

ขอบเขตของงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการประกวดราคาจัดซื้อผ้าตัดเครื่องแบบพนักงานประจำปี 2560

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

.....

1. ความเป็นมา

ตามระเบียบขององค์การว่าด้วยการแจกผ้าตัดเครื่องแบบให้แก่พนักงาน พ.ศ. 2523 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2523 ให้องค์การแจกผ้าตัดเครื่องแบบพนักงาน คนละ 2 ชุด ต่อปีงบประมาณหนึ่ง ๆ ส่วนค่าตัดให้พนักงานเป็นผู้ออกเอง โดยใช้งบประมาณปี 2560 จำนวน 9,207,055. บาท ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 พนักงานจำนวน 12,877 คน ๆ ละ 2 ชุด โดยแบ่งเป็น

1.1 ผ้าสีขา จำนวน 29,776 เมตร ประกอบด้วย

1.1.1 ผ้าสีขา ความยาว 2.5 เมตร จำนวน 11,788 ชุด

1.1.2 ผ้าสีขา ความยาว 3 เมตร จำนวน 102 ชุด

1.2 ผ้าสีกรมท่า จำนวน 29,490 เมตร ประกอบด้วย

1.2.1 ผ้าสีกรมท่า ความยาว 2.5 เมตร จำนวน 11,788 ชุด

1.2.2 ผ้าสีกรมท่า ความยาว 5 เมตร จำนวน 4 ชุด

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดหาผ้าตัดเครื่องแบบให้กับพนักงานตำแหน่งต่าง ๆ ที่มีสิทธิได้รับเครื่องแบบตามที่องค์การกำหนดให้คนละ 2 ชุด

2.2 เพื่อให้การแต่งกายของพนักงานเป็นระเบียบเรียบร้อย และเป็นรูปแบบเดียวกัน

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ที่ถูกองค์การบอกยกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่อาจยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นนั้น

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาครั้งนี้

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลการตรวจสอบคุณลักษณะผ้า (ต้นฉบับ) จาก ศูนย์วิเคราะห์ทดสอบสิ่งทอ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ซึ่งเป็นผลการวิเคราะห์ก่อนการยื่นซองประกวด ราคาไม่เกิน 60 วัน โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะ พร้อมด้วยตัวอย่างผ้าแต่ละชนิด กำหนดขนาดชิ้นละ 2 เมตร โดย ลงลายมือชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาพร้อมประทับตราบริษัท, ห้างหุ้นส่วนจำกัด (ถ้ามี) ทุกชั้น เพื่อประกอบการ พิจารณาของคณะกรรมการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ/ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ- รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ-รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.8 คู่สัญญาต้องรับ-จ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

3.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จากองค์การ

4. คุณลักษณะเฉพาะ

กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของผ้าสีขาว,สีกรมท่า ตามเอกสารแนบหมายเลข 1 และ 2

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และ จะถอนการเสนอราคาไม่ได้

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ขอคูตัวอย่างผ้าและสีได้ที่กลุ่มงานพัฒนาระบบสวัสดิการ สำนัก การเจ้าหน้าที่ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ เลขที่ 131 ถนนวัฒนธรรม เขตห้วยขวาง กทม. 10320 โทรศัพท์ หมายเลข 0-2246-0339 ต่อ 1720

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งมอบผ้าเป็นชิ้น ๆ แต่ละชิ้นมีจำนวนเนื้อผ้าเท่ากับจำนวน ที่แจ้งไว้ในสัญญา และบรรจุหีบห่อให้เรียบร้อยเป็นไปตามมาตรฐานท้องตลาดทั่วไป

5.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 90 วันนับถัดจากวันลงนาม สัญญา

6. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหาผ้าตัดเครื่องแบบปี 2560 จำนวน 3,437,428.- บาท (สามล้านสี่แสนสาม หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยใช้งบประมาณที่ตั้งไว้ประจำปี 2560 จำนวน 9,207,055.-บาท

7. ระยะเวลาการส่งมอบของหรืองาน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบของภายในไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

8. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายสุนทร มากแพทย์

โทรศัพท์/โทรสาร : 0 2246 0339 ต่อ 1720 โทรสาร 0 2354 0796

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ สำนักงานเจ้าหน้าที่

อีเมลล์ แอดเดรส : Kyarat@bmta.co.th

คุณลักษณะเฉพาะของผ้าสีขาว ดังนี้

ลักษณะการทอ	ทอลายสอง
อัตราส่วนผสม : ทดสอบตามมาตรฐาน ISO 1833-11:2006 (E) ชนิดเส้นใย ส่วนผสม (ร้อยละ)	โพลีเอสเตอร์ ส่วนผสมร้อยละ 100.00 (บวกลบ 3)
จำนวนเส้นด้ายต่อนิ้ว : ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 13 : 2553 วิธีที่ 1 -เส้นด้ายยืน -เส้นด้ายพุ่ง	เส้นด้ายยืนไม่น้อยกว่า 80 เส้นด้ายพุ่งไม่น้อยกว่า 80
จำนวนรวมเส้นด้ายยืนและเส้นด้ายพุ่ง (เส้นต่อตารางนิ้ว)	ไม่น้อยกว่า 160
น้ำหนักผ้า : ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 2 : 2553 วิธีที่ 3 (กรัมต่อตารางเมตร)	ไม่น้อยกว่า 268.08 กรัม/ตารางเมตร
ความแข็งแรง แรงดึงสูงสุด (นิวตัน) : ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 9 : 2552 -แนวเส้นด้ายยืน -แนวเส้นด้ายพุ่ง	แนวเส้นด้ายยืนไม่น้อยกว่า 2,023.93 แนวเส้นด้ายพุ่งไม่น้อยกว่า 2,073.82
การเปลี่ยนแปลงขนาดหลังการซัก : : ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 21 : 2552 -แนวเส้นด้ายยืน -แนวเส้นด้ายพุ่ง	แนวด้ายยืน 0.00 (ไม่เกิน -7) แนวด้ายพุ่ง 0.00 (ไม่เกิน -7)
ความคงทนของสีต่อแสง : ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 2 : 2552 สีเปลี่ยนจากเดิม (ระดับ)	สีเปลี่ยนจากเดิมไม่ต่ำกว่าระดับ 4
ความกว้าง : ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 10 : 2553 (นิ้ว)	59 1/2 (บวกลบ 1)

คุณลักษณะเฉพาะของผ้าสีกรมท่า ดังนี้

ลักษณะการทอ	ทอลายสอง
อัตราส่วนผสม : ทดสอบตามมาตรฐาน ISO 1833-11:2006 (E) ชนิดเส้นใย ส่วนผสม (ร้อยละ)	โพลีเอสเตอร์ ส่วนผสมร้อยละ 100.00 (บวกลบ 3)
จำนวนเส้นด้ายต่อนิ้ว : ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 13 : 2553 วิธีที่ 1 -เส้นด้ายยืน -เส้นด้ายพุ่ง	เส้นด้ายยืนไม่น้อยกว่า 128 เส้นด้ายพุ่งไม่น้อยกว่า 79
จำนวนรวมเส้นด้ายยืนและเส้นด้ายพุ่ง (เส้นต่อตารางนิ้ว)	ไม่น้อยกว่า 207
น้ำหนักผ้า : ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 2 : 2553 วิธีที่ 3 (กรัมต่อตารางเมตร)	ไม่น้อยกว่า 230.10 กรัม/ตารางเมตร
ความแข็งแรง แรงดึงสูงสุด (นิวตัน) : ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 9 : 2552 -แนวเส้นด้ายยืน -แนวเส้นด้ายพุ่ง	แนวด้ายยืนไม่น้อยกว่า 1,485.82 แนวด้ายพุ่งไม่น้อยกว่า 2,202.34
ความคงทนของสีต่อการซัก : ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 3 : 2552- สีเปลี่ยนจากเดิม (ระดับ) สีตกติดผ้าขาว (ระดับ) (โพลีเอสเตอร์) (ฝ้าย)	สีเปลี่ยนจากเดิมไม่น้อยกว่า 4-5 สีตกติดผ้าขาว (โพลีเอสเตอร์) ไม่ต่ำกว่า 3-4 สีตกติดผ้าขาว (ฝ้าย) ไม่ต่ำกว่า 3-4
ความคงทนของสีต่อเหงื่อ : ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 4 : 2552 สภาวะกรด (ระดับ) สีเปลี่ยนจากเดิม สีตกติดผ้าขาว (ฝ้าย) (โพลีเอสเตอร์) สภาวะด่าง (ระดับ) สีเปลี่ยนจากเดิม สีตกติดผ้าขาว (ฝ้าย) (โพลีเอสเตอร์)	สีเปลี่ยนจากเดิมไม่ต่ำกว่า 3-4 สีตกติดผ้าขาว (ฝ้าย) ไม่ต่ำกว่า 3-4 สีตกติดผ้าขาว (โพลีเอสเตอร์) ไม่ต่ำกว่า 3-4 สีเปลี่ยนจากเดิมไม่ต่ำกว่า 3-4 สีตกติดผ้าขาว (ฝ้าย) ไม่ต่ำกว่า 3-4 สีตกติดผ้าขาว (โพลีเอสเตอร์) ไม่ต่ำกว่า 3-4
การเปลี่ยนแปลงขนาดหลังการซัก : : ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 21 : 2552 -แนวเส้นด้ายยืน -แนวเส้นด้ายพุ่ง	แนวด้ายยืน 0.00 (ไม่เกิน - 7) แนวด้ายพุ่ง 0.00 (ไม่เกิน - 7)
ความคงทนของสีต่อแสง : ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 2 : 2552 สีเปลี่ยนจากเดิม (ระดับ)	สีเปลี่ยนจากเดิมไม่ต่ำกว่า 4
ความกว้าง : ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 10 : 2553 (นิ้ว)	59 9/16 (บวกลบ 1)

