을 가지며 학교에서 요구하는 기한까지 보완서류가 제출되지 아니하면 당초 제출된 서류만으로 평가하고 당초 제출된 서류가 불명확하여 심사가 불가능할 때에는 평가에서 제외합니다.

라) 견본은 우리학교가 제시하는 사양과 동일하게 제작하며, 제안서 및 견본은 브랜드를 식별할 수 있는 요소는 제거합니다.

6. 제안설명회 및 평가

가. 일시 및 장소: 2026. 10. 14.(수) 16:00, 우리학교 2층 교무실 내 소통나눔실

(학교사정으로 변경 가능)

나. 방법: 업체에서 제작한 현품 교복(동복, 하복) 전시 및 설명

※ 설명 및 질의응답 시간은 업체당 15분 이내

다. 발표순서는 제안서 접수순으로 하며, 제안설명회에 불참 시 제출된 제안서로만 평가합니다.

라. 제안설명자로 등록한 자만 설명회에 참석가능하며, 등록한 자 외의 관계자가 설명회에 참석하여 공정한 평가업무를 방해할 시 해당업체 평가결과는 무효처리됩니다.

마. 제안서 평가 결과는 공개하지 않습니다.

7. 가격개찰

가. 일시: 2026. 10. 16.(금) 10:00

나. 장소: 우리학교 입찰집행관 PC

※ 전산장애 발생 시 또는 본교 교복선정위원회의 제안서 평가 후에 가격개찰이 실시되므로 제안서 평가 등 학교사정에 따라 가격입찰서의 개찰일 및 낙찰자의 결정일이 다소 늦어지거나 연기될 수 있습니다.

8. 입찰의 무효 및 유의사항

가. 지방계약법 시행령 제39조 및 같은 법 시행규칙 제42조에 해당하는 입찰은 무효로 합니다.

나. 입찰참가자는 공고내용을 완전히 숙지하고 입찰에 참가하여야 하며 숙지하지 못하여

발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

다. 미 자격자가 참가한 경우 지방계약법 시행령 제92조의 규정에 따라 부정당업자로 제재를 가할 수 있습니다.

라. 품질심사 결과 부적격 업체에 해당하는 업체는 적격업체로 선정이 불가합니다.

9. 예정가격 및 낙찰자 결정방법

가. 예정가격 결정은 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준(예정가격 작성요령)에 의거 기초금액의 $\pm 3\%$ 범위 내에서 서로 다른 15개의 복수예비가격을 작성하고, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서에서 정한 방법에 따릅니다.

나. 2단계 입찰(규격·가격 동시입찰) 선정: 우리학교 교복선정위원회에서 적격업체 선정 평가표를 기준으로 평가하여 **80점 이상** 점수를 받은 업체를 적격업체로 확정하고, 적격 업체를 대상으로 가격개찰(부적격업체는 G2B 사전판정에서 제외)을 실시하며 낙찰자로 결정합니다. 제안서 심사를 통해 부적격 업체는 투찰업체 규격서 평가 시 입찰에서 제외 됩니다.

다. 본 입찰은 **단가입찰** 방식이며, **예정가격 이하 최저가격으로 입찰한 자를 낙찰자로 결정**합니다.

라. 동일한 가격으로 입찰한 자가 2인 이상인 경우에는 제안서 평가 결과가 높은 자를 낙찰자로 결정하되, 제안서 평가 결과도 동일 한 경우에는 추첨을 통해 낙찰자를 결정합니다.

마. 낙찰자로 결정된 자는 **낙찰일로부터 10일 이내에 제반서류를 갖추어 계약을 체결**하여야 합니다.

바. 정당한 이유 없이 낙찰된 후 계약을 체결하지 않거나, 계약 체결 이후 계약이행을 하지 않을 경우에는 지방계약법 시행령 제92조에 따라 부정당업자로 제재를 가할 수 있습니다.

10. 안전 및 보건 확보 의무

가. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」에 따라 사업장에서 종사자의 안전·보건상 유해 또는 위험을 방지하기 위해 그 사업 또는 사업장의 특성 및 규모 등을 고려하여 다음과 같이 조지사항을 이행하여야 하며, 이를 이행하지 않아 발생한 모든 사고에 대하여 책임집니다.

계약업체의 안전 및 보건 확보 의무사항

■ 중대재해 처벌 등에 관한 법률 제4조 및 제9조

1. 재해예방에 필요한 인력·예산·점검 등 안전보건관리체계의 구축 및 그 이행
2. 재해 발생 시 재발방지 대책의 수립 및 그 이행
3. 중앙행정기관·지방자치단체가 관계 법령에 따라 개선, 시정 등을 명한 사항의 이행
4. 안전·보건 관계 법령에 따른 의무이행에 필요한 관리상의 조치

나. 낙찰자는 착수 시에 **안전보건이행서약서**를 제출하여야 합니다.

11. 계약이행 시 제출서류

가. 입찰에 참가하는 모든 업체는 지방계약법 제6조의 2, 같은 법 시행령 제5조의2항에 의거

청렴서약서를 제출한 것으로 간주하며, 낙찰된 업체는 청렴서약서[붙임15]에 대표자가 서명하여 계약체결 시 별도 제출하여야 합니다.

- 나. 계약법령에서 정한 계약보증금: 구매예정물량에 낙찰단가를 곱한 금액의 100분의 10 이상의 금액에 해당하는 납품이행보증증권(납품기한 설정 및 계약 체결 시점의 관계규정에 따름)
- 다. 품질인증 마크(한국의류시험연구원, FITI시험연구원 등의 Q-마크), KOLAS 기관의 의류 시험성적서(Q-마크 검사기준 권장), 국산 섬유제품 인증마크(한국섬유산업연합회) 1부 (업체에서 구입한 원단 검사 시)
- 라. 품목별 단가표[붙임16]
- 마. 안전보건이행서약서[붙임17], 개인정보보호서약서[붙임18], 개인정보파기서약서[붙임19]
- 바. 하자이행보증보험증권(납품 검사 후)

12. 기타사항

- 가. 본교 교복(동복·하복)구매에 참가하고자 하는 업체는 반드시 지방계약법(같은 법 시행령 및 시행규칙), 관련 회계예규, 청렴계약입찰특별유의서, 계약 일반조건, 청렴계약특수조건 등 희망업체에 필요한 모든 사항을 반드시 숙지하시기 바라며, 숙지하지 못함으로 발생한 책임은 모두 입찰참가자에게 있습니다.
- 나. 전자입찰참가 희망업체는 전산장비부족 등의 사유로 전자입찰 등록 및 투찰이 곤란할 경우에는 투찰시간 마감 24시간 이전에 조달청의 나라장터(국가종합전자조달) 콜센터(☎ 1588-0800)로 문의하여 주시기 바라며, 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 다. 제출된 서류는 일체 반환하지 않습니다. 또한 제안서 평가결과는 공개하지 않으며 평가 내용에 대하여 제안업체는 일체의 이의를 제기할 수 없습니다. (본 제안과 관련된 일체의 소요비용은 제안업체가 부담)
- 라. 본 입찰은 전자입찰 입찰자 신원확인제도가 적용됨에 따라 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰 대리인만이 입찰서 제출이 가능합니다.
- 마. 제안서 등 본교에 제출한 서류 등에 허위사실이 발견될 시에는 등록 및 선정을 취소하고 계약을 해지하며 그에 따른 손해를 배상하여야 합니다.
- 바. 본교의 동의없이 임의로 교복을 변경(부착물, 디자인 등)해서는 안되며, 제작내용의 구체적인 사항은 본교와 협의 후 변경될 수 있으며 업체는 이를 적극 수용하여야 합니다.
- 사. 교복제작자는 개인정보 보호 관련법규에 따라 교복 제작 계약기간 중에는 물론 납품완료 후에도 개인정보가 외부에 유출되지 않도록 관리에 만전을 기하여야 합니다.
- 아. 교복 사양 및 현품을 확인하지 아니하여 발생한 모든 책임은 제조공급업체가 부담합니다.
- 자. 계약상대자는 대금 청구 시 「국민연금법」 제95조의2 및 「국민건강보험법」 제81조의3에 따른 연금보험료와 건강보험료 납부증명서 또는 4대 사회보험료 완납증명서(사업장)를 제출하여야 합니다.

12. 보충정보 제공처

가. 본 입찰과 관련하여 보충정보 제공처는 아래와 같습니다.

- 1) 규격 내용에 관한 사항: 교무실 생활안전교육부 (☎293-3824(내선0322))
- 2) 입찰·계약에 관한 사항: 행정실 (☎292-5147)
- 3) 전자입찰 이용안내: 나라장터 콜센터(☎1588-0800)

나. 지방계약법령 및 적격심사기준 정보 제공처

- 1) 지방계약법령: 법제처 홈페이지(www.moleg.go.kr) → 법령정보검색
- 2) 회계예규: 행정자치부 홈페이지(www.mois.go.kr) → 업무안내 → 지방재정경제실 → 지방계약, 회계예규

다. 본 공고 및 입찰결과는 국가종합전자조달시스템 홈페이지(www.g2b.go.kr) [입찰]⇒[입찰공고]⇒[입찰공고목록]에 게재하고, 예비가격 기초금액 및 입찰결과에 대한 정보는 [입찰]⇒[입찰개찰/낙찰]⇒[낙찰자선정결과조회]를 이용하시기 바랍니다.

2026. 9. 17.

무 룡 중 학 교 장

직 인 생 략

[붙임1]

무릉중학교 2027학년도 신입생 교복(동복 및 생활하복) 제작 사양서

1. 섬유 혼용률

구분	섬유혼용률	비고
동 복	상의 (남, 여 후드집업)	면 80%, 폴리에스테르 20%
	상의(남-셔츠)	TR 고신축 스트라이프 (폴리 70%, 레이온 30%)
	상의(여-블라우스)	TR 고신축 스트라이프 (폴리 75%, 레이온 25%)
	니트 조끼(남, 여)	모 50%, 아크릴 50%

- 몸판 색상: 곤색
- 디자인:
 - 후드 집업
 - 와펜 부착 (학교마크 지름 4~5cm)
 - 모자 끈은 곤색 스트링
 - 양쪽 주머니 및 지퍼
 - 곤색 앞지퍼 +고무풀러,
 - 양쪽 주머니 곤색 지퍼+고무풀러
 - 지퍼 곤색, 지퍼 손잡이 끝부분 실리콘 처리로 부드럽게 개폐 가능한 고급 지퍼 사용
 - 양쪽 외입술 지퍼 주머니
 - 주머니 지퍼도 끝부분 실리콘 처리, 손에 닿을 때 거칠지 않은 재질
 - 주머니 안감 소재는 얇지 않고 겉면과 동일한 소재 사용
 - 시보리 있음
 - 밑단 시보리 위 눌러 박음
 - 안감 기모 없음
 - 상의 주머니 덮개에 자수로 이름 박음

- 색상: 흰색 바탕, 하늘색 줄지
- 디자인: 상 아우트주머니 기본 셔츠

- 색상: 흰색
- 디자인: 둥근 카라 블라우스

- 색상: 남색
- 디자인: V라인 니트 조끼
- 넥 시보리 끝, 밑단 시보리 시작 부분 연회색 배색
- 넥 시작, 밑단 시보리 끝 흰색 배색
- 와펜부착(마크 위치: 브이넥 끝이 마크 중심에 오도록 작업)

구분		섬유혼용률	비고
	하의(남, 여 바지)	모 60%, 폴리에스테르 60%	▪ 색상: 회색 멜란지 바탕+진회색 줄지
	하의 (여 치마)	모 60%, 폴리에스테르 60%	▪ 색상: 회색 멜란지 바탕+진회색 줄지 ▪ 디자인: 앞판 양쪽 외주름 2개 스커트
	안감 (바지, 치마)	폴리에스테르 100%	▪ 모든 안감은 검정색으로 동일하게 하며 브랜드 인식이 가능한 표식 사용금지 ▪ 너무 짧아서 말리지 않도록 제작 바람
생 활 하 복	상의	폴리에스테르100% (쿨스판소재)	▪ 겉감: 검은색 ▪ 디자인: Y카라 단추 3개, 단추있는 부분 체크원단 바이어스 배색, (여)둥근카라 ▪ 주머니 0.5cm, 카라끝부분 0.5cm, (여 0.2cm) 소매 0.2cm의 두께로 체크 원단 바이어스 배색 ▪ 밑 양쪽 옆트임: 체크원단 배색 ▪ 주머니에 학교마크 삽입(지름 4cm) ▪ 주머니 위에 명찰을 가릴 수 있는 덮개 (겉감과 동일한 소재) 덧붙임 ▪ 상의주머니 덮개에 자수로 이름 박음
	하의	폴리86%, 우레탄14% (쿨스판 소재/멜란지회색)	▪ (남)일반 신사복형 바지/(여)일반 바지 ▪ 바지통: 7인치 정도/긴바지로도 선택 가능

2. 디자인 및 색상

남학생 동복	
상의-자켓	
	
상의-조끼	
	

상의-셔츠



하의-바지



여학생 동복

상의-자켓



상의-조끼



상의-블라우스



하의-치마 (바지 선택 가능)



(

생활하복(남/여)

상의(남/여)



하의(남/여 반바지)



와펜 디자인	
동복 상의(남/여) - 자켓, 조끼 가슴 부위 하복 상의 - 가슴 부위 부착	

3. 제작 시 유의사항

가. 상의

1) 길이

가) 춘추복: 허리둘레선에서 엉덩이 둘레선까지의 길이 중 2/3선까지
(단분 시접 분량-3cm 이상)

나) 조끼: 허리둘레선에서 엉덩이 둘레선까지의 길이 중 1/3선까지

2) 품: 단추를 채우고 약간의 여유가 있도록(옆선 시접 분량-양쪽 2cm 이상)

나. 치마

1) 길이: 무릎선까지(단분 시접 분량-5cm 이상)

2) 주름 박음질은 엉덩이 둘레선을 내려오지 않게
(엉덩이 둘레선 위로 약 1~2cm 정도)

다. 바지

1) 길이:복사뼈 아래로(단분 시접 분량-5cm 이상)

2) 바지통: 7½ ~ 8인치정도

라. 특수체형 학생에 대한 교복도 별도로 제작할 것

마. 기타: 치마, 바지 안쪽의 적당한 곳에 실로 이름을 누벼 박을 것

[붙임2]

입찰참가신청서				처리기간
※ 아래 사항 중 해당되는 경우에만 기재하시기 바랍니다.				즉시
신청인	상호 또는 법인명		법인등록번호	
	주소		전화번호	
	대표자		생년월일	
입찰 개요	입찰공고 (지명)번호	무릉중학교 공고 제2026-30호		입찰일자 . . .
	입찰건명	2027학년도 무릉중학교 교복(동복 및 생활하복) 구매 학교주관구매 2단계 입찰 공고		
입찰보증금		※입찰보증금 납부는 전자입찰서의 납부이행각서로서 같음함		
대리인. 사용인감	본 입찰에 관한 일체의 권한을 다음의 자에게 위임합니다.		본 입찰에 사용할 인감을 다음과 같이 신고합니다.	
	성명 : 생년월일 :	(사용인감 날인)		
본인은 위의 번호로 공고한 무릉중학교의 2단계 입찰(규격·가격 동시입찰)에 참가하고자 물품구매입찰유의서 및 입찰공고 사항을 모두 승낙하고 구비서류를 첨부하여 입찰참가를 신청합니다. 붙임서류: 공고에 정한 서류 2026년 월 일 신청인 (인) 무릉중학교장 귀하				

교복 학교주관구매 입찰 참가 신고서

사업자상호: _____

사업자번호:

사업자대표:

위 사업자는 울산광역시교육청의 교복가격 안정화를 위한 교복 ‘학교주관구매’ 실시에 따라, 무룡중학교(주소지: 울산광역시 중구 화합로 456)가 시행하는 교복 ‘학교주관구매’가 원만히 추진될 수 있도록 2026. . . 자로 공고한 입찰에 참가하기에 신고합니다.

※ 위 신고 사업자는 해당 학교의 ‘학교주관구매’를 저해하는 행위를 하는 경우, 향후 입찰에서 제외되는 등 불이익을 받을 수 있음을 양지하고 있습니다.

2026년 월 일

위 신고인 사업자 대표 성명 (인)

무룡중학교장 귀하

[붙임4]

교복(동복 및 생활하복)납품 제안서

1. 일반현황 및 연혁

회 사 명		대 표 자	
사 업 분 야			
주 소			
연 락 처	전화:	FAX:	
회 사 설 립 년 도	년	월	
직 원 현 황			
해 당 부 문 사 업 기 간	년 월 ~ 년 월 (년 개월)		
< 주요연혁 >			

2. 교복 납품 실행 계획

3. 교복(동복 및 생활하복) 납품에 있어 업체의 특·장점을 상세히 기술(별지로 첨부할 것).

2026년 월 일

제안자 성명 (서명 또는 날인)

무룡중학교장 귀하

[붙임5]

교복 제조 및 판매시설 현황서

업체명:

1. 교복제조를 위한 시설 보유 현황 단위

시설명	수량(대)	시설명	수량(대)
재봉틀(미싱)		단추달이재봉기	
밀단자동재봉틀(스쿠이)		재단기	
오바로크미싱		라벨절단기(큐)	
인타로크미싱		기타시설물	

2. 교복제조를 위한 상기의 시설을 보유하고 있는 곳에 ○표를 하시오.

자사보유시설: () / 하청업체보유시설: ()

3. 교복 판매장 보유 현황

현 재: 있다 (), 없다 ()

확보계획: 있다 (), 없다 ()

4. 교복 제조 경험(구체적으로 기재) - 총 ()년

5. 교복 판매장에서 A/S 가능여부: 가능(), 불가능()

※ 위 기재 내용은 사실과 다름없습니다.

2026년 월 일

업체명: 대표자 (인)

무룡중학교장 귀하

[붙임6]

교복 납품실적증명서

순번	학교명	계약일자	계약금액(원)	납품수량	비 고

상기와 같이 실적을 제출합니다.

2026년 월 일

업체명 : 대표자 (인)

- ※ 최근 3년(계약일자 기준) 이내 납품실적으로 납품실적증명서가 2장 이상일 경우 간인할 것
- ※ 계약서(원본 대조필 명기 후 반드시 인장으로 날인) 사본 또는 실적증명 확인서류 별도 첨부

무룡중학교 귀하

교복 A/S 계획서

1. A/S 편의성

- 가. 거리접근성 주소지 또는 학교로부터 소요시간 기재
- 나. 신속성 A/S 완료까지 소요되는 기간 기재

2. 출장 A/S 가능여부 가능한 경우 출장 A/S 최소 학생 수 기재

3. A/S내용

- 가. 시설현황 A/S 관련 시설 및 수량 기재(재단기, 오버로크 등)
- 나. A/S세부내용 바느질, 단추, 지퍼 등 세부적 사항 기재

4. A/S지정업체

- 가. 주소:
- 나. 연락처:

2026년 월 일

업체명: 대표자 (인)

무룡중학교장 귀하

소비자 불만 사항에 대한 처리 계획

사업자 상호 :

사업자 번호 :

사업자 대표 :

당사는 무룡중학교 교복(생활복) 학교주관구매 업체로 선정되어 납품하는 물품에 대하여 소비자 불만사항이 발생하는 경우 다음과 같이 성실히 조치할 것을 서약합니다.

(제품 하자에 대한 교환, 하자보상, 업체 불친절 영업행위 등 소비자 불만사항 처리방안을 구체적으로 제시)

2026년 월 일

업체명 : 대표자 (인)

무룡중학교장 귀하

[붙임9]

교복 제조 사양서

교복 품목 (동복)		재질 및 혼용률	교복 품목 (하복)		재질 및 혼용률
남	상의(후드)		남	상의	
	하의(바지)			하의(바지)	
	셔츠				
	조끼				
	안감			안감	
여	상의(후드)		여	상의	
	하의(치마)			하의(바지)	
	블라우스				
	조끼				
	안감			안감	
기 타 :					

※ 국산섬유원단 사용여부(한국섬유산업연합회 인증마크 획득) 등 상세히 기재

년 월 일

업체명:

대표자:

(인)

무룡중학교장 귀하

교복 품목별 단가 비율표

	품목		수량	단가비율	비고
동복	상의	후드	1		
		블라우스/셔츠	1		
		조끼	1		
	하의	치마/바지	1		
	소계		1	100%	
하복	상의	셔츠	1		
	하의	바지	1		
소계			1	100%	

2026년 월 일

업체명 : 대표자 (인)

무룡중학교장 귀하

개인정보제공 동의서

본인은 2027학년도 무룡중학교 교복 학교 주관 구매 입찰 제안서를 제출함에 있어 개인정보보호법 제15조 및 동법 제17조에 의거하여 아래와 같이 정보·수집 제공에 동의합니다.

- 개인정보의 수집 및 이용 목적: 입찰업체 대표자 및 위임자 확인용
- 수집하려는 개인정보 항목: 대표자 및 위임자 생년월일, 전화번호, 주소
- 개인정보의 보유 및 이용 기간: 입찰등록서류 보존기간 만료 후 폐기
- 상기 정보제공에 대한 동의는 거부할 권리가 있으며 동의하지 않을 경우 입찰 참가자격 등록에 제한이 있음을 알려드립니다.

동의 ☐ 동의하지 않음 ☐

년 월 일

업 체 명:

사업자등록번호:

대 표 자:

무룡중학교장 귀하

[붙임12]

위 임 장

- 상 호 :
○ 대 표 자 :
○ 주 소 : (전화 :)
○ 사업자등록번호 :

상기 본인은 2027학년도 무룡중학교 교복구매 제안서를 제출함에 있어 일체의 권한을 다음의 사람에게 위임합니다.

성 명			
생 년 월 일		전 화 번 호	
주 소			

2026년 월 일

대표자(위임자) : (인)
(법인 또는 사용인장 도장)

무룡중학교장 귀하

사 용 인 장 계

변 경 전 인 장

변 경 후 인 장

위의 인장(사용인장)을 귀 학교의 교복구매의 계약 및 이에 수반되는 모든 행위에 사용하기 위하여 제출하오며, 본 인장을 고의 또는 과실로 위법 부당하게 사용함으로써 발생하는 민·형사상의 책임은 전적으로 본인에게 있음을 서약합니다.

2026년 월 일

상호 또는 법인명칭:

주 소:

대 표 자:

㉠ (변경전 인장)

무룡중학교장 귀하

제안서 평가 항목 및 배점

평가항목			등 급				등급심사기준	비고
총점	구분	세부항목	A	B	C	D		
수행 능력 평가 (100)	정량적 평가 (20)	교복 납품실적 (20점)	20	18	16	14	- 입찰공고일 기준 최근 3년간 교복 납품 실적 - 1년당 1교 교복 납품을 1건으로 평가 (15건 이상: 20점, 10건 이상: 18점, 5건 이상: 16점, 5건 미만: 14점)	
	정성적 평가 (80)	옷감의 재질 (30점)	10	8	6	4	공인인증기관의 품질인증여부 (품질인증마크, 의류시험성적서, 국산섬유 제품 인증마크 등)	
			10	8	6	4	질감의 우수성: 촉감 및 질감 상태	
			10	8	6	4	착용의 편의성: 신축성 및 활동 용이성	
		교복의 완성도 (20점)	10	8	6	4	교복디자인 및 제작 유의사항 준수도	
			10	8	6	4	바느질 상태 및 단추·지퍼의 견고함 등 마감처리의 완성도	
		제품하자 처리방안 (A/S 계획) (15점)	15	12	9	6	무상 A/S의무기간, 출장 A/S 가능여부, A/S세부계획, 제품 하자에 대한 교환, 하자 보상 및 소비자 불만사항 처리 방안 등 체크) 입찰공고문 공고사항(특수조건) 일치 여부	
		품목별 단가비율 (15점)	15	12	9	6	품목별 단가 비율의 합리성, 품목별 구매 방법 명시 여부 (학생이 업체방문 구매, 업체 직접 제공 등) 체크) 입찰공고문 공고사항(특수조건) 일치 여부	
	합계	100점 만점						
※ 평가점수가 80점 이상인 경우 적격자로 선정								

청렴서약서

당사는 「부패없는 투명한 기업경영과 공정한 행정」이 사회발전과 국가경쟁력에 중요한 관건이 됨을 깊이 인식하며, 국제적으로도 OECD 뇌물방지 협약이 발효되었고, 부패기업 및 국가에 대한 제재가 강화되는 추세에 맞추어 청렴계약 취지에 적극 호응하여 무릉중학교에서 발주하는 모든 공사, 물품 및 용역 등의 입찰(수의견적공고 포함) 및 수의계약에 참여할 때 당사 및 하도급업체(하도급업체와 직·간접적으로 업무를 수행하는 자를 포함)의 임직원과 대리인은

1. 입찰, 낙찰, 계약의 체결 및 이행, 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제16조에 따른 감독, 제17조에 따른 검사와 관련된 직접 또는 간접적인 사례(謝禮), 증여, 금품·향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 제공하지 않겠습니다.
 2. 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 입찰의 자유경쟁을 방해하는 행위나 불공정한 행위를 하지 않겠습니다.
 3. 공정한 직무수행을 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정정보의 제공을 요구하거나 받지 않겠습니다.
 4. 울산교육청의 취약분야 모니터링 및 권익위원회 청렴도 측정에 다음 개인정보(이름, 휴대전화, 이메일)가 2026년 9월~2027년 12월 기간 수집·이용되는데 동의합니다.
- 4-2. 무릉중학교가 청렴 SMS 발송 사업에 본인의 개인정보(이름, 휴대전화 번호)를 계약일로부터 30일간 수집·이용하는데 동의합니다.

<제공정보>

성명	휴대전화	이메일

2026. . .

서약자 : 업체명

대표자

(인)

무릉중학교장 귀중

품목별 단가표

품목(동복)		가격(원)	품목(하복)		가격(원)
남	상의(후드)		남	상의	
	하의(바지)			하의	
	셔츠				
	조끼				
	합계(남)			합계(남)	
여	상의(후드)		여	상의	
	하의(치마)			하의	
	블라우스				
	조끼				
	합계(여)			합계(여)	

2026년 월 일

업체명: 대표자 (인)

무룡중학교장 귀하

안전보건이행서약서

무룡중학교로부터 도·수급(수탁)받은 사업 추진에 있어 종사자 및 이용자 등의 안전을 확보하기 위해 다음 사항을 이행할 것을 서약합니다.

1. ‘무룡중학교_____’ 건을 추진함에 있어 종사자 및 이용자 등의 안전을 확보하기 위해 필요한 조치를 다하겠습니다.
2. 안전·보건관계법령상 의무사항을 이행하지 않아 중대산업·중대시민 재해가 발생할 경우 그에 따라 발생하는 법적 처벌 및 무룡중학교의 불이익 조치에 대해 이의를 제기하지 않겠습니다.
3. 종사자 및 이용자 등으로부터 유해·위험요인에 대한 신고가 접수될 경우 보수·보강 등 개선 작업을 신속하게 조치하고, 무룡중학교 및 관계행정 기관의 이행명령에 따른 개선사항을 성실히 이행하겠습니다.
4. 안전보건관계법령상 관계자에 대한 정기적인 교육 실시 등으로 안전 문화정착에 대한 관계자의 인식 제고를 위해 노력하겠습니다.

무룡중학교 도·수급(수탁)받은 사업을 추진함에 위에서 명시한 내용을 성실히 이행할 것이며, 만일 이를 이행하지 않을 경우 관련 계약에 따른 책임을 질 것을 서약합니다.

년 월 일

주 소 :
기 관 명 :
대 표 자 : (인)

무룡중학교장 귀하

개인정보보호 서약서

본인은 년 월 일부로 _____사업을 수행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 엄숙히 서약합니다.

1. 본인은 _____과 관련된 업무를 수행함에 개인정보보호법(시행령, 시행규칙)등 관련 개인정보보호 관계규정 및 지침을 성실히 준수한다.
2. 나는 반드시 업무 수행 목적 외로 개인정보를 처리를 하지 않고 개인정보의 기술적·관리적 보호조치를 마련하여 개인정보가 분실·도난·유출·변조 또는 훼손되지 않도록 개인정보를 안전하게 관리하겠습니다.
3. 나는 위탁(제공) 받은 업무 범위를 초과하여 개인정보를 이용하거나 제3자에게 제공하지 아니하고 직무상 알게 된 개인정보 및 기밀을 누설하거나 권한 없이 처리하는 등 부당한 목적을 위하여 사용하지 않겠습니다.
4. 나는 개인정보처리 업무를 방해할 목적으로 귀 기관에서 처리하고 있는 개인정보를 변경 또는 말소하지 않겠습니다.
5. 나는 이를 위반할 때에는 “개인정보보호법” 등 관련법령에 의한 엄중한 처벌 및 손해배상 등 모든 책임을 질 것을 서약한다.

년 월 일

서약자 소속

직급

직위 성 명

인

서 약 소속
집행자

직급

직위 성 명

인

개인정보파기 서약서

당사는 교복사업을 위한 공급자로서 교복구매과정에서 취득한 학생 및 학부모의 개인정보의 사용이 불필요할 경우 그 개인정보를 파기할 것이며, 추후 당사의 고의 또는 과실로 인하여 파기되어야 할 개인정보가 유출되었을 경우, 개인정보 보호법 제39조의2(법정손해배상의 청구)와 관련하여 이의를 제기하지 않을 것임을 서약합니다.

년 월 일

소속:
직:
서약인:

무룡중학교장 귀하

참고) 품질기준 참고자료

1. KATRI시험연구원 Q마크 학생복 품질기준(자료제공: KATRI시험연구원)

1) 원단

시 험 항 목			품 목							비 고
			자켓류 (자켓, 직물제 조끼)		스웨터 (조끼/가디건)	바지, 스커트		직물제 셔츠 (블라우스)	편물제 셔츠 (생활복 등)	
재 료	혼 용 료		100 % 표기 시 : 소모 -3 %, 방모 -5 %, 기타 -1 % 5의 정수배 표기 시 : ±5 (100% 제외) 기타 : ±4							
정 색 견 령 도	세 탁	변퇴	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	
		오염	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	3-4급 이상	
	마 찰	건조	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	()인료 사용 시 한함 농색* 건조 3-4급, 습윤 2-3급 이상
		습윤	3(2)급 이상	3(2)급 이상	3(2)급 이상	3(2)급 이상	3(2)급 이상	3(2)급 이상	3(2)급 이상	
	땀	변퇴	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	
		오염	3-4급 이상	3-4급 이상	3-4급 이상	3-4급 이상	3-4급 이상	3-4급 이상	3-4급 이상	
	일 광		4급 이상	-	4급 이상	4급 이상	-	4급 이상	4급 이상	파스텔색** 3급 이상
	물	변퇴	4급 이상	-	4급 이상	4급 이상	-	4급 이상	4급 이상	드라이클리닝 제품에 한함
		오염	3-4급 이상	-	3-4급 이상	3-4급 이상	-	3-4급 이상	3-4급 이상	
	드라이 클리닝	변퇴	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	드라이클리닝 제품에 한함
오염		4급 이상	4급 이상	3-4급 이상	4급 이상	4급 이상	3-4급 이상	4급 이상		
물 리 및 형태 안정 성	치수 변화율	직물	±3 %(±3 %)	±3 %(±3 %)	-	±3 %(±2 %)	±3 %(±2 %)	±3 %(±2 %)	-	()드라이클리닝 제품에 한함
		편물	±5 %(±3 %)	±5 %(±3 %)	±5 %(±3 %)	-	-	-	±5 %(±3 %)	
	필 링		3-4(3) 또는 3.5(3)급 이상	-	3-4(3) 또는 3.5(3)급 이상	3-4(3) 또는 3.5(3)급 이상	-	3-4(3) 또는 3.5(3)급 이상	3-4(3) 또는 3.5(3)급 이상	아크릴 50% 이상, 합성섬유 fleecy fabric인 경우 3급 이상
			KS K 0501(직물) / KS K ISO 12945-1(편물, 14,400회) / KS K ISO 12945-2(모 60% 이상, 2,000회, 단, 방모(모 80% 이상 제품은 KS K ISO 12945-1))							
	스넥성	편물	-	-	-	-	-	-	-	
	표면 흡윤저항 성		4급 이상	-	-	4급 이상	-	-	-	발수가공제품에 한함
	내 수 도		25 cm 이상	-	-	25 cm 이상	-	-	-	방수가공제품에 한함
	파열강도	편물	588 kPa 이상	-	-	784 kPa 이상	-	-	395(490) kPa 이상	()비천연섬유
	인장강도	직물	178 N 이상	-	-	방모사 : 178 N 이상 기 타 : 134 N 이상	-	-	-	
	인열강도	직물	-	경사 11 N 이상 위사 9 N 이상	-	-	경사 11 N 이상 위사 9 N 이상	-	-	
실미끄럼 저항도	직물	-	-	-	220 g/㎡초과 : 120N에서 6mm 이하 220 g/㎡이하 : 60N에서 6mm 이하	-	-	-		
마모강도	직물	-	-	-	20,000 이상 기모제품 및 기타 : 10,000이상	-	-	-	모 60% 이상	

* 농색 : 오염용 표준 회색 색표 2급 이하

** 파스텔색 : 원색에 흰색을 섞어 채도(선명함)를 낮춘 색

2) 완제품

시 험 항 목		품 목				비 고
		자켓류 (자켓, 적물제조끼)	스웨터 (조끼/가디건)	바지, 스커트	직물제 및 편물제 셔츠 (블라우스 및 생활 복 등)	
내 세탁 성 및 내드라이클리 닝성 (3회)	외관(부속재료)	이상없음	이상없음	이상없음	이상없음	
	변퇴색	4급 이상	4급 이상	4급 이상	4급 이상	
	자체이염	4-5급 이상	4-5급 이상	4-5급 이상	4-5급 이상	
	치수 변화율	직물	±3 % (±2 %)	-	±3 % (±2 %)	() 드라이클리닝 제품에 한함
		편물	±5 % (±3 %)	-	±5 % (±3 %)	
	뒤틀림		-	3 % 이내	-	() 편물제품에 한함

※ 운동복 등 다른 품목은 별도 문의

- 시험항목 설명

시험항목	시험항목 설명	시험항목 설명
재료	혼용률	원단을 조성하는 섬유의 종류와 그 함유량을 알아보는 시험
염색 견뢰도	세탁	세탁에 의한 변색, 이염을 알아보는 시험
	마찰	염색물이 마찰에 의해 표면에서 다른 천으로 이염되는 정도를 알아보는 시험
	땀	인공 땀에 의해 염색물이 변색 또는 이염되는 정도를 알아보는 시험
	일광	원단이 일광에 변색되는 정도를 알아보는 시험
	물	물에 의해 염색물이 변색 또는 이염되는 정도를 알아보는 시험
	드라이클리닝	드라이클리닝에 의해 염색물이 변색 또는 이염되는 정도를 알아보는 시험
	승화	염색물이 보관 중에 염료가 승화되어 이염되는 정도를 알아보는 시험
물리 및 형태 안정성	치수 변화율	원단이 세탁, 드라이클리닝에 의해 줄거나 늘어나는 정도를 알아보는 시험
	필링	원단이 마찰에 의해 섬유가 빠져나와 보풀이 생기는 정도를 측정하는 시험
	발수도	원단의 표면에 물을 뿌려 물이 묻는 정도를 알아보는 시험
	내수도	물의 누수 또는 침수에 대한 직물의 저항성을 알아보는 시험
	파열강도	원단이 면에 수직으로 압력을 가해서 파괴될 때의 강도를 알아보는 시험
	인장강도	잡아당기는 힘을 견디는 능력으로 원단이 절단될 때의 힘을 알아보는 시험
	인열강도	원단을 찢을 때 필요한 힘을 알아보는 시험
	실미끄럼 저항도	봉제품의 봉제 부위에 외부압력을 가할 경우 원단의 미어짐을 알아보는 시험

2. Q마크 품질시험 시험성적서 샘플 및 판독법(자료제공: KATRI시험연구원)

견본 성적서 시 험 성 적 서	
신청자: ○○어패럴 주 소: 제출처: ○○고등학교 시료명: 직물원단 1점 #1.남 재킷(Navy) 검사품목	NO: STAQ15-00000000 접수일자: 2015.00.00 발급일자: 2015.00.00 용 도: 제출용 PAGE(S): 1/5
시 험 항 목	시 험 결 과
시료 1	
혼용물 (%) : KS K 0210:2007 폴리에스터 모	52.3 47.7 검사품목의 혼용물 > 학교에서 제시한 원단 혼용물 과 맞는지 확인
드라이크리닝견뢰도[급] : KS K ISO 105-001:2010 용제:석유계 변회색 올제오염 - 주) 신청자 요구에 의거 시험방법 적용함. 마찰견뢰도 [급] : KS K 0650:2011 크로크미터법 건조 습윤 일광견뢰도 [급] : KS K ISO 105-802:2010 Xenon arc (수납식, 방법3:표준색염포에 의함) 물견뢰도 [급] : KS K ISO 105-E01:2010 변회색 오염[모] 오염[폴리에스터] 세탁치수변화률[%] : KS K ISO 5077:2007 (세탁방법: KS K ISO 6330:2011, 96) [천모이자동세탁기, 역사이클, (30±3) °C, WOB, 양건조, 세탁하중 2.0 kg, 보정포 1평] 경사 방향[정] 위사 방향[복] * (+)부호:신장, (-)부호:수축 발령[급]: KS K 0501:2010 브러쉬 스펀지법 연장강도[N] : KS K 0520:2009 그래브법 (CRE Type) 경사 방향 위사 방향 * 주) 파지거리(mm) : 100 4 Q마크 인증기준의 기준값(4이상) 이상으로 적합함 4-5 4 Q마크 인증기준의 기준값(건조-4이상, 습윤-3이상) 이상으로 적합함 4 이상 Q마크 인증기준의 기준값(4이상) 이상으로 적합함 4-5 4-5 4-5 Q마크 인증기준의 기준값(변회색:4이상, 오염:3-4이상) 이상으로 적합함 -0.4 -0.4 Q마크 인증기준의 기준값(3- +3) 이내로 적합함 4.0 Q마크 인증기준의 기준값(4이상) 이상으로 적합함 1,000 610 Q마크 인증기준의 기준값(17S 이상) 이상으로 적합함	

3. Q-마크 및 국산섬유제품 인증마크

1) Q-마크 인증(자료제공: KATRI시험연구원)

☐ 개요

공산품의 품질을 인증하는 민간 인증마크로 품질향상과 소비자 보호를 도모하기 위하여 품질인증(Q-Mark) 검사 기준에 따라 기업의 품질시스템 및 생산제품에 대한 평가를 진행하고 적합한 제품임을 표시하는 품질인증 제도로, 인증 대상 제품의 품질관리 등 전반적인 업무를 확인하여 기업의 경쟁력 강화와 소비자 만족도를 높이는 인증마크 임
(현재, 5개 시험연구원 KTR, KCL, KTC, FITI, KATRI 공동 운영하고 있음)



품질인증(Q-Mark)

기본 Tag	스티커형

2) 국산 섬유제품 인증마크(자료제공 : 한국섬유산업연합회)

☐ 개요

「국산 섬유제품 인증마크」는 국산소재로 국내에서 제조된 섬유제품에 부여하는 인증마크로 국산소재 사용촉진, 국내 생산기반 활성화, 제품경쟁력 제고 및 소비자 신뢰도 향상 등을 위해 한국섬유산업연합회에서 운영하고 있는 민간자율 인증제도임



인증마크

기본 Tag A형	기본 Tag D형	스티커형

상표출원 : '05년 10월 31일, 색상은 백색과 청록색(Pantone color)임

<국산 섬유제품 인증마크>

4. 유해물질 검사

□ 개요

(전기용품 및 생활용품 안전관리법) 환경·품질 등의 인증에 필요한 기본적인 검사

○ 안전기준준수 부속서1에 따른 가정용섬유제품 표1 유해물질 안전기준 발췌

유해물질명	제품명	중의류 (셔츠, 블라우스, 조끼, 바지, 치마)	외의류 (재킷, 코트, 점퍼, 가디건)
폼알데하이드 (mg/kg)		75 이하	300 이하
아릴아민 (mg/kg)		30 이하	
유기주석화합물(mg/kg) ¹ TBT (tributyltin)		1.0 이하	
PH		4.0 ~ 7.5	4.0 ~ 9.0

주 1. 코팅, 프린팅 등이 되어 있는 경우만 적용한다

(안료와 수지를 사용하지 않고 염료만 사용한 나염제품의 경우는 프린팅에 해당 되지 않는다).

○ 시험항목 설명

시험항목	항목설명
pH시험	섬유제품에서 추출한 용액의 수소이온 농도를 측정하는 시험
폼알데히드	폼알데히드가 어느 정도 함유되어 있는가를 알아보는 시험
아릴아민	염색한 제품에 대한 아조염료에서 환원제에 의해 환원된 아릴아민 함량을 측정하기 위한 시험