



ประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์กีฬา เครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๑๗ รายการ (รวม ๔๓ เครื่อง)
พร้อมอุปกรณ์และการติดตั้ง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยเทศบาลเมืองทุ่งสง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์กีฬา (เครื่องออกกำลังกาย) จำนวน ๑๗ รายการ (รวม ๔๓ เครื่อง) พร้อมอุปกรณ์และการติดตั้ง จำนวน ๕ ชุมชน ประกอบด้วย ชุมชนสะพานเหล็ก ชุมชนหลังโรงพยาบาลทุ่งสง ชุมชนตะวันออกวัดชัยมงคล ชุมชนเสริมชาติ และชุมชนยุทธศาสตร์ ตามรายละเอียดดังนี้

๑. เครื่องบดเอน ๓ สถานี จำนวน ๕ เครื่องๆละ ๓๐,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.-บาท
 ๒. เครื่องบริหารขา ๑ สถานี จำนวน ๔ เครื่องๆละ ๒๙,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๑๘,๐๐๐.-บาท
 ๓. เครื่องวิ่งออกกำลังกาย ๑ สถานี จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๓๓,๕๐๐.-บาท
 ๔. เครื่องวิ่งออกกำลังกาย ๒ สถานี จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๔๕,๕๐๐.-บาท
 ๕. เครื่องบริหารคลายกล้ามเนื้อหลัง ๒ สถานี จำนวน ๓ เครื่องๆละ ๓๒,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๙๗,๕๐๐.-บาท
 ๖. เครื่องบริหารคลายกล้ามเนื้อหลัง ๑ สถานี จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๓๐,๐๐๐.-บาท
 ๗. เครื่องบริหารข้อแขน ๔ สถานี จำนวน ๕ เครื่องๆละ ๓๑,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๕๕,๐๐๐.-บาท
 ๘. เครื่องลดไขมันเสริมกล้ามเนื้อท้อง จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๓๑,๐๐๐.-บาท
 ๙. เครื่องบริหารขาและข้อสะโพกแบบเหยียดตัว ๒ สถานี จำนวน ๕ เครื่องๆละ ๓๐,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.-บาท
 ๑๐. เครื่องชิท้อบริหารหน้าท้อง ๒ สถานี จำนวน ๕ เครื่องๆละ ๓๕,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๗๗,๕๐๐.-บาท
 ๑๑. เครื่องบริหารขาแบบดัน ๒ สถานี จำนวน ๓ เครื่องๆละ ๓๐,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.-บาท
 ๑๒. เครื่องเสริมกล้ามเนื้อไหล่และแขน จำนวน ๒ เครื่องๆละ ๓๒,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๖๔,๐๐๐.-บาท
 ๑๓. เครื่องดัดหลังคู่ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๓๐,๐๐๐.-บาท
 ๑๔. เครื่องเสริมกล้ามเนื้อหน้าอก จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๓๒,๐๐๐.-บาท
 ๑๕. เครื่องเสริมกล้ามเนื้อหน้าอก ๒ สถานี จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๔๒,๐๐๐.-บาท
 ๑๖. เครื่องบริหารขาก้าวเดินคู่ จำนวน ๒ เครื่องๆละ ๓๕,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๗๑,๐๐๐.-บาท
 ๑๗. เครื่องบริหารขา ๒ สถานี จำนวน ๒ เครื่องๆละ ๔๕,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๙๑,๐๐๐.-บาท
- รวม ๑๗ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๐๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดพันบาทถ้วน)
และรายละเอียดคุณลักษณะ ขนาด และราคากลาง ครุภัณฑ์กีฬา เครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๑๗ รายการ จำนวน ๑๘ แผ่น แนบท้ายประกาศฉบับนี้
- กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ ๑,๔๐๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดพันบาทถ้วน)
งบประมาณตั้งไว้ ๑,๔๐๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดพันบาทถ้วน)

/ผู้ยื่นข้อเสนอ...

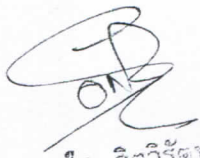
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสง เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์กีฬา (เครื่องออกกำลังกาย) จำนวน ๑๗ รายการ (รวม ๔๓ เครื่อง) พร้อมอุปกรณ์และการติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองทุ่งสง ณ วันประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสงประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
 ๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
 ๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
 ๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๗ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท
(สองพันบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร
ในระหว่างวันที่ ๑๘ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๖ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่
เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ
www.thungsung.com หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๙๕-๔๒๓๙๖๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายสมใจ จิตวิรัตน์กุล)
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง



เอกสารประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์กีฬา (เครื่องออกกำลังกาย) จำนวน ๑๗ รายการ (รวม ๔๓ เครื่อง)
พร้อมอุปกรณ์และการติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๖/๒๕๖๒

ตามประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสง

ลงวันที่ ๑๘ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เทศบาลเมืองทุ่งสง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “เทศบาลเมืองทุ่งสง” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์กีฬา (เครื่องออกกำลังกาย) จำนวน ๑๗ รายการ (รวม ๔๓ เครื่อง) พร้อมอุปกรณ์และการติดตั้ง จำนวน ๕ ชุมชน ประกอบด้วย ชุมชนสะพานเหล็ก ชุมชนหลังโรงพยาบาลทุ่งสง ชุมชนตะวันออกวัดชัยมงคล ชุมชนเสริมชาติ และชุมชนยุทธศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสง เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ

กรมบัญชีกลาง

/๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อ...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองทุ่งสง ณ วันประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสงประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e -GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการ เข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

/เทศบาลเมืองทุ่งสง...

(๔) เทศบาลเมืองทุ่งสง (ระบุเอกสารอื่นตามที่หน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดซื้อเห็นสมควร กำหนด เช่น สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองทุ่งสง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลเมืองทุ่งสง

/๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง...

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของซื้อ ครุภัณฑ์กีฬา (เครื่องออกกำลังกาย) จำนวน ๑๗ รายการ (รวม ๔๓ เครื่อง) พร้อมอุปกรณ์และการติดตั้ง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐาน ดังกล่าวนี้น เทศบาลเมืองทุ่งสงจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มี อำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์ จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบ ภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน - (หน่วย) และ/หรือรายละเอียด ประกอบการอธิบายเอกสารตามที่เทศบาลเมืองทุ่งสงกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ - ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลเมืองทุ่งสง

ทั้งนี้ เทศบาลเมืองทุ่งสงจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือนหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลเมืองทุ่งสงจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์ เครื่องดนตรีวงโยธวาทิต จำนวน ๑ ชุด (๒๔ รายการ)

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคา ให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคา ใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็น การเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองทุ่งสงผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ ของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มี การพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด รายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองทุ่งสงจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่เทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการ กระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองทุ่งสง

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจัดซื้อ เกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน - บาท

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้น
ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ
กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสงของธนาคารแห่ง
ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่าย หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือ
ค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับ
เอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองทุ่งสงตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๒๗ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำ
ประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้า รายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

/หลักประกันการเสนอราคา...

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้เทศบาลเมืองทุ่งสง จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้าประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองทุ่งสง ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด ไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาดัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา/หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาจากราคารวม/ราคาต่อรายการ/ราคาต่อหน่วย

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอเทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมด เท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองทุ่งสง กำหนดไว้ในประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสงและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองทุ่งสงสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองทุ่งสง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองทุ่งสง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองทุ่งสงมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองทุ่งสงทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเมืองทุ่งสงเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองทุ่งสงจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองทุ่งสงจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองทุ่งสง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองทุ่งสง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองทุ่งสง อาจประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสงยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลเมืองทุ่งสง เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลเมืองทุ่งสง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองทุ่งสง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสงของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

/(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย...

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองทุ่งสงได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองทุ่งสงจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองทุ่งสงได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองทุ่งสงได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลเมืองทุ่งสงได้รับอนุมัติ และได้รับจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น กรณีที่ไม่ได้รับอนุมัติและไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ เทศบาลเมืองทุ่งสงสามารถยกเลิกการจัดหาได้โดยผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายหรือสิทธิใดๆ มิได้

ราคากลางของงานในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดพันบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลเมืองทุ่งสง ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสงกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสงยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสงยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองทุ่งสงได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองทุ่งสง จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลเมืองทุ่งสงสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองทุ่งสง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลเมืองทุ่งสงอาจประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสงยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองทุ่งสงไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองทุ่งสงไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองทุ่งสง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองทุ่งสงสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองทุ่งสงไว้ชั่วคราว



วันที่ ๑๘ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์

๑. ชื่อโครงการ ซื้อครุภัณฑ์กีฬา (เครื่องออกกำลังกาย) จำนวน ๑๗ รายการ (รวม ๔๓ เครื่อง) พร้อม
อุปกรณ์และการติดตั้ง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสวัสดิการสังคม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๘,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซื้อครุภัณฑ์กีฬา (เครื่องออกกำลังกาย) จำนวน ๑๗ รายการ (รวม ๔๓ เครื่อง)
พร้อมอุปกรณ์และการติดตั้ง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่-..... เป็นเงิน ๑,๕๐๘,๐๐๐.-บาท

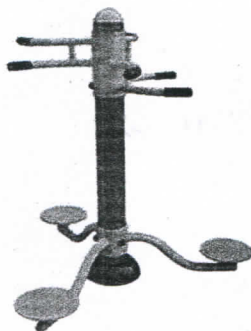
๕. คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ และราคากลาง

๕.๑ นางสาวธีติมา โภคากรณ์ หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประธานกรรมการ

๕.๒ นายเสถียร บริการจันทร์ สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการ

๕.๓ นางนิชภา เสนะคุณ เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

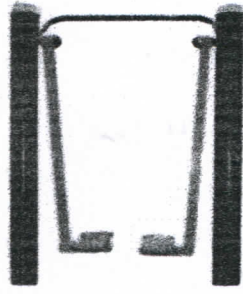
.....-.....



1. เครื่องบิตเอาว 3 สถานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

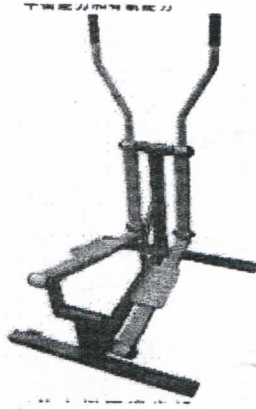
- โครงสร้างทำจากท่อเหล็กกล้าไร้สนิม, ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร
- จานวางเท้า หมุนได้รอบตัว จำนวน 3 ชิ้น ทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปุ่มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาด ไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร ขอบ 2.5 เซนติเมตร มีปุ่มนวดเท้า ทั่วแผ่น
- กระบอกบูชเหล็ก เพลากลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- ฟันสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก อบอุ่น 180-200 องศาเซลเซียส ทำให้สัติดทนนาน ไม่ลอกล่อน
- หัวอุดทำจากเหล็กชุบกล้าไร้สนิมหนา 0.8 มิลลิเมตร ปุ่มขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 160 เซนติเมตร ยาว 160 เซนติเมตร สูง 140 เซนติเมตร



2. เครื่องบริหารขา 1 สถานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างทำจากท่อเหล็กกล้าปิวาไนซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร
- แท้เหยียบทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 เซนติเมตร ยาว 36 เซนติเมตร ขอบมนรอบตัว 1 เซนติเมตร มีปุ่มนวดเท้า และกันลื่นทั่วแผ่น
- กระจับอกบุชเหล็ก เพลากลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- ฟันสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก อบอุ่น 180 – 200 องศาเซลเซียส ทำให้สติดทนนาน ไม่ลอกล่อน
- หัวูดทำจากเหล็กชุบกล้าปิวาไนซ์หนา 0.8 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 30 เซนติเมตร ยาว 100 เซนติเมตร สูง 110 เซนติเมตร



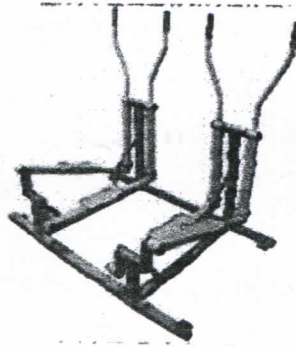
3. เครื่องวิ่งออกกำลังขา 1 สถานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างทำจากท่อเหล็กกล้าไร้สนิม ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร และเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มิลลิเมตร ยาว 100 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร
- แท้เหยียบทำจากแผ่นเหล็กชุบโครม หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปุ่มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 เซนติเมตร ยาว 36 เซนติเมตร ขอบมนรอบตัว 1 เซนติเมตร มีปุ่มนวดเท้า และกันลื่นทั่วแผ่น
- กระบอกบุชเหล็ก เพลากลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- ฟันสปีนแบบใช้งานภายนอก อบอุ่น 180 -200 องศาเซลเซียส ทำให้สติดทนนาน ไม่ลอกล่อน
- หัวชุดทำจากเหล็กชุบโครมไร้สนิม หนา 0.8 มิลลิเมตร ปุ่มขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 65 เซนติเมตร ยาว 100 เซนติเมตร สูง 140 เซนติเมตร

14
14

Ob



4. เครื่องวิ่งออกกำลังขา 2 สถานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

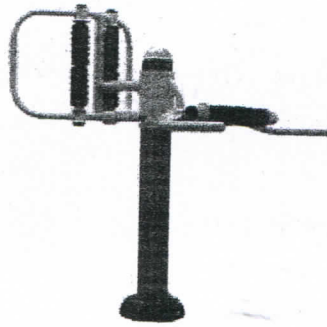
- โครงสร้างทำจากท่อเหล็กกล้าปาวาไนซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร และเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มิลลิเมตร ยาว 100 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร
- แท้เหยียบทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 เซนติเมตร ยาว 36 เซนติเมตร ขอบมนรอบตัว 1 เซนติเมตร มีปุ่มนวดเท้า และกันลื่นทั่วแผ่น
- กระบอกบุชเหล็ก เพลากลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- พ่นสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก อบความร้อน 180 -200 องศาเซลเซียส ทำให้สีติดทนนาน ไม่ลอก่อน
- หัวชุดทำจากเหล็กชุดกล้าปาวาไนซ์หนา 0.8 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 100 เซนติเมตร ยาว 100 เซนติเมตร สูง 140 เซนติเมตร



5. เครื่องบริหารคล้ายกล้ำมเนื้อหลัง 2 สถานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างทำจากท่อเหล็กกล้าไร้สนิม ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร
- ชุดนวดหลัง 2 ชุด ทำจากพลาสติกโฟลเอธิลีน มีปุ่มหรือลายนวดหลังทั่วทั้งชิ้น และตอกลูกป็น 2 ด้าน ทำให้อุปกรณ์หมุนได้รอบตัว
- ครอบอกบุชเหล็ก เพลากลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- ฟันสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก อบอุ่น 180-200 องศาเซลเซียส ทำให้สัติดทนนาน ไม่ลอกล่อน
- หัวฉีดทำจากเหล็กชุบกล้าไร้สนิมหนา 0.8 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 60 เซนติเมตร ยาว 80 เซนติเมตร สูง 100 เซนติเมตร



6. เครื่องบริหารคลายกล้ำมเนื้อหลัง 1 สถานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างทำจากท่อเหล็กกล้าปาวาไนซ์, ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร
- ชุดนวดหลัง 2 ชุด ทำจากพลาสติกโฟโลเอธิลีน มีปุ่มหรือลายนวดหลังทั่วทั้งชิ้น และตอกลูกป็น 2 ด้าน ทำให้อุปกรณ์หมุนได้รอบตัว
- ครอบอกบุชเหล็ก เพลากลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- ฟันสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก อบอุ่นร้อน 180-200 องศาเซลเซียส ทำให้สีติดทนนาน ไม่ลอก่อน
- หัวดูดทำจากเหล็กชุบกล้าปาวาไนซ์หนา 0.8 มิลลิเมตร บีบขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 60 เซนติเมตร ยาว 80 เซนติเมตร สูง 100 เซนติเมตร



7. เครื่องบริหารข้อแขน 4 สถานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างทำจากท่อเหล็กกล้าป๊วไนซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว และ 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร
- พวงมาลัย 4 ชั้น ทำจากท่อเหล็กกล้าป๊วไนซ์, ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร ตัดโค้งวงกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร เชื่อมตามด้านในให้แข็งแรงหมุนได้รอบตัวด้วยระบบลูกปืน
- กระจบบอกบุเหล็ก เหล็กกลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- ฟันสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก อบอุ่น 180 – 200 องศาเซลเซียส ทำให้สัติดทนนาน ไม่ลอกล่อน
- หัวอุดทำจากเหล็กชุบกล้าป๊วไนซ์หนา 0.8 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 80 เซนติเมตร ยาว 80 เซนติเมตร สูง 140 เซนติเมตร

14
Chu

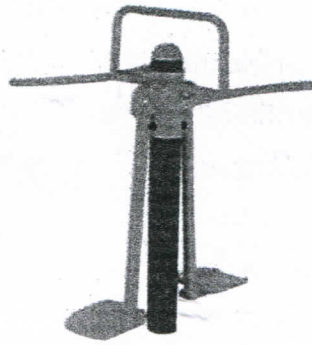
Ok



8. เครื่องลดไขมันเสริมกล้ามเนื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างทำจากท่อเหล็กกล้าไร้สนิม ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร
- มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร
- ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 เซนติเมตร ยาว 38 เซนติเมตร ขอบมนหนา 4 เซนติเมตร
- กระบอกบูชเหล็ก เพลากลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- ฟันสีก้อนแบบใช้งานภายนอก อบอุ่น 180-200 องศาเซลเซียส ทำให้สัลดทนนาน ไม่ลอกล่อน
- หัวดูดทำจากเหล็กชุบกล้าไร้สนิมหนา 0.8 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 60 เซนติเมตร ยาว 80 เซนติเมตร สูง 100 เซนติเมตร

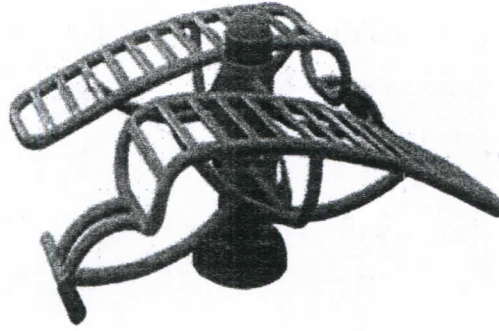


9. เครื่องบริหารขาและข้อสะโพกแบบเหวี่ยงตัว 2 สถานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างทำจากท่อเหล็กกล้าไร้สนิม ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว, และ 1 นิ้ว หนา ไม่
น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร
- แท้เหยียบทำจากแผ่นเหล็กชุบโครม หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปุ่มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาด
ไม่น้อยกว่า กว้าง 30 เซนติเมตร ยาว 35 เซนติเมตร ขอบรอบตัว 2.5 เซนติเมตร มีปุ่มนวดเท้า
และกันลื่นทั่วแผ่น
- กระบอกบูชเหล็ก เพลากลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- ฟันสับแบบใช้งานภายนอก อบความร้อน 180 – 200 องศาเซลเซียส ทำให้สึดทนนาน
ไม่ลอก่อน
- หัวูดทำจากเหล็กชุบโครมไร้สนิม หนา 0.8 มิลลิเมตร ปุ่มขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ
กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 100 เซนติเมตร ยาว 100 เซนติเมตร สูง 140 เซนติเมตร

[Handwritten signatures and initials]

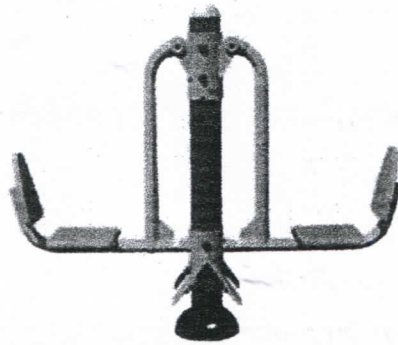


10. เครื่องซีทอัพบริหารหน้าท้อง 2 สถานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างทำจากท่อเหล็กกล้าไร้สนิม ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว, และ 1 นิ้ว หนา ไม่
น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร
- กระบอกบูชเหล็ก เพลากลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- ฟันสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก อบอุ่น 180 – 200 องศาเซลเซียส ทำให้สัติดทนนาน
ไม่ลอกล่อน
- หัวูดทำจากเหล็กชุบกล้าไร้สนิมหนา 0.8 มิลลิเมตร ป้อนขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ
กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 150 เซนติเมตร ยาว 55 เซนติเมตร สูง 30 เซนติเมตร

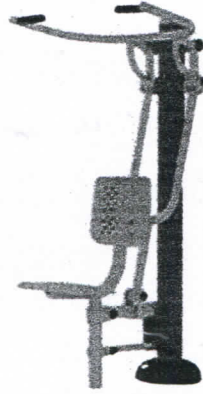
P-11
Shu
Ob



11. เครื่องบริหารขาแบบดัน 2 สถานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

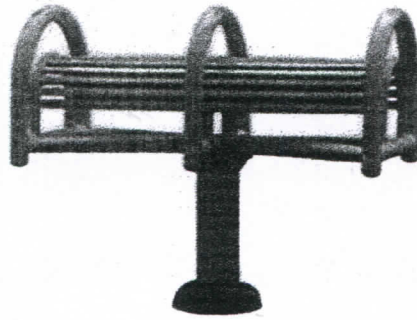
- โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร และเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มิลลิเมตร ยาว 100 มิลลิเมตร หนา ไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร
- มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร
- ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 เซนติเมตร ยาว 38 เซนติเมตร ขอบมนหนา 4 เซนติเมตร
- พนักพิง ทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 เซนติเมตร ยาว 45 เซนติเมตร ขอบมนหนา 4 เซนติเมตร
- เเท้าเหยียบทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 เซนติเมตร ยาว 36 เซนติเมตร ขอบมนรอบตัว 1 เซนติเมตร มีปุ่มนวดเท้า และกันลื่นทั่วแผ่น
- กระบอกบูชเหล็ก เหล็กกลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- ฟันสัฟูนแบบใช้งานภายนอก อดความร้อน 180 – 200 องศาเซลเซียส ทำให้สัฟูนานาน ไม่ลอกล่อน
- หัวอุดทำจากเหล็กชุบกำมะถันไนซ์หนา 0.8 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 เซนติเมตร ยาว 120 เซนติเมตร สูง 140 เซนติเมตร



12. เครื่องเสริมกล้ามเนื้อไหล่และแขน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร และเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มิลลิเมตร ยาว 50 มิลลิเมตร และกว้าง 50 มิลลิเมตร ยาว 100 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร
- มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า $1\frac{1}{4}$ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร
- ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 เซนติเมตร ยาว 38 เซนติเมตร ขอบมนหนา 4 เซนติเมตร
- พนักพิง ทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 เซนติเมตร ยาว 45 เซนติเมตร ขอบมนหนา 4 เซนติเมตร
- ลูกยางรองกันกระแทก 1 ชุด
- กระบอกบูชเหล็ก เพลากลาง ไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- ฟันสัฟูนแบบใช้งานภายนอก อบอุ่น 180 - 200 องศาเซลเซียส ทำให้สัติดทนนาน ไม่ลอก่อน
- หัวอุดทำจากเหล็กชุบกำมะถันไนซ์หนา 0.8 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 เซนติเมตร ยาว 100 เซนติเมตร สูง 170 เซนติเมตร

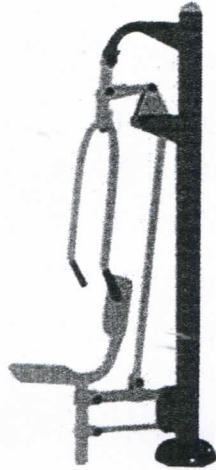


13. เครื่องดัดหลังคู่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างทำจากท่อเหล็กกล้าไร้สนิม ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนา ไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร
- พนักพิงแบบใช้งานภายนอก อบอุ่น 180 – 200 องศาเซลเซียส ทำให้สัติดทนนาน ไม่ลอก่อน
- หัวอุดทำจากเหล็กชุบกล้าไร้สนิมหนา 0.8 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 45 เซนติเมตร ยาว 90 เซนติเมตร สูง 90 เซนติเมตร

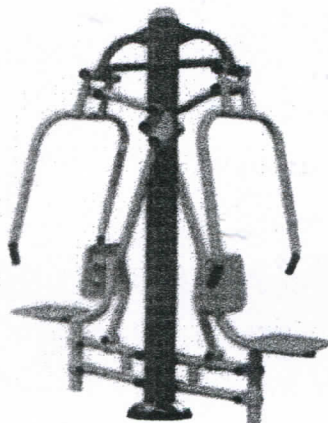
Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.



14. เครื่องเสริมกล้ามเนื้อหน้าอก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างเหล็กทำจากท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร และเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มิลลิเมตร ยาว 50 มิลลิเมตร และ กว้าง 50 มิลลิเมตร ยาว 100 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร
- มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 1¹/₄ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร
- ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 เซนติเมตร ยาว 38 เซนติเมตร ขอบมนหนา 4 เซนติเมตร
- พนักพิง ทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 เซนติเมตร ยาว 45 เซนติเมตร ขอบมนหนา 4 เซนติเมตร
- ลูกยางรองกันกระแทก 1 ชุด
- กระบอกบูชเหล็ก เพลากลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- ฟันสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก อบอุ่น 180 -200 องศาเซลเซียส ทำให้สัติดทนนาน ไม่ลอก่อน
- หัวอุดทำจากเหล็กชุบกำบั่วไนซ์หนา 0.8 มิลลิเมตร บั้มขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 เซนติเมตร ยาว 100 เซนติเมตร สูง 170 เซนติเมตร



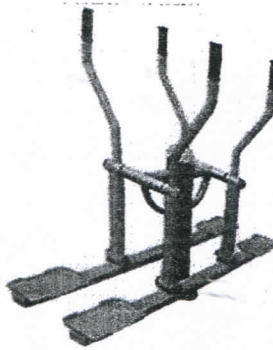
15. เครื่องเสริมกล้ามเนื้อหน้าอก 2 สถานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างทำจากท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร และเหล็กกล่อ่ง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มิลลิเมตร ยาว 50 มิลลิเมตร และ กว้าง 50 มิลลิเมตร ยาว 100 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร
- มือจับทำจากท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 1 1/4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร
- ที่นั่งทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 เซนติเมตร ยาว 38 เซนติเมตร ขอบมนหนา 4 เซนติเมตร
- พนักพิง ทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 เซนติเมตร ยาว 45 เซนติเมตร ขอบมนหนา 4 เซนติเมตร
- ลูกยางรองกันกระแทก 1 ชุด
- กระบอกบูชเหล็ก เพลากลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- ฟันสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก อบอุ่น 180 - 200 องศาเซลเซียส ทำให้สัติดทนนาน ไม่ลอกล่อน
- หัวชุดทำจากเหล็กชุบกำปวาไนซ์หนา 0.8 มิลลิเมตร ปั้นขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 เซนติเมตร ยาว 140 เซนติเมตร สูง 170 เซนติเมตร

[Handwritten signature]

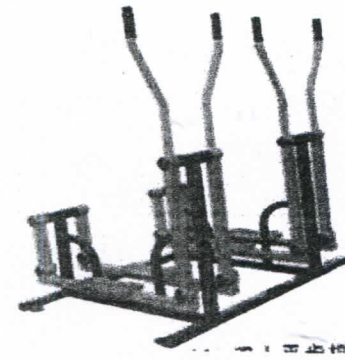
[Handwritten signature]



16. เครื่องบริหารซาก้าวเดินคู่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างทำจากท่อเหล็กกล้าไร้สนิม ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร
- จานวางเท้า หมุนได้รอบตัว จำนวน 3 ชั้น ทำจากแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ปุ่มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาด, ไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร ขอบ 2.5 เซนติเมตร มีปุ่มนวดเท้า หัว แผ่น
- กระจกกบขุเหล็ก เหล็กกลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- พ่นสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก อบอุ่นร้อน 180 – 200 องศาเซลเซียส ทำให้สีติดทนนาน ไม่ลอก่อน
- หัวอุดทำจากเหล็กชุบกล้าไร้สนิมหนา 0.8 มิลลิเมตร ปุ่มขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 160 เซนติเมตร ยาว 160 เซนติเมตร สูง 140 เซนติเมตร



17. เครื่องบริหารขา 2 สถานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างทำจากท่อเหล็กกล้าปาวาไนซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มิลลิเมตร และเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มิลลิเมตร ยาว 100 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร
- ทำเหยียบทำจากแผ่นเหล็กซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 เซนติเมตร ยาว 36 เซนติเมตร ขอบมนรอบตัว 1 เซนติเมตร มีปุ่มนวดเท้า และกันลื่นทั่วแผ่น
- กระบอกบูชเหล็ก เหล็กกลางไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร เพื่อความแข็งแรง
- ฟันสีฝุ่นแบบใช้งานภายนอก อบอุ่น 180 - 200 องศาเซลเซียส ทำให้สัติดทนนาน ไม่ลอก่อน
- หัวอุดทำจากเหล็กชุบกล้าปาวาไนซ์หนา 0.8 มิลลิเมตร บีมขึ้นรูปครึ่งวงกลม เชื่อมติดปลายท่อ กันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 30 เซนติเมตร ยาว 200 เซนติเมตร สูง 110 เซนติเมตร