

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน (Term of Reference : TOR)
จัดซื้อเครื่องซักผ้า แบบอุตสาหกรรม ขนาด ๑๒๕ ปอนด์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
ของสถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

๑. ความเป็นมา

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยสถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบางปะกง ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานหลักที่มีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในดูแลคนพิการชาย อายุ ๑๘ ปีขึ้นไป บริการที่จัดให้ประกอบด้วย

- ๑) จัดบริการสวัสดิการสังคมด้านปัจจัย ๔ ด้านสิทธิตามกฎหมาย และด้านสังคมสงเคราะห์
- ๒) การให้การฟื้นฟูสมรรถนะทางร่างกาย จิตใจ เพื่อคืนสู่สังคม
- ๓) จัดการความรู้ ด้านการดูแลคนพิการ เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้คนพิการ และ
- ๔) ขยายความร่วมมือกับเครือข่ายในการดูแลคนพิการ

ปัจจุบันมีคนพิการ ในความอุปการะ จำนวน ๓๘๐ คน เพื่อให้บริการเป็นไปตามภารกิจข้างต้น หน่วยงานได้รับแจ้งรายการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ครุภัณฑ์ เครื่องซักผ้า แบบอุตสาหกรรม ขนาด ๑๒๕ ปอนด์ จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๘๐๕,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑,๖๑๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้หน่วยงานมีครุภัณฑ์ เครื่องซักผ้า แบบอุตสาหกรรม ขนาด ๑๒๕ ปอนด์ จำนวน ๒ เครื่อง สำหรับให้บริการผู้ให้บริการในความอุปการะของหน่วยงาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบางปะกง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๒.๔ ...

๕๖๑๐๓

(นางสาวญาณิศา เพชรศิริ)

ประธานกรรมการ



(นางสาวไพสุดา แสนแก้ว)

กรรมการ

๕๖๑๐๓

(นางภูษณิศ พรจำนงค์)

กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อครุภัณฑ์ เครื่องซักผ้า แบบอุตสาหกรรม ขนาด ๑๒๕ ปอนด์

คุณสมบัติทั่วไป

- ๑ เป็นเครื่องซักผ้าแบบอัตโนมัติ สามารถซักและสลัดผ้าได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ปอนด์
- ๒ ใช้ความร้อนจากไฟฟ้า ในการทำน้ำร้อนเพื่อซักผ้า
- ๓ ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor Control
- ๔ ใช้ได้กับสารเคมีซักฟอกทั้งชนิดน้ำ และชนิดผง
- ๕ ตัวเครื่อง ฝาด้านหน้า ด้านข้าง และด้านบนเป็น Stainless Steel
- ๖ ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๓๘๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ๓ เฟส
- ๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ , ISO ๑๓๘๘๕:๒๐๑๖ และ ISO ๔๕๐๐๑:๒๐๑๘
- ๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ๙ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เพื่อให้ทางราชการมีความมั่นใจว่ามิใช่ห้บริการ
- ๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์จากยุโรป อเมริกา ญี่ปุ่น หรือผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย

คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๑ สามารถเลือกโปรแกรมซักผ้าได้ตามชนิดของผ้า และสามารถเลือกขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ ได้ตามต้องการ และต้องมีสัญญาณแสดงให้ทราบ เมื่อทำการซักสลัดผ้าเสร็จสิ้น
- ๒ สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติ และกึ่งอัตโนมัติ
- ๓ มีระบบป้องกันอันตรายไม่ให้ประตูเปิดขณะที่เครื่องกำลังทำงาน และระบบป้องกันอื่น ๆ ที่สามารถเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งาน


(นางสาวญาณิศา เพชรศิริ)

ประธานกรรมการ


(นางสาวไพศุดา แสนแก้ว)

กรรมการ


(นางภูษณิศ พรจำนงค์)

กรรมการ

/๔. ...

๔ มีชุดควบคุมการทำงานของมอเตอร์ด้วยระบบ Inverter Drive Control เพื่อลดขั้นตอนการทำงานของมอเตอร์ และประหยัดสายพาน

๕ มีมอเตอร์ชักรและสลัดผ้าเป็นตัวเดียวกัน มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐ แรงม้า

๖ ความเร็วรอบในการชักไม่น้อยกว่า ๓๙ รอบ/นาที

๗ มีค่าแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (G-Force) ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ที่การสลัดผ้าครั้งสุดท้าย (Final Speed)

๘ ตะกร้าบรรจุผ้าทำด้วย Stainless Steel มีลักษณะเป็นตะกร้าช่องเดียว (Open Pocket) และมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๙๒๐ มม. และลึกไม่ต่ำกว่า ๖๘๓ มม.

๙ มีระบบป้องกันการสั่นสะเทือนเกินกำหนด (Suspension System) และเครื่องจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติหากเครื่องไม่ได้สมดุล (Out of balance)

๑๐ มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (Emergency Stop) ขนาดใหญ่ติดตั้งด้านบนของจอทัชสกรีน เพื่อใช้หยุดเครื่องฉุกเฉินเมื่อเครื่องเกิดปัญหาในการใช้งาน

อุปกรณ์ประกอบต่อชุด

๑ เครื่องชักผ้ามีคุณสมบัติตามข้อกำหนดข้างต้น จำนวน ๑ เครื่อง

๒ คู่มือการใช้และบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด

๓ คู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่องอย่างละเอียด จำนวน ๑ ชุด

๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการรื้อถอนเครื่องเดิมพร้อมขนย้ายไปยังจุดที่กำหนด และติดตั้งเครื่องใหม่พร้อมทำแท่นวางเครื่องชักผ้าในพื้นที่ที่หน่วยงานกำหนด และติดตั้งจนใช้งานได้

๕ ติดตั้งท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องชักผ้า ติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งออกจากเครื่อง เดินสายไฟฟ้าเพื่อจ่ายเข้าเครื่องภายในระยะ ๕ เมตร

๖ ติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอน (Circuit Breaker) ให้เหมาะสมกับโหลด และสามารถตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อเครื่อง ใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่าระดับปกติของเครื่อง

๗ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าจาก Main Line ทั้งเฟส และแรงดันไฟฟ้าให้อยู่ในสภาวะสมดุล (Voltage & Phase Unbalance Protection) ตัดกระแสไฟฟ้าที่จ่ายเข้าเครื่องเมื่อมีอาการไม่สมดุลของ Main Line และสามารถปรับค่าไม่สมดุล และช่วงเวลาในการตัดต่อได้

เงื่อนไขเฉพาะ

๑ รับประกันคุณภาพ และบริการอย่างน้อย ๑ ปี

๒ ในระยะประกันต้องดำเนินการตรวจเช็คสภาพ และการทำงานของเครื่อง อย่างน้อย ๒ ครั้ง นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งใช้งาน หากเกิดการขัดข้องใด ๆ จากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง แล้วยังใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนของเครื่องใหม่ให้ภายในกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อกำหนดไว้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๓ มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

๔ ผู้ขายต้องอบรมการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้

ญาณีดา
(นางสาวญาณีดา เพชรศิริ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวไพศุดา แสนแก้ว)

กรรมการ

จุฑามาศ /๕...
(นางจุฑามาศ พรจำนงค์)

กรรมการ

๕. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอจัดซื้อ ครั้งนี้ หน่วยงานจะพิจารณาคัดสิน โดยใช้เกณฑ์
ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ งบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใน
วงเงิน ๑,๖๑๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับสถานคุ้มครอง
และพัฒนาคนพิการบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ครบถ้วนถูกต้อง ตามใบสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว

๙. ราคากลาง/แหล่งที่มา

วงเงิน ๑,๖๑๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ราคาที่ได้จากบัญชีครุภัณฑ์
มาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ๓.ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว ๖.๑๐ เครื่อง
ซักผ้า ๖.๑๐.๒ แบบอุตสาหกรรม

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๑. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของเป็นเวลา ๗ วัน นับแต่
วันที่ หน่วยงาน ได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่อง หรือข้อบกพร่อง ผู้เสนอ
ราคา จะต้องเปลี่ยนพัสดุใหม่ตามคุณลักษณะทดแทนพัสดุที่ชำรุด ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก
หน่วยงาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๒. ช่องทางติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการ จัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว โปรด
สอบถามมายังสถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ผ่านทางอีเมลล์
bpkhome@dep.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่.....

อญานันท์
(นางสาวอญานันท์ เพชรศิริ)
ประธานกรรมการ


(นางสาวไพสุดา แสนแก้ว)
กรรมการ

อญานันท์
(นางอญานันท์ พรจำนงค์)
กรรมการ