



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง (สเตนเลส) พร้อมติดตั้ง สำหรับดำเนิน
โครงการส่งเสริมการออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๑๕ แห่ง แต่ละแห่งมีเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
(สเตนเลส) จำนวน ๑๗ ชนิด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อ
เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง (สเตนเลส) พร้อมติดตั้ง สำหรับดำเนินโครงการส่งเสริมการออกกำลังกายกลางแจ้ง
จำนวน ๑๕ แห่ง แต่ละแห่งมีเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง (สเตนเลส) จำนวน ๑๗ ชนิด ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (โดยมีรายละเอียดแนบท้ายตามรายละเอียดคุณลักษณะเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
โครงการส่งเสริมการออกกำลังกายกลางแจ้ง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (เพิ่มเติม) จำนวน ๑๗ ชนิด จำนวน
๒๐ แผ่น) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๙,๘๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
(ยี่สิบเก้าล้านแปดแสนสองพันบาทถ้วน) ราคางบประมาณของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่
ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวัน
เสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.loppao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ผ่าน

ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban-loppao@lgo.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ในเวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.loppao.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางอรพิน จิระพันธุ์วานิช)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง (สเตนเลส) พร้อมติดตั้ง สำหรับดำเนินโครงการส่งเสริม
การออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๑๕ แห่ง แต่ละแห่งมีเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง (สเตนเลส)

จำนวน ๑๗ ชนิด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ลงวันที่

ตุลาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี" มีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง (สเตนเลส) พร้อมติดตั้ง สำหรับดำเนินโครงการ
ส่งเสริมการออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๑๕ แห่ง แต่ละแห่งมีเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง (สเตนเลส) จำนวน
๑๗ ชนิด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง (สเตนเลส) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๕ แห่ง แต่ละแห่งมีเครื่องออก กำลังกายกลางแจ้ง (สเตนเลส) จำนวน ๑๗ ชนิด	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

(โดยมีรายละเอียดแนบท้ายตามรายละเอียดคุณลักษณะเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งโครงการ
ส่งเสริมการออกกำลังกายกลางแจ้ง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (เพิ่มเติม) จำนวน ๑๗ ชนิด จำนวน ๒๐ แผ่น)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แบบป้ายโครงการ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอดังวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการติดตั้งเครื่องออกกำลังภายในวงเงินสัญญาเดียว ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ

ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการ รายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๖) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน

(๗) โรงงานผลิตต้องเป็นโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ ขอบเขตการผลิตเครื่องออกกำลังกายหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผลิตดังกล่าว โดยมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงประกอบการเสนอราคา

(๘) อุปกรณ์ผลิตโดยโรงงานที่รับรองมาตรฐานประกอบกิจการโรงงานโดยกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสาร รง.๔ แสดงประกอบการเสนอราคา ขอบเขตการผลิตเครื่องออกกำลังกาย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผลิตดังกล่าว โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงประกอบการเสนอราคา

(๙) สเตนเลสที่ผลิตเป็นเกรด ๓๐๔ มีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายมาแสดงประกอบการเสนอราคา

(๑๐) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขอเสนอราคา

(๑๑) 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) แคตตาล็อกและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง (สแตนด์เลส) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๗ ชนิด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๓ รายการ ได้แก่ รายการที่ ๑ - ๒ รายการใดรายการหนึ่งจำนวน ๑ รายการ, รายการที่ ๓ - ๑๗ รายการใดรายการหนึ่ง จำนวน ๒ รายการและรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีกำหนด โดยลงลายมือ ผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชี เอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตาม เวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอ รายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณา ข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะ กรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

๕.๑ เงินสด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำพันธุรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัท
เงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วน
จังหวัดลพบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑ ชื่อบัญชี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนออื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น หนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด ลพบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ ตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดลพบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้

ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โอนครั้งที่ ๑๗ อนุมัติวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ และได้ขออนุมัติกันเงินไว้จ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ตามบันทึกข้อความกองคลัง ที่ ลบ ๕๑๐๐๔/ว ๒๑๔๑ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินรายได้ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โอนครั้งที่ ๑๗ อนุมัติวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำเนาะจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำเนาะให้ชดใช้ความ

เสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน แบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดลพบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผล การพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ ประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือก ไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ เสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ตุลาคม ๒๕๖๘



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางโครงการส่งเสริมการออกกำลังกายกลางแจ้ง
กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะดำเนินโครงการส่งเสริมการออกกำลังกายกลางแจ้ง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (เพิ่มเติม) โดยจัดหาเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง (สเตนเลส) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๕ แห่ง เพื่อให้เด็ก เยาวชน และประชาชน รวมถึงผู้สูงอายุ ได้ออกกำลังกายให้มีสุขภาพแข็งแรง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้เด็ก เยาวชนและประชาชน รวมถึงผู้สูงอายุออกกำลังกายเพื่อสุขภาพและใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ มีกิจกรรมเพื่อสร้างสัมพันธภาพการอยู่ร่วมกันของสังคม

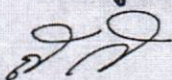
๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ ใช้งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

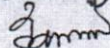
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

/ (๒) กรณีที่...

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปี ปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าคือ เดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ภูมิยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

/๓. สำหรับการ...

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอนายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

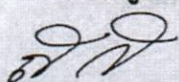
๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

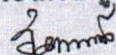
ล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

/ (๖.๓) งานจ้าง...

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๔ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เรื่อง ชี้แจงความเข้าใจการกำหนด เรื่อง ข้อตกลงคุณธรรม หรือนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง และตัดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนดออกจากแบบประกาศและเอกสารเชิญชวน และประกาศคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต เรื่อง วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างและมาตรฐานขั้นต่ำของนโยบายและแนวทางป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างที่ผู้ประกอบการต้องจัดให้มี ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗ (กรณีโครงการที่มีวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๓๐๐ ล้านบาทขึ้นไป)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดแนบท้าย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

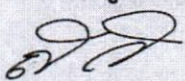
ผู้ยื่นข้อเสนอได้จะต้องดำเนินการส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี โอนครั้งที่ ๑๗ แผนงานการศาสนาและวัฒนธรรมและนันทนาการ งานกีฬาและนันทนาการ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์กีฬา ลำดับที่ ๐๒ โครงการส่งเสริมการออกกำลังกายกลางแจ้ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง (สเตนเลส) พร้อมติดตั้ง สำหรับดำเนินการโครงการส่งเสริมการออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๑๕ แห่ง แต่ละแห่งมีเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง (สเตนเลส) จำนวน ๑๗ ชนิด เพื่อส่งเสริมให้เด็ก เยาวชนและประชาชนออกกำลังกาย รวมถึงผู้สูงอายุออกกำลังกายเพื่อสุขภาพและใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ มีกิจกรรมเพื่อสร้างสัมพันธภาพการอยู่ร่วมกันของสังคม ฯ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารโครงการ

- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคารมาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

/- เป็นไปตาม...

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๔๕ (๙) พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ มาตรา ๑๗ (๑๘) (๒๔) (๒๕) (๒๖) (๒๗) (๒๙) และกฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๔๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ (๑๒) และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๐๙๕ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔

- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทบทวน ครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด หน้าที่ ๑๐ ลำดับที่ ๑

- ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (กองการศึกษา) ดำเนินการตามแผนการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (เพิ่มแผน) ลำดับที่ ๒๙๕ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน และแผนจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๘ ลำดับที่ ๔

- ตามบันทึกข้อความ กองคลัง ฝ่ายการเงินและบัญชี ที่ ลบ ๕๑๐๐๔/ว ๒๑๔๑ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง การอนุมัติกันเงิน ใช้จ่ายปีงบประมาณ ๒๕๖๘ กรณีไม่ก่อหนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ใช้จ่ายในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑๒

งบประมาณตั้งจ่ายไว้ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๗. งานงานและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำการติดตั้งและได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าวให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีครบถ้วน ถูกต้อง ตามสถานที่ที่ระบุไว้ (ข้อ ๙)

๘. อัตราค่าปรับ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ขอสงวนสิทธิ์ค่าปรับในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอส่งมอบพัสดุเกินกำหนดโดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙. สถานที่ส่งมอบ

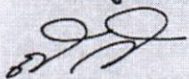
อำเภอเมืองลพบุรี

๑. หมู่ที่ ๒ ตำบลกกโก อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
๒. หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าศาลา อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
๓. หมู่ที่ ๔ ตำบลบางขันหมาก อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
๔. หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโพธิ์ไก่ดำ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

อำเภอโคกสำโรง

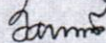
๕. ศูนย์กีฬาเยาวชนเทศบาลตำบลโคกสำโรง ชุมชน ๔ อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี
๖. หมู่ที่ ๒ ตำบลดงมะรุ้ม อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี
๗. หมู่ที่ ๙ ตำบลเพนียด อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

/อำเภอ...

อำเภอชัยบาดาล

๘. หมู่ที่ ๓ ตำบลชัยนารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

๙. หมู่ที่ ๖ ตำบลชัยตะเคียน อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

อำเภอบ้านหมี่

๑๐. หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองเต่า อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

๑๑. หมู่ที่ ๘ ตำบลสนามแจง อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

๑๒. หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองกระเบียน อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

๑๓. หมู่ที่ ๒ ตำบลบางกะพี้ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

๑๔. หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนดิ่ง อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

อำเภอหนองม่วง

๑๕. หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองม่วง อำเภอหนองม่วง จังหวัดลพบุรี

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด

๑๑. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๑๒. ราคากลาง

จำนวน ๒๙,๘๐๒,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านแปดแสนสองพันบาทถ้วน)

(ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด)

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑๓.๑ ทางไปรษณีย์ : กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี
จังหวัดลพบุรี ๑๕๐๐๐

๑๓.๒ ทางโทรศัพท์ : ๐๓๖ - ๔๑๑๔๐๔ ต่อ ๑๐๘

๑๓.๓ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban-loppao@lgo.mail.go.th

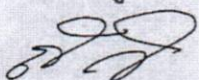
๑๓.๔ เว็บไซต์ : www.loppao.go.th

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวสุธาทิพย์ ทางดี)
นักสนทนากฎหมาย

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสุรลัย วุฒิสาร)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รายละเอียดแนบท้าย

โครงการส่งเสริมการออกกำลังกายกลางแจ้ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (เพิ่มเติม)

จำนวน 17 ชนิด

1. ชุดบริหารหัวใจ หน้าอก แบบดิ่งลง 2 ข้าง จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

1.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสเตนเลสเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง 32 ซม. ยาว 89 ซม. สูง 200 ซม. มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

1.2 อุปกรณ์ชุดบริหารหัวใจ หน้าอก แบบดิ่งลง 2 ข้าง ทำจากสเตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อนสเตนเลสความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- ที่นั่งมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 45 ซม. หนา 1.5 มม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- พนักพิงมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 29 ซม. ยาว 44 ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- มือจับมีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

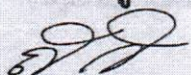
1. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด 3 ส่วน ประกอบด้วย

1.1 ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสเตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. เลเซอร์คัทและนำมาปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นรูปวงรีด้านบนประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้นอุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อม แล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง 32 ซม. ยาว 89 ซม. สูง 19 ซม.

1.2 ตัวสถานีหลักทำจากแผ่นสเตนเลสเกรด 304 หนา 3.0 มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน 2 ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกันโดยสเตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวยึด มี 3 ส่วน ด้านข้างทั้งสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า 12 ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูน กว้างไม่น้อยกว่า 42 ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่นขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง 15 ซม. ยาว 75 ซม. สูง 162 ซม.

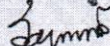
1.3 ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสเตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. เลเซอร์คัทและปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับตัวสถานีเพื่อความแข็งแรง พื้นโดยรอบเรียบและปั๊มนูนตรงกลาง ทั้งสองด้าน Φ ไม่น้อยกว่า 15 ซม. ใช้สำหรับติดโลโก้หน่วยงาน เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วให้นำไปเก็บรอยเชื่อม พร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดส่วนบนของสถานี ไม่น้อยกว่า กว้าง 20 ซม. ยาว 80 ซม. สูง 19 ซม. นำทั้ง 3 ส่วนมาประกอบเป็นสถานีแล้วนำไปขัดเงาเก็บงานและติดสติ๊กเกอร์เพื่อยิงทรายแก้ว เป็นตัวหนังสือและรูปภาพประกอบบอกวิธีการใช้งาน และเป็นการลดแสงสะท้อนของตัวเครื่องเล่น

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพษ์ สวงวนษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

2. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย ชุดบริหารหัวใจ และหน้าอก แบบดิ่งลง จำนวน 2 ข้าง แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 ขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว, 2 นิ้ว และ 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- สแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 50 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 45 ซม. ขอบมนพับลงหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม.
- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ลักษณะโค้งรับแผ่นหลัง ด้านหน้ามีขอบนูนรอบตัว ไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. พนักพิงประกอบแล้ว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 29 ซม. ยาว 44 ซม. หนา 4 ซม. บั้มป้อนสำหรับนวดหลัง ความโตของปั๊มไม่น้อยกว่า 2 ซม. กระจายทั่วแผ่นไม่น้อยกว่า 50 ปั๊ม
- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. สวมปลอกมือยาง EPDM ความยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม. มีปั๊มหรือลายกันลื่นรอบตัว
- มีลูกยางรองกันกระแทก
- กระบอกบูชสแตนเลสเกรด 304 เครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 ซม. ยาว 100 ซม. สูง 170 ซม.
- การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 6.0 มม. เลเซอร์คัท
- ใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส

3. มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

4. เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

2. ชุดโยกเดินแบบสกีบก บริหารแขนขา 2 ข้าง จำนวน 1 ชุด

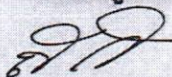
รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

2.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 32 ซม. ยาว 89 ซม. สูง 200 ซม. มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

2.2 อุปกรณ์ชุดโยกเดินแบบสกีบก บริหารแขนขา 2 ข้าง ทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- มือจับ มีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว
- ชุดเท้าเหยียบ มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 ซม. ยาว 36 ซม. หนา 1.5 มม. ขอบหนา ไม่น้อยกว่า 1 ซม.

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ วัฒนยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด 3 ส่วน ประกอบด้วย

1.1 ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. เลเซอร์คัทและนำมาบีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นรูปวงรีด้านบนประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้นอุปกรณ์เมื่อประกอบส่วนนี้แล้วนำไปเก็บรอยเชื่อม แล้วขัดเงาด้วยเครื่อง ขนาดของฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง 32 ซม. ยาว 89 ซม. สูง 19 ซม.

1.2 ตัวสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนา 3.0 มม. บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน 2 ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกันโดยสแตนเลสแต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวยาว มี 3 ส่วน ด้านข้างทั้งสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า 12 ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูนกว้างไม่น้อยกว่า 42 ซม. เมื่อเชื่อมประกบแล้วนำไปเก็บรอยเชื่อมพร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่อง อุปกรณ์ส่วนนี้เป็นส่วนหลักที่นำไปประกอบตัวเครื่องออกกำลังกาย และบอกคุณสมบัติของเครื่องเล่นขนาดสถานีเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง 15 ซม. ยาว 75 ซม. สูง 162 ซม.

1.3 ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. เลเซอร์คัทและบีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับตัวสถานีเพื่อความแข็งแรงพื้นโดยรอบเรียบและบีมนูนตรงกลาง ทั้งสองด้าน Φ ไม่น้อยกว่า 15 ซม. ใช้สำหรับติดโลโก้หน่วยงานเมื่อประกอบส่วนนี้แล้วให้นำไปเก็บรอยเชื่อม พร้อมกับขัดเงาด้วยเครื่องขนาดส่วนบนของสถานี ไม่น้อยกว่า กว้าง 20 ซม. ยาว 80 ซม. สูง 19 ซม. นำทั้ง 3 ส่วนมาประกอบเป็นสถานีแล้วนำไปขัดเงาเก็บงานและติดสติ๊กเกอร์เพื่อยิงทรายแก้ว เป็นตัวหนังสือและรูปภาพประกอบบอกวิธีการใช้งาน และเป็นการลดแสงสะท้อนของตัวเครื่องเล่น

2. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย ชุดโยกเดินแบบสปีดก บริหารแขน ขา จำนวน 2 ข้างแต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 ขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว , 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- สแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- ชุดเท้าเหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 ซม. ยาว 36 ซม. ขอบมนพับลง ขอบด้านบนไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัว และขอบด้านล่างไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัว มีปุ่มนวดเท้าและกันสั่นทั่วแผ่น
- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. สวมปลอกมือยาง EPDM ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. มีปุ่มหรือลายกันสั่นรอบตัว
- กระบอกบูชสแตนเลสเกรด 304 เครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 ซม. ยาว 100 ซม. สูง 145 ซม.

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 6.0 มม. เลเซอร์คัท
ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

3. มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

4. เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

3. เครื่องบริหารไหล่ แขน และขา จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

3.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

3.2 อุปกรณ์เครื่องบริหารไหล่ แขน และขา ทำมาจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- มือจับ มีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว

- ชุดเท้าเหยียบ มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 ซม. ยาว 36 ซม. หนา 1.5 มม.

ขอบหนาไม่น้อยกว่า 1 ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.

เชื่อมติดฝาครอบหัวเสาทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. บีมขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลม ตรงกลางบีมนูนเป็นรูปคล้ายดาว

- โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

- ฐานใช้สแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

สวมปลอกมือยาง EPDM ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. มีปุ่มหรือลายกันลื่นรอบตัว

- ชุดเท้าเหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์

ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 ซม. ยาว 36 ซม. ขอบมนพับลง ขอบด้านบนไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัว และขอบด้านล่างไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัว มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่น

- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม

- หัวชุดทำจากแผ่นสแตนเลส บีมขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า

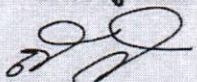
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 ซม. ยาว 100 ซม. สูง 145 ซม.

- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสแตนเลส และเครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนในกระบอกบูชสแตนเลส เกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

3.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

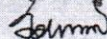
3.4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

4. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา แบบสปริงยันเท้า (สปริงโซ้ค) จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

4.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสเตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

4.2 อุปกรณ์เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา แบบสปริงยันเท้า (สปริงโซ้ค) ทำจากสเตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อสเตนเลสความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- ที่นั่ง มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 45 ซม. หนา 1.5 มม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- พนักพิงมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 29 ซม. ยาว 44 ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- มือจับ มีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว
- สปริงถ่วงน้ำหนักขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 2 ¼ นิ้ว

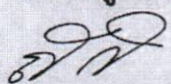
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างหลัก ท่อสเตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.
- โครงสร้างรอง ท่อสเตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- ฐาน เป็นสเตนเลสเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม.
- มือจับทำจากท่อสเตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. สวมปลอกมือยาง EPDM ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. มีปุ่มหรือลายกันลื่นรอบตัว
- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสเตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 45 ซม. ขอบมนพับลงหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม.
- พนักพิง ทำจากแผ่นสเตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ลักษณะโค้งรับแผ่นหลัง ด้านหน้ามีขอบนูนรอบตัว ไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. พนักพิงประกอบแล้ว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 29 ซม. ยาว 44 ซม. หนา 4 ซม. บั้มปุ่มนูนสำหรับนวดหลัง ความโตของปุ่ม ไม่น้อยกว่า 2 ซม. กระจายทั่วแผ่นไม่น้อยกว่า 50 ปุ่ม
- สปริงถ่วงน้ำหนัก ทำจากเหล็กม้วนเป็นสปริงนำไปชุบโครเมียมกันสนิม และใส่ในกระบอกใช้สเตนเลส ขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 2 ¼ นิ้ว ทำให้สปริงเกิดแรงต้าน มีความหนืดและทนทาน
- ลูกยางรองกันกระแทก ไม่น้อยกว่า 1 ชุด
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวชุดทำจากแผ่นสเตนเลสบั้มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 ซม. ยาว 100 ซม. สูง 80 ซม.
- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสเตนเลส และเครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนในกระบอกบุชสเตนเลส

เกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

4.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

สำเนาถูกต้อง 4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

5. เครื่องบริหารสะโพกและกล้ามเนื้อขา (ขาตั้งคู่) จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

5.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

5.2 อุปกรณ์เครื่องบริหารสะโพกและกล้ามเนื้อขา (ขาตั้งคู่) ทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อสแตนเลสความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- มือจับมีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว

- ชุดเท้าเหยียบมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 ซม. ยาว 36 ซม. หนา 1.5 มม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 1 ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.

- โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

- ชุดเท้าเหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 ซม. ยาว 36 ซม. ขอบมนพับลง ขอบด้านบนไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัว และขอบด้านล่างไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัว มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่น

- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม

- หัวชุดทำจากแผ่นสแตนเลสบั้มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า

- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 100 ซม. ยาว 100 ซม. สูง 100 ซม.

- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสแตนเลส และเครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนในกระบอกบูชสแตนเลส เกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

5.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

5.4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

6. ชุดบริหารเอวและสะโพก แบบหมุนบิดตัว (คู่) จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

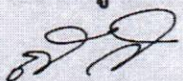
6.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

6.2 อุปกรณ์ชุดบริหารเอวและสะโพก แบบหมุนบิดตัว (คู่) ทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- มือจับมีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว

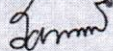
- ชุดจานหมุนจำนวน 2 ชิ้นมีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 40 ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สวงวongษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ ภูมิยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. เชื่อมติดฝาครอบหัวเสาทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. บีมขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลม ตรงกลางบีมรูปคล้ายดาว
- สแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. สวมปลอกมือยาง EPDM ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. มีปุ่มหรือลายกันลื่นรอบตัว
- ชุดจานหมุน จำนวน 2 ชั้น ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นทรงกลม ขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 40 ซม. ขอบรอบตัวไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. บีมปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่น ตรงกลางบีมเป็นรูปคล้ายดาว
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อให้่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวอุดทำจากแผ่นสแตนเลส บีมขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 40 ซม. ยาว 110 ซม. สูง 120 ซม.
- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสแตนเลส และเครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนในกระบอกบูชสแตนเลส เกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

6.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

6.4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

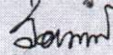
7. เครื่องบริหารแขน หัวไหล่ และนวดฝ่ามือ (แบบคู่) จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

- 7.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
- 7.2 อุปกรณ์เครื่องบริหารแขน หัวไหล่ และนวดฝ่ามือ (แบบคู่) ทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- ก้านจับ มีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
- ชุดจานหมุนมือ จำนวน 4 ชั้น มีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 40 ซม.

ขอรับรองความถูกต้อง



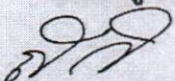
(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. เชื่อมติดฝาครอบหัวเสาทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. บีมขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลม ตรงกลางบีมรูปคล้ายดาว
- ฐานสแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. หัวท้ายเชื่อมติดท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. และตามเพิ่มความแข็งแรงด้วยท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- ก้านจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- ชุดจานหมุนมือ จำนวน 4 ชิ้น ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นทรงกลม ขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 40 ซม. ขอบรอบตัว ตามด้วยท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว เพิ่มความแข็งแรง บีมปูนวดฝ่ามือและกันสั่นทั่วแผ่น
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อให้่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวชุดทำจากแผ่นสแตนเลส บีมขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 ซม. ยาว 100 ซม. สูง 140 ซม.
- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสแตนเลส เลส และเครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนในกระบอกบูชสแตนเลส เกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

7.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยังทรายแก้ว
ขอรับรองความถูกต้อง
ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

7.4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

8. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา ข้อเข่า แบบจักรยานนั่งปั่น (มีฝาคกรอบสายพาน) จำนวน 1 ชุด
รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

8.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

8.2 อุปกรณ์เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา ข้อเข่า แบบจักรยานนั่งปั่น (มีฝาคกรอบสายพาน)
ทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- มือจับ มีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว
- ที่นั่งทรงอานจักรยาน มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 25 ซม. ยาว 35 ซม. หนา 1.5 มม.

ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.

- ล้อถ่วงน้ำหนักมีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 30 ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
- ชุดบันไดถีบ จำนวน 2 ชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 4 ซม. หนา 3 มม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.
 - โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
 - ฐานเชื่อมติดสแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม.
หัวท้ายเชื่อมติดท่อ สแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
 - มือจับ ทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- สวมปลอกมือยาง EPDM ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. มีปุ่มหรือสายกันสั่นรอบตัว

สำเนาถูกต้อง

- ที่นั่งทรงอานจักรยาน ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 25 ซม. ยาว 35 ซม. ขอบมนพับลงหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม.

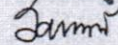
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- ล้อถ่วงน้ำหนัก ทำจากเหล็กเลเซอร์คัท Φ ไม่น้อยกว่า 30 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. หุ้มครอบด้วยแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. หัวทั้งลูก พร้อมการ์ดครอบ สายพานป้องกันอันตราย ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั้นขึ้นรูปเป็น ตัวครอบชุดมู่เล่ย์และสายพาน
- ชุดบันไดถีบ จำนวน 2 ชั้น ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 กว้างไม่น้อยกว่า 4 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. เลเซอร์คัท ปั้นพับประกบเป็นที่เหยียบมีหยักกันลื่นทั่วทั้งชั้น แขนกลาง ส่วนที่ใส่ด้ามลูกป็น ทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว หัวท้ายขยายรับลูกป็น ขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ขนาดของบันไดถีบเมื่อประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง 9 ซม. ยาว 13 ซม. พันทรายแก้วกันลื่นทั่วทั้งชั้น
- ปรับระดับหนักเบาได้ ด้วยอุปกรณ์ปรับระดับทำจากก้านสแตนเลสเชื่อมติดบอลสแตนเลสกลม
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวชุดทำจากแผ่นสแตนเลสปั้นขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 ซม. ยาว 100 ซม. สูง 130 ซม.
- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสแตนเลส

8.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

8.4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

9. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา ข้อเท้า แบบยืนล้อเลื่อน จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

9.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

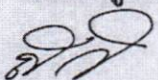
9.2 อุปกรณ์เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา ข้อเท้า แบบยืนล้อเลื่อน ทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อสแตนเลสความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- มือจับมีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว
- ที่นั่งมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 38 ซม. หนา 1.5 มม. ขอบหนา ไม่น้อยกว่า 4 ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.
- โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. และสแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 25 มม. ยาว 50 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- ฐานเชื่อมติดสแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม. หัวท้ายเชื่อมติดท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- มือจับ ทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. สวมปลอกมือยาง EPDM ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. มีปุ่มหรือลายกันลื่นรอบตัว
- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง 27 ซม. ยาว 38 ซม. ขอบมนพับลงหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม.
- ล้อยางโพลียูรีเทน จำนวน 1 ชุด เลื่อนบนรางสแตนเลสเกรด 304
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวดูดทำจากแผ่นสแตนเลสปั๊มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 ซม. ยาว 100 ซม. สูง 135 ซม.
- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสแตนเลส และเครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนในกระบอกบูชสแตนเลส เกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

9.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิ่งทรายแก้ว
ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

9.4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

ขอรับรองความถูกต้อง

Samm

(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

10. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก และแขน แบบล้อยาง จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

10.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

10.2 อุปกรณ์เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอก และแขน แบบล้อยางทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- ก้านมือจับมีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว
- ที่นั่งมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 45 ซม. หนา 1.5 มม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- พนักพิง มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 29 ซม. ยาว 44 ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- ล้อยางน้ำหนักมีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 30 ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.
- โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- ฐานเชื่อมต่อติดสแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม. หัวท้ายเชื่อมต่อติดท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- ก้านมือจับ ทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- ส่วนที่เป็นมือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. สวมปลอกมือยาง EPDM ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. มีปุ่มหรือลายกันลื่นรอบตัว
- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 45 ซม. ขอบมนพับลงหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม.

สำเนาถูกต้อง

ส.ก.

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ลักษณะโค้งรับแผ่นหลัง ด้านหน้ามีขอบนูนรอบตัว ไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. พนักพิงประกอบแล้ว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 29 ซม. ยาว 44 ซม. หนา 4 ซม. บั้มป้อนสำหรับนวดหลัง ความโตของป้อน ไม่น้อยกว่า 2 ซม. กระจายทั่วแผ่นไม่น้อยกว่า 50 ป้อน
- ล้อถ่วงน้ำหนัก ทำจากเหล็กเลเซอร์คัท Φ ไม่น้อยกว่า 30 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. หุ้มครอบด้วยแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ตัวทั้งลูก
- ชุดมอเตอร์สแตนเลส ร่อง B จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ชิ้น พร้อมสายพานร่อง B จำนวน 1 เส้น พร้อมตัวล็อกทำจากสแตนเลสกันสายพานหลุดจากร่อง
- ปรับระดับหนักเบาได้ ด้วยอุปกรณ์ปรับระดับทำจากก้านสแตนเลส เลื่อนเข้าออกเพื่อปรับน้ำหนักได้
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวอุดทำจากแผ่นสแตนเลสบั้มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 ซม. ยาว 100 ซม. สูง 170 ซม.
- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสแตนเลส และเครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนในกระบอกบูชสแตนเลส เกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

10.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

10.4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

11. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแบบซิท-อัพ จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

11.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

11.2 อุปกรณ์เครื่องบริหารกล้ามเนื้อแบบซิท-อัพ ทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- แผ่นรองนอน มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 7 ซม. ยาว 45 ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 0.5 ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.

ตัดโค้งเป็นโครงสร้าง

- โครงสร้างชุดวางเกี่ยวเท้า ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

- แผ่นรองนอนทำจาก แผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 7 ซม. ยาว 45 ซม. ขอบมนพับลงหนาไม่น้อยกว่า 0.5 ซม. เรียงต่อทีละชิ้น

สำเนาถูกต้อง ไม่น้อยกว่า 12 ชิ้น เชื่อมติดโครงสร้าง โค้งรับสรีระส่วนหลัง ทำให้ใช้งานสะดวกและไม่เจ็บหลังขณะใช้งาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรธ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวอุดทำจากแผ่นสแตนเลสปั๊มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 ซม. ยาว 100 ซม. สูง 50 ซม.
- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสแตนเลส

11.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว
ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

11.4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

12. เครื่องโยกบริหารหน้าท้อง แขน ขา จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

12.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

12.2 อุปกรณ์เครื่องโยกบริหารหน้าท้อง แขน ขา ทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็น
ท่อสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- มือจับมีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว
- ที่นั่ง มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 38 ซม. หนา 1.5 มม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- ชุดเท้าเหยียบ มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 ซม. ยาว 36 ซม. หนา 1.5 มม. ขอบหนา
ไม่น้อยกว่า 1 ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.
เชื่อมติดฝาครอบหัวเสาทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. ปั๊มขึ้นรูปเป็น
ครึ่งวงกลม ตรงกลางปั๊มรูปคล้ายดาว
- โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- ฐาน และชุดรองนั่ง เป็นสแตนเลสเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม.
- มือจับ ทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
สวมปลอกมือยาง EPDM ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. มีปุ่มหรือลายกันลื่นรอบตัว
- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์
ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 38 ซม. ขอบมนพับลงหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม.
- ชุดเท้าเหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์
ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 ซม. ยาว 36 ซม. ขอบมนพับลง ขอบด้านบนไม่น้อยกว่า 1 ซม.
รอบตัว และขอบด้านล่างไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัว มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่น
- ลูกยางรองกันกระแทก ไม่น้อยกว่า 1 ชุด

สำเนาถูกต้อง

พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

- หัวอุดทำจากแผ่นสแตนเลสปั๊มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม. สูง 140 มม.
- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสแตนเลส และเครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนในกระบอกบูชสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

12.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยี่ห้อทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

12.4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

13. จักรยานผีเสื้อบริหารหน้าอก จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

13.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

13.2 อุปกรณ์จักรยานผีเสื้อบริหารหน้าอก ทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อนสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- มือจับมีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว
- ที่นั่ง มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 45 ซม. หนา 1.5 มม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- พนักพิงมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 29 ซม. ยาว 44 ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- ชุดเท้าเหยียบ มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 ซม. ยาว 36 ซม. หนา 1.5 มม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 1 ซม.

ขอขอบหนาไม่น้อยกว่า 1 ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

- โครงสร้างหลัก ท่อนสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.
- โครงสร้างรอง ท่อนสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- ฐาน และชุดรองนั่ง เป็นสแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- มือจับ ทำจากท่อนสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. สวมปลอกมือยาง EPDM ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. มีปุ่มหรือลายกันลื่นรอบตัว
- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 45 ซม. ขอบมนพับลงหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม.
- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ลักษณะโค้งรับแผ่นหลัง ด้านหน้ามีขอบนูนรอบตัว ไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. พนักพิงประกอบแล้ว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 29 ซม. ยาว 44 ซม. หนา 4 ซม. ปั๊มปุ่มนูนสำหรับนวดหลัง ความโตของปุ่มไม่น้อยกว่า 2 ซม. กระจายทั่วแผ่นไม่น้อยกว่า 50 ปุ่ม
- ชุดเท้าเหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 ซม. ยาว 36 ซม. ขอบมนพับลง ขอบด้านบนไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัว และขอบด้านล่างไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัว มีปุ่มนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- ลูกยางรองกันกระแทก ไม่น้อยกว่า 1 ชุด
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวอุดทำจากแผ่นสแตนเลสปั๊มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 ซม. ยาว 100 ซม. สูง 90 ซม.
- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสแตนเลส

13.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

13.4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

14. เครื่องนวดฝ่าเท้าและฝึกขาแบบลูกกลิ้ง จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

14.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

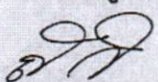
14.2 อุปกรณ์เครื่องนวดฝ่าเท้าและฝึกขาแบบลูกกลิ้ง ทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- มือจับมีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว
- ชุดถังหมุนมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 30 ซม. ยาว 60 ซม. หนา 1.2 มม.
- ที่นั่ง มีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 30 ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- พนักพิงมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 25 ซม. ยาว 30 ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

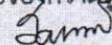
- โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. เชื่อมติดฝาครอบหัวเสาทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. ปั๊มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลม ตรงกลางปั๊มรูปคล้ายดาว
- โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- ฐานใช้สแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. สวมปลอกมือยาง EPDM ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. มีปุ่มหรือลายกันลื่นรอบตัว
- ชุดถังหมุน ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ม้วนเป็นทรงกระบอก ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 30 ซม. ยาว 60 ซม. เชื่อมติดสแตนเลสพับขนาดไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัวอุปกรณ์หมุนได้รอบตัวด้วยระบบลูกปืน
- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ทรงกลม

สำเนาถูกต้อง Φ ไม่น้อยกว่า 30 ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.



(นางสาวณภาพงษ์ สวงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 25 ซม. ยาว 30 ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม.
- เครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืน ในกระบอกบูชสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ใส่ลูกปืน ขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า เฟลาเหล็ก Φ 30 มม. เพื่อความแข็งแรง
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวอุดทำจากแผ่นสแตนเลสปั๊มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบกับชุดป้ายแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 80 ซม. ยาว 100 ซม. สูง 90 ซม.
- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสแตนเลส

14.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิ่งทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

14.4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

15. เครื่องโยกขี้น้ำ บริหารหน้าท้อง แขน และขา แบบคู่ จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

15.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

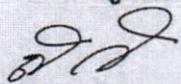
15.2 อุปกรณ์เครื่องโยกขี้น้ำ บริหารหน้าท้อง แขน และขา แบบคู่ ทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- มือจับมีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว
- ที่นั่ง มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 38 ซม. หนา 1.5 มม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

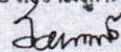
- เสาหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.
- โครงสร้างชุดก้านมือโยก ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. เชื่อมติดฝาครอบหัวเสาทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. ปั้นขึ้นรูปเป็น ครึ่งวงกลม ตรงกลางปั๊มรูปคล้ายดาว
- มือจับ ทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. สวมปลอกมือยาง EPDM ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. มีปุ่มหรือลายกันลื่นรอบตัว
- โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. และสแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 25 มม. ยาว 50 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- ฐาน และชุดรองนั่ง เป็นสแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม.
- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 38 ซม. ขอบมนพิบลงหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม.

สำเนาถูกต้อง ลูกยางรองกันกระแทก ไม่น้อยกว่า 2 ชุด



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ ภูมิยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวอุดทำจากแผ่นสแตนเลสปั๊มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 100 ซม. ยาว 100 ซม. สูง 140 ซม.
- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสแตนเลส และเครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนในกระบอกบูชสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

15.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยิงทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

15.4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

16. เครื่องออกกำลังข้อเข่า และออกกำลังแขน (สปริงโซ้ค) จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

16.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

16.2 อุปกรณ์เครื่องออกกำลังข้อเข่า และออกกำลังแขน (สปริงโซ้ค) ทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อสแตนเลสความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- มือจับมีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว
- ที่นั่ง มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 45 ซม. หนา 1.5 มม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- พนักพิงมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 45 ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- สปริงถ่วงน้ำหนักชุดมือโยก มีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 2 ¼ นิ้ว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.
- โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- ฐาน และชุดรองนั่ง เป็นสแตนเลสกลึงเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- มือจับ ทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. สวมปลอกมือยาง EPDM ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. มีปุ่มหรือลายกันลื่นรอบตัว
- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 45 ซม. ขอบมนพับลงหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม.
- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 45 ซม. ขอบมนพับลงหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม.
- สปริงถ่วงน้ำหนักชุดมือโยก ทำจากเหล็กม้วนเป็นสปริงนำไปชุบโครเมียมกันสนิม และใส่ในกระบอกโซ้คสแตนเลส ขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 2 ¼ นิ้ว ทำให้สปริงเกิดแรงต้าน มีความหนืด และ

สำเนาถูกต้อง ทนทาน จำนวน 1 ชุด

(นางสาวณภาพงษ์ สอนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรัตน์ วัฒนยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

- สปริงชุดเล็ก ใช้ตั้งถ่วงน้ำหนักชุดที่นั่ง ทำจากสปริงเหล็กชุบโครเมียม จำนวน 1 ชุด
- ล้อยางโพลียูรีเทน จำนวน 1 ชุด เลื่อนบนรางสแตนเลสเกรด 304
- ลูกยางรองกันกระแทก ไม่น้อยกว่า 1 ชุด
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อให้ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวชุดทำจากแผ่นสแตนเลสปั๊มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 80 ซม. ยาว 110 ซม. สูง 90 ซม.
- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสแตนเลส และเครื่องทำงานด้วยระบบลูกปืนในกระบอกบูชสแตนเลส เกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

16.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยังทรายแก้ว ด้วหนังสือและขอบป้ายเงา

16.4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

17. เครื่องบริหารหน้าท้อง และแขน (แบบคู่) จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

17.1 โครงสร้างหลักเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

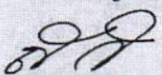
17.2 อุปกรณ์เครื่องบริหารหน้าท้องและแขน (แบบคู่) ทำจากสแตนเลสเกรด 304 มีโครงสร้างเป็นท่อสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

- มือจับมีขนาด Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว
- ที่นั่ง มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 45 ซม. หนา 15 มม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- พนักพิงมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 29 ซม. ยาว 44 ซม. ขอบหนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- ชุดเท้าเหยียบมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 ซม. ยาว 36 ซม. หนา 1.5 มม. ขอบหนา ไม่น้อยกว่า 1 ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

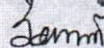
- โครงสร้างหลัก ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.
- โครงสร้างรอง ท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว และ 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- ชุดรองนั่ง และฐานเป็นสแตนเลสกล่องเกรด 304 ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 50 มม. ยาว 100 มม.
- ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 9.0 มม. เลเซอร์คัทขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 40 ซม. ยาว 40 ซม. จำนวน 2 ชิ้น เจาะรูสำหรับยึดทุกติดกับฐาน คสล.
- มือจับ ทำจากท่อสแตนเลสเกรด 304 Φ ไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. สวมปลอกมือยาง EPDM ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. มีปุ่มหรือลายกันลื่นรอบตัว
- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 27 ซม. ยาว 45 ซม. ขอบมนพับลงหนาไม่น้อยกว่า 4.0 ซม.

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

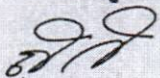
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ลักษณะโค้งรับแผ่นหลัง ด้านหน้ามีขอบนูนรอบตัว ไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. พนักพิงประกอบแล้ว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 29 ซม. ยาว 44 ซม. หนา 4 ซม. บั้มป้อนนูนสำหรับนวดหลัง ความโตของป้อน ไม่น้อยกว่า 2 ซม. กระจายทั่วแผ่นไม่น้อยกว่า 50 ป้อน
- ชุดเท้าเหยียบ ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 ซม. ยาว 36 ซม. ขอบม้วนพับลง ขอบด้านบนไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัว และขอบด้านล่างไม่น้อยกว่า 1 ซม. รอบตัว มีป้อนนวดเท้าและกันลื่นทั่วแผ่น
- ลูกยางรองกันกระแทก ไม่น้อยกว่า 2 ชุด
- พื้นผิวขัดให้เป็นแบบเงา เพื่อให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพื่อความสวยงาม
- หัวอุดทำจากแผ่นสแตนเลสบั้มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมเชื่อมปิดปลายท่อ ป้องกันน้ำเข้า
- ประกอบแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 40 ซม. ยาว 120 ซม. สูง 90 ซม.
- สกรูและน็อตที่ใช้เป็นสแตนเลส

17.3 มีป้ายบอกวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นยังทรายแก้ว ทั่วหนังสือและขอบป้ายเงา

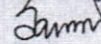
17.4 เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



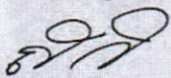
(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

มาตรฐานสินค้า

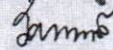
1. โรงงานผลิตต้องเป็นโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO 9001: 2015 ขอบเขตการผลิตเครื่องออกกำลังกายหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผลิตดังกล่าว โดยมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย มาแสดงประกอบการเสนอราคา
2. อุปกรณ์ผลิตโดยโรงงานที่รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานโดยกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสาร รง.4 แสดงประกอบการเสนอราคา ขอบเขตการผลิตเครื่องออกกำลังกาย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผลิตดังกล่าว โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายประกอบการเสนอราคา
3. สเตนเลสที่ผลิตเป็นเกรด 304 มีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายมาแสดงประกอบการเสนอราคา
4. คุณลักษณะเฉพาะ ส่วนของท่อที่ตัดโค้ง มีลักษณะเรียบ ไม่มีรอยหยักการเชื่อมต่อ โดยรอยต่อการเชื่อมใช้การเชื่อมอาร์กอน หรือ TIG WELDING ซึ่งเป็นการเชื่อมโดยให้กระแสไฟขึ้นงานให้ติดกันเอง โดยใช้แก๊สอาร์กอนและสามารถนำลวดเติม (TIG ROD) เชื่อมเติมลงไปได้ โดยการเชื่อมอาร์กอนหรือเชื่อมทิกนี้ เมื่อเชื่อมเสร็จแล้วจะไม่มี Slag ,ไม่มีตามด และเป็นแนวเชื่อมที่ออกมาสวยงามและแข็งแรง โดยมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

เงื่อนไขอื่นๆ

1. เครื่องออกกำลังกายทุกชุดต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
2. มีการรับประกันอุปกรณ์ระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี โดยมีหนังสือรับรองการประกันและเมื่อหมดระยะรับประกันต้องมีอะไหล่จำหน่ายตลอดอายุการใช้งาน
3. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างสินค้ามาแสดงในวันที่เสนอราคา ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. ณ สนามกีฬาพระราเมศวร จังหวัดลพบุรี จำนวน 3 รายการ ได้แก่
 - รายการที่ 1-2 รายการใดรายการหนึ่งจำนวน 1 รายการ
 - และรายการที่ 3 - 17 รายการใดรายการหนึ่งจำนวน 2 รายการ

ให้คณะกรรมการพิจารณาผลที่ได้ตรวจทดสอบ ลองใช้เพื่อประกอบการพิจารณาเปรียบเทียบคุณสมบัติและมาตรฐานของเครื่องออกกำลังกาย เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

4. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย ในวงเงินสัญญาเดียว 3,000,000 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้

5. หากผู้ประสงค์เสนอราคาไม่นำตัวอย่างสินค้าดังกล่าวมาแสดงในวันเสนอราคาหรือนำมาไม่ครบ คณะกรรมการมีสิทธิไม่รับพิจารณา

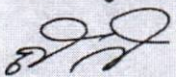
6. ผู้ขายต้องดำเนินการจัดเตรียมและจัดส่ง ตามเงื่อนไขให้เรียบร้อยและครบถ้วน และหากสินค้าเกิดชำรุดผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนสินค้าชุดใหม่ทดแทนของที่ชำรุด ให้กลับมาพร้อมใช้งานได้ตลอด หากเกิดเหตุสุดวิสัยอันเป็นเรื่องเสียหายหรือเกิดอุบัติเหตุให้อยู่ในความดูแลรับผิดชอบของผู้ขาย

7. องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายหลังจากเสร็จงานและเมื่อดำเนินการทุกรายการแล้วเสร็จ พร้อมมีภาพถ่ายประกอบการเบิกจ่าย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

8. ป้ายชื่อโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จำนวน 15 ป้าย

ทั้งนี้ หากมีข้อความไม่ชัดเจนและขัดแย้งกัน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้พิจารณาตีความและวินิจฉัยให้เป็นที่สุด

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



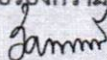
กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสุธาทิพย์ ทางดี)

(นางสุรลักษ์ วุฒิสาร)

นักสนทนากิจการชำนาญการ

ขอรับรองความถูกต้องเจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

โลโก้หน่วยงาน
สตีกเกอร์ Ø25 cm.

ป้ายแผ่นเหล็กอาบสังกะสี
หนา 1.0 mm. ขนาด 80x120 cm.
พื้นสีน้ำเงิน ติดสตีกเกอร์ตัวหนังสือ

120 cm.

80 cm.



โครงการส่งเสริมการออกกำลังกายกลางแจ้ง

ประจำปีงบประมาณ 2568 (เพิ่มเติม)

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง 1 ปี

วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา.....

โทร. 0 - 3641 - 1404 ต่อ 108

120 cm.

เสาหลักเหล็กกล่อง 2x2 นิ้ว หนา 2.0 มม.
ทาสีรองพื้นกันสนิมและทาสีน้ำมันสีเทา
(ตัดยาว 260 cm. เชื่อมติดด้านหลังป้าย
80 cm. + ขาป้าย 120 cm. + ผึ่งลงดิน
60 cm.)

60 cm.

ระดับพื้นดิน

ชุดหลุมลึก 60 cm.

2 หลุม เพื่อฝังขาป้าย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)

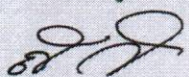
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง (สเตนเลส) จำนวน 17 ชนิด

ติดตั้งจำนวน 15 แห่ง

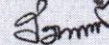
ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคาทีเสนอ ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ชุดบริหารหัวไหล่ หน้าอกแบบดิ่งลง 2 ข้าง	15			
2	ชุดโยกเดินแบบสก็บก บริหารแขน ขา 2 ข้าง	15			
3	เครื่องบริหารไหล่ แขนและขา	15			
4	เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา แบบสปริงยันเท้า (สปริงใช้ค)	15			
5	เครื่องบริหารสะโพก และกล้ามเนื้อขา (ขาตั้งคู่)	15			
6	ชุดบริหารเอว และสะโพก แบบหมุนบิดตัว (คู่)	15			
7	เครื่องบริหารแขน หัวไหล่ และนิ้วฝ่ามือ (แบบคู่)	15			
8	เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา ข้อเข่า แบบจักรยานนั่งปั่น (มีฝาครอบสายพาน)	15			
9	เครื่องบริหารกล้ามเนื้อขา ข้อเข่า แบบยันล้อเลื่อน	15			
10	เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าอกและแขน แบบล้อถ่วง	15			
11	เครื่องบริหารกล้ามเนื้อท้อง แบบซิทอัพ	15			
12	เครื่องโยกบริหารหน้าท้อง แขน ขา	15			
13	จักรยานผีเสื้อบริหารหน้าอก	15			
14	เครื่องนวดฝ่าเท้าและฝึกขา แบบลูกกลิ้ง	15			
15	เครื่องโยกขี่ม้า บริหารหน้าท้อง แขน และขา แบบคู่	15			
16	เครื่องออกกำลังกายข้อเข่า และออกกำลังกายแขน (สปริงใช้ค)	15			
17	เครื่องบริหารหน้าท้องและแขน (แบบคู่)	15			
	รวมราคา				

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง



(นางสาววิภาวรรณ กมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม