

ขอบเขตของงาน  
(Terms of Reference : TOR)

โครงการประกวดราคาจัดซื้อผ้าตัดเครื่องแบบพนักงานประจำปี 2558

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

.....

**1. ความเป็นมา**

ตามระเบียบขององค์การว่าด้วยการแจกผ้าตัดเครื่องแบบให้แก่พนักงาน พ.ศ.2523 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2523 ให้องค์การแจกผ้าตัดเครื่องแบบพนักงาน คนละ 2 ชุด โดยใช้งบประมาณปี 2558 จำนวน 9,051,000- บาท พนักงานมีจำนวน 13,259 คนๆละ 2 ชุด โดยแบ่งเป็น

1.1 ผ้าสีขาว จำนวนประมาณ 33,239 เมตร

1.2 ผ้าสีกรมท่า จำนวนประมาณ 33,475 เมตร

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อจัดหาผ้าตัดเครื่องแบบให้กับพนักงานตำแหน่งต่างๆที่มีสิทธิได้รับเครื่องแบบตามที่องค์การกำหนดให้คนละ 2 ชุด

2.2 เพื่อให้การแต่งกายของพนักงานเป็นระเบียบเรียบร้อย และเป็นรูปแบบเดียวกัน

**3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ที่ถูกองค์การบอกยกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่อาจยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นว่านั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลการตรวจสอบคุณลักษณะผ้า (ต้นฉบับ) จากศูนย์วิเคราะห์ทดสอบสิ่งทอ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ซึ่งเป็นผลการวิเคราะห์ก่อนการยื่นซองประกวดราคาไม่เกิน 60 วัน โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะ พร้อมตัวอย่างผ้าแต่ละชนิด กำหนดขนาดชิ้นละ 2 เมตร โดยลงลายมือชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาพร้อมประทับตราบริษัท, ห้างหุ้นส่วนจำกัด (ถ้ามี) ทุกชิ้น เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

37 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement-e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

38 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ-รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ-รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

39 คู่สัญญาต้องรับ-จ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

310 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จากองค์การ

#### 4 คุณลักษณะเฉพาะ

กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของผ้าสีขาว, ลีกรมท่า ตามเอกสารแนบหมายเลข 1 และ 2

41 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดย ภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะ ถอนการเสนอราคาไม่ได้

42 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ขอตัวอย่างผ้าและสี ได้ที่กลุ่มงานจัดซื้อ สำนักงานบริการละจัดซื้อ ชั้น 2 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ เลขที่ 131 ถนนวัฒนธรรม เขตห้วยขวาง กทม. 10320 โทรศัพท์หมายเลข 0 2246 0974

#### 5 ระยะเวลาการดำเนินการ

51 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งมอบผ้าเป็นชิ้นๆ แต่ละชิ้นมีจำนวนเนื้อผ้าเท่ากับจำนวนที่แจ้ง ไว้ในสัญญา และบรรจุหีบห่อให้เรียบร้อยเป็นไปตามมาตรฐานท้องตลาดทั่วไป

52 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

#### 6 วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 9,051,000.- บาท (เก้าล้านห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

โครงการจัดหาผ้าตัดเครื่องแบบเพื่อแจกให้พนักงาน ประจำปี 2558 จำนวนเงิน 5,976,213.- บาท (ห้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยสิบสามบาทถ้วน) ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคา ขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 10,000.- บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า 10,000.- บาท จากราคาครั้ง สูงสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

#### 7. ระยะเวลาการส่งมอบของหรืองาน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบของภายในไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

**8 ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่**

ชื่อผู้ติดต่อ : นางสาวกัญญารัตน์ ริระชาติ

อีเมลล์ แอดเดรส : **Kyarat@bmta.co.th**

โทรศัพท์ / โทรสาร : **02246 0974** โทรสาร **02246 5374**

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ สำนักงานเจ้าหน้าที่

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจัยหรือมีความคิดเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์ มายังหน่วยงาน โดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

คุณลักษณะเฉพาะของผ้าสีกรมท่า ดังนี้

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| ลักษณะการทอ            | ทอหลายสอง                           |
| อัตราส่วนผสมเส้นใย (%) | โพลีเอสเตอร์ <b>64.73</b> (บวกลบ 3) |
|                        | เรยอง <b>35.27</b> (บวกลบ 3)        |

(ตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 13: 2553) วิธีที่ 1

|                    |  |
|--------------------|--|
| จำนวนเส้นด้าย/นิ้ว | เส้นด้ายยืน <b>96</b> เส้นต่อนิ้ว (บวกลบ 3เส้น)  |
|                    | เส้นด้ายพุ่ง <b>68</b> เส้นต่อนิ้ว (บวกลบ 3เส้น) |

(ตามมาตรฐาน มอก. 121 เล่ม 12:2553) วิธีที่ 3

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| น้ำหนักผ้า (กรัม/ตารางเมตร) | ไม่น้อยกว่า <b>275.00</b> กรัม/ตารางเมตร |
|-----------------------------|--|

(ตามมาตรฐาน มอก. 121 เล่ม 9: 2552)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| แรงดึงสูงสุด (นิวตัน) | แนวเส้นด้ายยืนไม่น้อยกว่า <b>1,806.99</b>  |
|                       | แนวเส้นด้ายพุ่งไม่น้อยกว่า <b>1,272.48</b> |

(ตามมาตรฐาน มอก. 121 เล่ม 2: 2552) วิธีที่ 4(1)

|                     |  |
|---------------------|--|
| ความคงทนของสีต่อแสง | สีเปลี่ยนจากเดิม (ระดับ) ระดับไม่ต่ำกว่า 5 |
|---------------------|--|

(ตามมาตรฐาน มอก. 121 เล่ม 3: 2552)

|                        |   |
|------------------------|---|
| ความคงทนของสีต่อการซัก | สีเปลี่ยนจากเดิม (ระดับ) <b>45</b>                |
|                        | สีตกติดผ้าขาว (โพลีเอสเตอร์) ไม่ต่ำกว่า <b>45</b> |
|                        | สีตกติดผ้าขาว (ฝ้าย) ไม่ต่ำกว่า <b>45</b>         |

(ตามมาตรฐาน มอก. 121 เล่ม 4: 2552)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| ความคงทนของสีต่อเหงื่อ (ระดับ) |   |
| สภาวะกรด                       | สีเปลี่ยนจากเดิม (ระดับ) ไม่ต่ำกว่า <b>45</b>     |
|                                | สีตกติดผ้าขาว (โพลีเอสเตอร์) ไม่ต่ำกว่า <b>45</b> |
|                                | สีตกติดผ้าขาว (ฝ้าย) ไม่ต่ำกว่า <b>4</b>          |
| สภาวะด่าง                      | สีเปลี่ยนจากเดิม (ระดับ) ไม่ต่ำกว่า <b>45</b>     |
|                                | สีตกติดผ้าขาว (โพลีเอสเตอร์) ไม่ต่ำกว่า <b>45</b> |
|                                | สีตกติดผ้าขาว (ฝ้าย) ไม่ต่ำกว่า <b>4</b>          |

(ตามมาตรฐาน มอก. 121 เล่ม 21 : 2552)

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| การเปลี่ยนแปลงหลังการซัก (ร้อยละ) | แนวเส้นด้ายยืน ไม่เกิน <b>-1.52</b>  |
|                                   | แนวเส้นด้ายพุ่ง ไม่เกิน <b>-0.62</b> |

(ตามมาตรฐาน มอก. 121 เล่ม 10: 2553)

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| ความกว้าง (นิ้ว) | ไม่น้อยกว่า <b>58.00</b> นิ้ว |
|------------------|-------------------------------|

คุณลักษณะเฉพาะของผ้าสีขาว ดังนี้

ลักษณะการทอ

ทอหลายสอง

(ตามมาตรฐาน ISO 1833-11 : 2006 (E))

อัตราส่วนผสมเส้นใย (%)

โพลีเอสเตอร์ **66.26** (บวกลบ 3)

เรยอง **33.74** (บวกลบ 3)

(ตามมาตรฐาน มอก.121 เล่ม 13: 2553) วิธีที่ 1

จำนวนเส้นด้าย/นิ้ว

เส้นด้ายยืน **141** เส้นต่อนิ้ว (บวกลบ 3เส้น)

เส้นด้ายพุ่ง **69** เส้นต่อนิ้ว (บวกลบ 3 เส้น)

(ตามมาตรฐาน มอก. 121 เล่ม 12:2553) วิธีที่ 3

น้ำหนักผ้า (กรัม/ตารางเมตร)

ไม่น้อยกว่า **125.94** กรัม/ตารางเมตร

(ตามมาตรฐาน มอก. 121 เล่ม 9: 2552)

แรงดึงสูงสุด (นิวตัน)

แนวเส้นด้ายยืนไม่น้อยกว่า **911.33**

แนวเส้นด้ายพุ่งไม่น้อยกว่า **441.62**

(ตามมาตรฐาน มอก. 121 เล่ม 2: 2552)

ความคงทนของสีต่อแสง

สีเปลี่ยนจากเดิม (ระดับ) ระดับ **4**

(ตามมาตรฐาน มอก. 121 เล่ม 21 : 2552)

การเปลี่ยนแปลงหลังการซัก (ร้อยละ)

แนวเส้นด้ายยืน ไม่เกิน **-0.52**

แนวเส้นด้ายพุ่ง ไม่เกิน **-0.24**

(ตามมาตรฐาน มอก. 121 เล่ม 10: 2553)

ความกว้าง (นิ้ว)

ไม่น้อยกว่า **58.00** นิ้ว

.....

ประกาศองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

เลขที่ 12/2558

เรื่อง ประกวดราคาโครงการจัดซื้อผ้าตัดเครื่องแบบพนักงาน ประจำปี 2558

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

.....

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาโครงการจัดซื้อผ้าตัดเครื่องแบบพนักงาน ประจำปี 2558 ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ผู้เสนอราคาจะต้องวางหลักประกันของวงเงิน 299,000.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**1. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

**1.1** เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุตามที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

**1.2** ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นจากตำแหน่งหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ที่องค์การบอกยกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา

**1.3** ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

**1.4** ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการารายอื่น และหรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

**1.5** นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

**1.6** นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

**1.7** คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**1.8**ต้องเป็น.....

1.8 ต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจากโรงงานผู้ผลิต

1.9 ต้องมีหนังสือรับรองผลการตรวจสอบคุณลักษณะผ้า(ต้นฉบับ)จากศูนย์วิเคราะห์ทดสอบสิ่งทอ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ซึ่งเป็นผลการวิเคราะห์ก่อนการยื่นซองประกวดราคาไม่เกิน 60 วัน โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะพร้อมตัวอย่างผ้าแต่ละชนิด จำนวนชิ้นละ 2 เมตร(สองเมตร)

1.10 ต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้จากองค์การ

## 2 วัน เวลา สถานที่ในการยื่นเอกสาร

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 14 สิงหาคม 2558 ระหว่างเวลา 09.30 น. ถึงเวลา 10.30 น. ตามนาฬิกาของสำนักงานรับซองประกวดราคา ณ ห้องประชุมองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ อาคารเลขที่ 131 ถนนเทียมร่วมมิตร เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร และกำหนดเสนอราคาในวันที่.....21 สิงหาคม 2558.....ตั้งแต่เวลา...10.30...น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ..300.-บาท (...สามร้อยบาทถ้วน...) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้ที่ กลุ่มงานจัดซื้อ สำนักบริการและจัดซื้อ ฝ่ายบริหาร องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ชั้น 2 อาคารเลขที่ 131 ถนนเทียมร่วมมิตร เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ .24 กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 29 กรกฎาคม 2558 ในวันและเวลาทำการ ตั้งแต่เวลา 08.30 น.ถึงเวลา 15.30 น.ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bmta.co.th](http://www.bmta.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์ 0-2246-0974 ในวัน และเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2558

ลงชื่อ นเรศ บุญเปี่ยม

(นายนเรศ บุญเปี่ยม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร รักษาการแทน

ผู้อำนวยการองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ