

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องออกกำลังกายในร่ม ห้องออกกำลังกาย อุทยานวิมิตลอดุลยเดช กรมอุทการเรือ  
จำนวน ๑ งาน ✓

๑. ความเป็นมา อุทยานวิมิตลอดุลยเดช กรมอุทการเรือ มีหน่วยงานหลายหน่วยงานอยู่ในพื้นที่ แต่ไม่มีเครื่องออกกำลังกายเพื่อให้ข้าราชการ ลูกจ้าง พนักงานราชการ ตลอดจนบุคคลในครอบครัวซึ่งพักอาศัยในที่พักอาศัยอุทยานวิมิตลอดุลยเดช กรมอุทการเรือ ได้ออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างสุขภาพที่ดี และแข็งแรง ลดการเจ็บป่วย อีกทั้งหลีกเลี่ยงยาเสพติด ✓

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อให้ข้าราชการ ลูกจ้าง พนักงานราชการ ตลอดจนบุคคลในครอบครัวซึ่งพักอาศัยในพื้นที่อุทยานวิมิตลอดุลยเดช กรมอุทการเรือ ได้ออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างสุขภาพที่ดี และแข็งแรง ลดการเจ็บป่วย อีกทั้งหลีกเลี่ยงยาเสพติด ✓

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะคัดเลือกดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ทางราชการ วันมีหนังสือเชิญชวนไปยังผู้ประกอบการ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๐.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

น.อ. 

น.ท. 

ร.ช. 

สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

๓.๑๐.๒ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๑) กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๒) หากผู้เข้าร่วมค้ารายใดได้รับหนังสือเชิญชวนจากหน่วยงานของรัฐแล้ว ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตาม (๑) สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)


(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายเครื่องออกกำลังและมีผลงานการติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

ส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น ซึ่งกฎหมายบัญญัติไว้ให้มีฐานะราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน โดยเป็นสัญญาเดียววงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
ตามผนวก ที่แนบ

๕. กำหนดยื่นราคา

ราคาที่ยื่นต้องยื่นราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันเสนอราคา

๖. กำหนดเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบ ภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ ห้องออกกำลังกาย อู่ราชนาวิมิตลอลดลุยเดช กรมอู่ทหารเรือ ท่าเรือจุกเสม็ด อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๘๐

๗. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นซองข้อเสนอซึ่งประกอบด้วย ซองใบเสนอราคา และเอกสารตามข้อ ๗.๑ และข้อ ๗.๒ ไว้ในซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน ดังต่อไปนี้

๗.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

๗.๑.๑ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งออกให้ไว้ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งออกให้ไว้ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๗.๑.๒ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๗.๑.๓ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗.๑.๑ หรือ ๗.๑.๒ ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

๗.๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(ก) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว

(ข) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้ยื่นเอกสาร อบจ.๕

(ค) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่า

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

น.อ.  1.

น.ท. 

ร.อ. 

งบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(ง) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๗.๑.๕ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และหนังสือรับรองตราประทับที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

๗.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

๗.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๗.๒.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ แค็ตตาล็อก และหรือแบบรูป ซึ่งจัดทำโดยบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของบริษัทผู้ผลิต ที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขายที่ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งที่ทางราชการต้องการซื้อตามข้อ ๔ พร้อมทั้งทำเครื่องหมายแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับการเสนอราคา

๗.๒.๓ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๗.๒.๔ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๗.๒.๕ สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

๗.๒.๖ สำเนาเอกสารรับรองผลงาน

(ก) กรณีเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ หรือ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ ให้แนบ

- สำเนาหนังสือรับรองผลงานและหรือสำเนาคู่สัญญา

(ข) กรณีเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานเอกชน ให้แนบ

- สำเนาคู่สัญญา

- เอกสารการจ่ายเงิน

๗.๒.๗ สำเนาสมุดบัญชีสำหรับรับจ่ายเงิน

๗.๒.๘ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

## ๘. การยื่นข้อเสนอ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุตัวอักษร รุ่น (ถ้ามี) บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิตในใบเสนอราคา พร้อมทั้งเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขายให้ตรงกับความต้องการของทางราชการ และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชย ตก เต็ม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลง หากมีการชดเชยตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๘.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น

๘.๓ ก่อนยื่นซองข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียด เงื่อนไข และขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในขอบเขตของงาน

๘.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นซองข้อเสนอและเสนอราคา ณ กองพัสดุช่าง อู่ราชานาวีมหิตลอดุลยเดช กรมอู่ทหารเรือ ท่าเรือจุกเสม็ด อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ตามวันเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และเวลาในการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาให้ถือตามเวลาของทางราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๘.๕ คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามและคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ

๘.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

๘.๖.๑ ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในขอบเขตของงาน

๘.๖.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

๘.๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

#### ๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๙.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นซองการซื้อครั้งนี้ทางราชการ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๙.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นซองทางราชการจะพิจารณาจากราคารวม

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

๙.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดไว้ในขอบเขตของงานในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๙.๔ ทางราชการสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

๙.๔.๑ ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคา

๙.๔.๒ ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการที่คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกมีหนังสือเชิญชวน

๙.๔.๓ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือเชิญชวนเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

๙.๔.๔ ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แกะไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๙.๕ ในการตัดสินใจจัดซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการฯ หรือทางราชการมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ทางราชการมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๙.๖ ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการจัดซื้อ หรือโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งทางราชการจะพิจารณายกเลิกการจัดซื้อและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามขอบเขตของงานได้ คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกหรือทางราชการ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามขอบเขตของงานให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ทางราชการมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๙.๗ ก่อนลงนามในสัญญา ทางราชการอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อหากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเสนอราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๙.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

ผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียกเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๙.๙ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายใน ประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ (ห้า) ให้จัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำหรับกรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุ ที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคานั้น

๙.๑๐ หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๙.๘ และ ๙.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) และหากกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๙.๘ และ ๙.๙ แต่ไม่ยื่นสำเนาเอกสารตามข้อ ๗.๒ (๓) และ ๗.๒ (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว แต่จะไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

๙.๑๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๑๐. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาตามแบบสัญญา หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการ ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าพัสดุที่ชนะการเสนอราคาได้ ให้ทางราชการยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

#### ๑๑. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ซื้อในการบอกเลิกสัญญา

๑๑.๑ เมื่อลงนามในสัญญาแล้ว ให้ผู้ขายต้องเร่งเข้าดำเนินการตามสัญญา ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งหากผู้ขายไม่เข้าดำเนินการตามสัญญาภายในระยะเวลาที่ทางราชการกำหนดไว้ ทางราชการอาจใช้ดุลพินิจในการพิจารณาบอกเลิกสัญญาตามมาตรา ๑๐๓ วรรคหนึ่ง (๒) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

๑๑.๒ ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๑๐ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ๑๒. ข้อกำหนดในการส่งมอบ

๑๒.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ซึ่งมีรายละเอียด เงื่อนไข ข้อกำหนด และคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนดให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กองพัสดุช่าง อู่ราชนาวีมหิตลอดุยกเขต กรมอู่ทหารเรือ ท่าเรือจุกเสม็ด อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการของผู้ซื้อ

๑๒.๒ ในกรณีเป็นพัสดุที่ผู้ขายนำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ขายต้องนำเอกสารใบนำเข้าสินค้า (Import Entry) และใบกำกับสินค้า (Invoice) ที่มีรายละเอียด/ข้อมูลครบถ้วน แสดงราคาปรากฏ และได้รับการรับรองสำเนาถูกต้องจากหน่วยงานของทางราชการที่รับผิดชอบ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และมอบสำเนาเอกสารดังกล่าวให้กับทางราชการไว้เป็นหลักฐานในวันตรวจรับพัสดุนั้น ๆ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

๑๒.๓ ในกรณีที่ราคาขายตามสัญญาซื้อขายที่ทำได้กับทางราชการ มีมูลค่าสูงกว่าราคาสินค้าตามใบกำกับสินค้า (Invoice) ในข้อ ๑๒.๔ เกินกว่าร้อยละ ๗๒.๒๗ (เจ็ดสิบสองจุดสองเจ็ด) ผู้ขายต้องทำหนังสือชี้แจงเหตุผลในการเสนอราคาขายตามสัญญาซื้อขายที่ทำได้กับทางราชการมาเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒.๔ ผู้ขายต้องรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

๑๒.๕ ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา และเอกสารอื่น ๆ ฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ มาพร้อมกับพัสดุที่ส่งมอบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๒.๖ ผู้ขายต้องปูแผ่นยางรองเครื่องออกกำลังกาย พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องออกกำลังตามข้อ ๔ และทดสอบทดลองจนใช้งานได้ดี

### **๑๓. การตรวจรับพัสดุ**

๑๓.๑ เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

๑๓.๒ กรณีที่มีการทดสอบทดลองพัสดุที่ส่งมอบโดยใช้เครื่องมือและวิธีการของทางราชการ ผู้ขายต้องยอมรับผลการทดสอบทดลอง โดยทางราชการอนุญาตให้ผู้ขายใช้พลังงานไฟฟ้าและสาธารณูปโภคของทางราชการ ตลอดจนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้ตามความจำเป็น กรณีเกิดความเสียหายต่อพัสดุที่ส่งมอบหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของทางราชการในระหว่างการทดสอบทดลอง ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยการซ่อมทำ ดัดแปลง หรือจัดหาให้ใหม่ ให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม และผู้ขายจะนำสาเหตุของการชำรุดดังกล่าวมาเป็นข้ออ้างในการขอขยายเวลาส่งมอบงานตามสัญญาไม่ได้

### **๑๔. งวดงานและการจ่ายเงิน**

๑๔.๑ ผู้ซื้อจะจ่ายค่าพัสดุซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินงวดเดียวตามมูลค่าของสัญญาทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญา และผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของไว้โดยเรียบร้อยแล้ว

๑๔.๒ การจ่ายเงินตามข้อ ๑๔.๑ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

น.อ.  ↓

น.ท. 

ร.อ. 

## ๑๕ ค่าปรับ

๑๕.๑ ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๕.๒ การคิดค่าปรับในกรณีที่ตกลงซื้อขายประกบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสินค้าของเต็มทั้งชุด

## ๑๖ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน (สามร้อยหกสิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และอุปกรณ์ที่มีมอเตอร์เป็นอุปกรณ์ประกอบ ต้องประกันความชำรุดบกพร่องของมอเตอร์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ขอใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

## ๑๗. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๗.๑ เงินค่าจัดซื้อพัสดุครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณปี ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อทางราชการได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๗.๒ เมื่อทางราชการได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

(๓) ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งทางราชการได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๑๐ ทางราชการอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๗.๔ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๗.๕ ในกรณีที่ขอบเขตของงานมีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของทางราชการ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๗.๖ ทางราชการ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการไม่ได้

(๑) ทางราชการไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือเงินงบประมาณได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๘. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจัดซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๙. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทางราชการ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับทางราชการไว้ชั่วคราว

#### ๒๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๒๐๙,๓๑๔ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าพันสามร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

#### ๒๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ผู้อำนวยการวิเทศดุสิตดุสิต กรมอู่ทหารเรือ ท่าเรือจุลเสมีต อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๘๐

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

ผนวก  
 รายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
 เครื่องออกกำลังภายในร่ม ห้องออกกำลังกาย อุทยานวิมิตลอคุลยเดช กรมอุทยานเรือ  
 จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	เครื่องวิ่งไฟฟ้า	5	ตัว
2	เครื่องเดินวงรี	1	ตัว
3	จักรยานนั่งปั่นแบบมีพนักพิง	1	ตัว
4	จักรยานปั่นนั่งตรง	1	ตัว
5	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อหน้าอก และไหล่	1	ตัว
6	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อหน้าอก หลัง ไหล่ และแขน	1	ตัว
7	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อส่วนท้อง และหลัง	1	ตัว
8	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อต้นขาด้านใน และด้านนอก	1	ตัว
9	ชุดฝึกกล้ามเนื้อรวมแบบ 5 สถานี	1	ตัว
10	เครื่องฝึกกล้ามเนื้ออกแขนประสมค์	1	ตัว
11	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อขาแบบลาดเอียง	1	ตัว
12	ม้าฝึกกล้ามเนื้อหลัง	1	ตัว
13	ม้าฝึกกล้ามเนื้อหน้าท้อง	1	ตัว
14	ม้านั่งปรับระดับ	2	ตัว
15	ม้านั่งบริหารแบบราบ	1	ตัว
16	ชุดดัมเบล น้ำหนัก 1- 10 กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง ชุดเคตเทิลเบลล์ น้ำหนัก 2, 4, 6, 8 และ 10 กิโลกรัม	1	ชุด
17	ชุดแผ่นน้ำหนักหุ้มยาง น้ำหนัก 2.5, 5, 7.5, 10, 12.5, 15, 17.5, 20, 22.5, และ 25 กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง	2	ชุด
18	พืชน้ำ ทำจากยางพารา ผสมยางสังเคราะห์ ขนาด ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร (ความยาวต่อม้วน 10 เมตร กว้าง 1 เมตร) สีดำ หรือน้ำเงิน	12	ม้วน

น.อ.

น.ท.



ร.อ.



### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องออกกำลังกายในร่ม ห้องออกกำลังกาย อุไรธานีวิมิตลอคุลยเดช กรมอุทการเรือ จำนวน 1 งาน

#### 1. เครื่องวิ่งไฟฟ้า

##### คุณสมบัติเฉพาะ

1. เป็นอุปกรณ์สำหรับเสริมสร้างสมรรถภาพร่างกาย ความแข็งแรงของ ปอด หัวใจ ระบบไหลเวียนโลหิต
2. โครงสร้างอุปกรณ์เป็นหลัก แข็งแรง ทนทาน
3. พื้นที่พักเท้าเป็นอลูมิเนียม ลดการเกิดสนิม
4. หน้าจอแบบ LED Dot Matrix แสดงข้อมูล เวลา, ระยะทาง, ความเร็ว, ความชัน, แคลอรี, อัตราการเต้นของหัวใจ
5. ขนาดสายพาน กว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 162 เซนติเมตร
6. มีกำลังมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 6.0 แรงม้า ( HP ) ระบบ AC ทำงานแบบต่อเนื่อง
7. สามารถปรับความเร็วได้ ตั้งแต่ 1-25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
8. สามารถปรับความชันได้ ตั้งแต่ 0-15 ระดับ
9. มีระบบหยุดฉุกเฉิน
10. มีโปรแกรมการออกกำลังกายแบบสำเร็จรูป แบบตั้งค่าเอง และมีโปรแกรมคำนวณค่าดัชนีมวลกาย (BMI)
11. สามารถวัดอัตราการเต้นหัวใจแบบมือสัมผัส
12. มีปุ่มลัดความเร็ว
13. สามารถรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม
14. ขนาดอุปกรณ์ กว้างไม่น้อยกว่า 97 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 210 เซนติเมตร สูงไม่เกิน 170 เซนติเมตร
15. มีเอกสารรับรองมาตรฐาน EN ISO 20957
16. มีสารรับรองการทดสอบมอเตอร์ จากสถาบันที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม

#### 2. เครื่องเดินวงรี

##### คุณสมบัติเฉพาะ

1. โครงสร้างอุปกรณ์เป็นหลัก แข็งแรง ทนทาน
2. มีโปรแกรมสำเร็จรูปและแบบตั้งค่าเอง
3. หน้าจอแสดงผล เป็นแบบ LED แสดงค่า เวลา, ความเร็ว, ระยะทาง, ระดับความแรงต้าน, แคลอรี, อัตราการเต้นของหัวใจ, วัตต์, Body Fat

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

4. ใช้ระบบปั่นไฟในตัวที่เรียกว่า Self Generator
5. สามารถปรับแรงต้านได้
6. สามารถวัดอัตราการเต้นหัวใจแบบมือสัมผัส
7. มีระยะช่วงก้าวยาวไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว
8. มีที่สำหรับมือจับ 2 ตำแหน่ง
9. มีน้ำหนักจานล้อ (fly Wheel) 14.2 กิโลกรัม
10. มีปุ่มลัดที่หน้าจอเพื่อปรับแรงต้าน
11. สามารถรับน้ำหนักผู้ใช้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม
12. ขนาดอุปกรณ์ กว้างไม่น้อยกว่า 63.5 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร สูงไม่เกิน 176

เซนติเมตร

### 3. จักรยานนั่งปั่น แบบมีพนักพิง

#### คุณสมบัติเฉพาะ

1. โครงสร้างอุปกรณ์เป็นเหล็ก แข็งแรง ทนทาน
2. มีโปรแกรมสำเร็จรูปและแบบตั้งค่าเอง
3. หน้าจอแสดงผล เป็นแบบ LED แสดงค่า เวลา,ความเร็ว,ระยะทาง,ระดับความแรงต้าน,แคลอรี, อัตราการเต้นของหัวใจ,วัตต์, Body Fat
4. ใช้ระบบปั่นไฟในตัวที่เรียกว่า Self Generator
5. สามารถปรับแรงต้านได้
6. สามารถวัดอัตราการเต้นหัวใจแบบมือสัมผัส
7. มีระยะช่วงก้าวยาวไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว
8. มีที่สำหรับมือจับ 2 ตำแหน่ง
9. เบาะนั่งสามารถปรับใกล้-ไกล ได้
10. มีปุ่มปรับเพิ่มลดแรงต้าน ที่มือจับขวา และปุ่มเริ่ม-หยุด ที่มือจับซ้ายซ้ายข้างเบาะนั่ง
11. สามารถรับน้ำหนักผู้ใช้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม
12. ขนาดอุปกรณ์ กว้างไม่น้อยกว่า 73 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 160 เซนติเมตร สูงไม่เกิน 140

เซนติเมตร

13. เอกสารรับรองมาตรฐาน EN ISO 20957 และได้รับเครื่องหมาย CE mark


น.อ.



น.ท.



ร.อ.



#### 4. จักรยานปั่นนั่งตรง

##### คุณสมบัติเฉพาะ


1. โครงสร้างอุปกรณ์เป็นหลัก แข็งแรง ทนทาน
2. มีโปรแกรมสำเร็จรูปและแบบตั้งค่าเอง
3. หน้าจอแสดงผล เป็นแบบ LED แสดงค่า เวลา,ความเร็ว,ระยะทาง,ระดับความแรงต้าน,แคลอรี, อัตราการเต้นของหัวใจ,วัตต์, Body Fat
4. ใช้ระบบปั่นไฟในตัวที่เรียกว่า Self Generator
5. เบาะนั่งสามารถปรับสูง-ต่ำได้
6. สามารถวัดอัตราการเต้นหัวใจแบบมือสัมผัส
7. มีมือจับด้านหน้าสำหรับพักแขน
8. สามารถปรับแรงต้านได้
9. สามารถรับน้ำหนักผู้ใช้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม
10. ขนาดอุปกรณ์ กว้างไม่น้อยกว่า 59 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร สูงไม่เกิน 151 เซนติเมตร
11. เอกสารรับรองมาตรฐาน EN ISO 20957 และได้รับเครื่องหมาย CE mark

#### 5. เครื่องฝึกกล้ามเนื้อหน้าอก และไหล่

##### คุณสมบัติเฉพาะ

1. โครงสร้างอุปกรณ์เป็นหลัก แข็งแรง ทนทาน
2. มีเบาะรองรับศีรษะ สามารถปรับระดับได้ หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ หนาและไม่ซับเหงื่อ
3. เบาะรองนั่ง สามารถปรับระดับได้ หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ หนาและไม่ซับเหงื่อ
4. แขนทั้งสองข้างมีแกนมือจับหุ้มด้วยวัสดุกันลื่น
5. แขนสำหรับฝึกยกน้ำหนักปรับระดับได้
6. ชุดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม
7. มีแผ่นเสริมน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2 แผ่น ติดมากับตัวเครื่อง
8. ใช้สลิงสำหรับออกแรงดึงน้ำหนัก มีรอกเป็นระบบทดน้ำหนัก
9. มีฝาครอบชุดน้ำหนักมิดชิด มีช่องกลางสำหรับปรับเปลี่ยนน้ำหนัก
10. มีแผ่นป้ายแสดงวิธีการฝึกติดในตัวเครื่อง
11. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายกับพื้นวางได้
12. มีเอกสารรับรองมาตรฐานโรงงาน 150 9001

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

## 6. เครื่องฝึกกล้ามเนื้อ หน้าอก หลัง ไหล่ และแขน

### คุณสมบัติเฉพาะ

1. โครงสร้างอุปกรณ์เป็นหลัก แข็งแรง ทนทาน
2. มีเบาะรองเข้า หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ หนาและไม่ซับเหงื่อ
3. มีบาร์สำหรับโหนในการดึงน้ำหนักตัวและบาร์สำหรับดันแขนที่ค้ำด้วยวัสดุกันลื่น
4. มีที่ปักเท้าเพื่อใช้ในขณะเริ่มและสิ้นสุดการออกแรงฝึก
5. มีชุดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 99 กิโลกรัม
6. ใช้สลิงสำหรับออกแรงดึงน้ำหนัก มีรอกเป็นระบบทดน้ำหนัก
7. มีฝาครอบชุดน้ำหนักนิ่ม มีช่องกลางสำหรับปรับปรับเปลี่ยนน้ำหนัก
8. มีแผ่นป้ายแสดงวิธีการฝึกติดในตัวเครื่อง
9. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายกับพื้นวางได้
10. มีเอกสารรับรองมาตรฐานโรงงาน ISO 9001

## 7. เครื่องฝึกกล้ามเนื้อส่วนท้องและหลัง

### คุณสมบัติเฉพาะ

1. โครงสร้างอุปกรณ์เป็นหลัก แข็งแรง ทนทาน
2. มีเบาะรองรับศีรษะ หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ หนาและไม่ซับเหงื่อ
3. แกนด้านหลังสามารถปรับระดับได้
4. ชุดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม
5. มีแผ่นเสริมน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2 แผ่น ติดมากับตัวเครื่อง
6. ใช้สลิงสำหรับออกแรงดึงน้ำหนัก มีรอกเป็นระบบทดน้ำหนัก
7. มีฝาครอบชุดน้ำหนักนิ่ม มีช่องกลางสำหรับปรับเปลี่ยนน้ำหนัก
8. มีแผ่นป้ายแสดงวิธีการฝึกติดในตัวเครื่อง
9. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายกับพื้นวางได้
10. มีเอกสารรับรองมาตรฐานโรงงาน 150 9001

## 8. เครื่องฝึกกล้ามเนื้อต้นขาด้านในและด้านนอก

### คุณสมบัติเฉพาะ

1. โครงสร้างอุปกรณ์เป็นหลัก แข็งแรง ทนทาน
2. มีเบาะรองศีรษะ หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ หนาและไม่ซับเหงื่อ
3. มีแกนมือจับด้านข้างเบาะรองนั่งหุ้มด้วยวัสดุกันลื่น

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

4. แกนต้นขาปรับช่วงการใช้ได้
5. ชุดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม
6. ใช้สลิงสำหรับออกแรงดึงน้ำหนัก มีรอกเป็นระบบทดน้ำหนัก
7. มีฝาคลอบชุดน้ำหนักชนิดชิด มีช่องกลางสำหรับปรับปรับเปลี่ยนน้ำหนัก
8. มีแผ่นป้ายแสดงวิธีการฝึกติดในตัวเครื่อง
9. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายกับพื้นวางได้
10. มีเอกสารรับรองมาตรฐานโรงงาน ISO 9001

#### 9. ชุดฝึกกล้ามเนื้อแบบ 5 สถานี

##### คุณสมบัติเฉพาะ

1. โครงสร้างอุปกรณ์เป็นหลัก แข็งแรง ทนทาน
2. เบาะรองศีรษะ หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ หนา ไม่ซับเหงื่อ
3. เบาะล็อกต้นขา สามารถปรับได้
4. มีชุดน้ำหนัก (แผ่นน้ำหนัก) สำหรับฝึกจำนวน 5 ชุด น้ำหนักชุดละไม่น้อยกว่า 96 กิโลกรัม ติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่อง
5. สามารถใช้อุปกรณ์เพื่อฝึกเล่นได้พร้อมกัน 7 คน
6. ใช้สลิงสำหรับออกแรงดึงน้ำหนัก
7. มีรอกจำนวน 34 ตัว รอกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5 นิ้ว
8. ชุดรอกของมือจับเป็นวัสดุลูมิเนียม มีจำนวน 2 คู่ สามารถเคลื่อนไหวอิสระได้ 180 องศา
9. แกนปรับระดับเป็นสแตนเลสแบบเอียง และสามารถปรับระดับได้
10. บาร์สำหรับฝึกกล้ามเนื้อหลังและไหล่ ( Lat Pulldown) มีสายโซ่คล้องบาร์แบบคู่ เพื่อความสะดวกขณะใช้งาน
11. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายกับพื้นวางได้
12. มีเอกสารรับรองมาตรฐานโรงงาน ISO9001:2015, ISO14001:2015 และ ISO45001:2018

#### 10. เครื่องฝึกกล้ามเนื้ออกประสมค์

##### คุณสมบัติเฉพาะ

1. โครงสร้างอุปกรณ์เป็นหลัก แข็งแรง ทนทาน
2. มีระบบถ่วงน้ำหนัก ( Counter Balance ) เพื่อความปลอดภัย
3. มีแกนบังคับคานยกน้ำหนักขึ้นลงในแนวตั้งทั้งสองข้างพร้อมตัวล็อกระดับ เพื่อความปลอดภัย
4. มีตัวรองรับคานยกน้ำหนัก (Stop Bar)

น.อ.

๘. ๖

น.ท.

AR

ร.อ.

๒๐๒๐ ๖

5. มีแกนแขวนแผ่นน้ำหนักด้านข้าง
6. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายกับพื้นวางได้
7. มีเอกสารรับรองมาตรฐานโรงงาน 150 9001

#### 11. เครื่องฝึกกล้ามเนื้อขาแบบลาดเอียง

##### คุณสมบัติเฉพาะ

1. โครงสร้างอุปกรณ์เป็นหลัก แข็งแรง ทนทาน
2. มีเบาะ 2 ชั้น สำหรับรองหลังและรองนั่ง หุ้มด้วยวัสดุสังเคราะห์ หนา และไม่ซับเหงื่อ
3. มีแกนใส่แผ่นน้ำหนักด้านข้าง ซ้าย-ขวา
4. มีแกนล็อกระดับทั้งสองข้าง เพื่อความปลอดภัย
5. เบาะรองหลังสามารถปรับได้ เพื่อความเหมาะสมกับสรีระผู้ใช้
6. มีแผ่นดันเท้าขนาดใหญ่ เป็นเหล็กมีลายกันลื่น
7. ที่ต้นขาสามารถเลื่อนขึ้นลงในแนวลาดเอียง
8. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายกับพื้นวางได้
9. มีเอกสารรับรองมาตรฐานโรงงาน ISO 9001

#### 12. ม้าฝึกกล้ามเนื้อหลัง

##### คุณสมบัติเฉพาะ

1. โครงสร้างอุปกรณ์เป็นหลัก แข็งแรง ทนทาน
2. เบาะรองสรีระ หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ หนา และไม่ซับเหงื่อ
3. สามารถปรับระดับได้ตามสรีระ
4. พื้นสำหรับเท้าเหยียบผลิตจากเหล็ก รองด้วยวัสดุมีลายกันลื่น
5. มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายกับพื้นวางได้
6. มีเอกสารรับรองมาตรฐานโรงงาน ISO 9001

#### 13. ม้าฝึกกล้ามเนื้อหน้าท้อง

##### คุณสมบัติเฉพาะ

1. โครงสร้างอุปกรณ์เป็นหลัก แข็งแรง ทนทาน
2. มีเบาะรองสรีระ หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ หนาและไม่ซับเหงื่อ
3. สามารถปรับระดับลาดเอียงได้
4. มีล้อเลื่อนสำหรับเคลื่อนย้ายอุปกรณ์

- มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายกับพื้นวางได้
- มีเอกสารรับรองมาตรฐานโรงงาน ISO 9001

#### 14. ม้านั่งปรับระดับ

##### คุณสมบัติเฉพาะ

- โครงสร้างอุปกรณ์เป็นเหล็ก แข็งแรง ทนทาน
- มีเบาะรองสรีระ หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ หนาและไม่ซับเหงื่อ
- มีเบาะรองสรีระปรับระดับได้ ทั้งส่วนรองนั่งและพนักพิงหลัง
- มีล้อเลื่อนสำหรับเคลื่อนย้ายอุปกรณ์
- มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายกับพื้นวางได้
- มีเอกสารรับรองมาตรฐานโรงงาน ISO 9001

#### 15. ม้านั่งบริหารแบบราบ

##### คุณสมบัติเฉพาะ

- โครงสร้างอุปกรณ์เป็นเหล็ก แข็งแรง ทนทาน
- มีเบาะรองสรีระ หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ หนาและไม่ซับเหงื่อ
- มีแกนมือจับสำหรับยกหรือลากอุปกรณ์เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
- มีล้อเลื่อนสำหรับเคลื่อนย้ายอุปกรณ์
- มียางรองฐานอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายกับพื้นวางได้
- มีเอกสารรับรองมาตรฐานโรงงาน ISO 9001

#### 16. ชุดดัมเบล น้ำหนัก 1- 10 กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง และชุดเคตเทิลเบลล์ น้ำหนัก 2, 4, 6, 8 และ 10 กิโลกรัม


##### คุณสมบัติเฉพาะ

- ชุดดัมเบลผลิตจากเหล็ก หุ้มด้วยยาง/พลาสติก ด้ามจับชุบโครเนียมพิมพ์ลายกันสนิม พร้อมชั้นวางดัมเบลผลิตจากเหล็ก แข็งแรง ทนทาน วางดัมเบลได้ 10 คู่

##### ประกอบด้วย

น้ำหนัก 1 กิโลกรัม	1 คู่
น้ำหนัก 2 กิโลกรัม	1 คู่
น้ำหนัก 3 กิโลกรัม	1 คู่
น้ำหนัก 4 กิโลกรัม	1 คู่

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

น้ำหนัก 5 กิโลกรัม	1 คู่
น้ำหนัก 6 กิโลกรัม	1 คู่
น้ำหนัก 7 กิโลกรัม	1 คู่
น้ำหนัก 8 กิโลกรัม	1 คู่
น้ำหนัก 9 กิโลกรัม	1 คู่
น้ำหนัก 10 กิโลกรัม	1 คู่

2. ชุดเคตเทิลเบิ้ล

น้ำหนัก 2 กิโลกรัม	1 ลูก
น้ำหนัก 4 กิโลกรัม	1 ลูก
น้ำหนัก 6 กิโลกรัม	1 ลูก
น้ำหนัก 8 กิโลกรัม	1 ลูก
น้ำหนัก 10 กิโลกรัม	1 ลูก

17. แผ่นน้ำหนักหุ้มยาง

คุณสมบัติเฉพาะ

1. แผ่นน้ำหนักผลิตจากเหล็ก หุ้มด้วยยางสังเคราะห์ จำนวน 6 คู่ ( 12 แผ่น ) น้ำหนักรวม 155 กิโลกรัม

ประกอบด้วย

น้ำหนัก 2.5 กิโลกรัม	1 คู่
น้ำหนัก 5 กิโลกรัม	1 คู่
น้ำหนัก 10 กิโลกรัม	1 คู่
น้ำหนัก 15 กิโลกรัม	1 คู่
น้ำหนัก 20 กิโลกรัม	1 คู่
น้ำหนัก 25 กิโลกรัม	1 คู่

2. รูเสียบคานบาร์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว

18. แผ่นยางรองเครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกาย

คุณสมบัติเฉพาะ

- ทำจากยางพารา ผสมยางสังเคราะห์ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร
- สีน้ำเงินหรือสีดำ
- ความยาวต่อม้วน 10 เมตร กว้าง 1 เมตร

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายในร่ม ห้องออกกำลังกาย อุทยานวิมิตตลอดดุยเดช  
กรมอุทภัทรเรือ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานวิมิตตลอดดุยเดช กรมอุทภัทรเรือ กองทัพรเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๘,๓๑๔ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าพันสามร้อยสิบสี่บาทถ้วน)  
เป็นรายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... ๖ พ.ย. 2568  
เป็นเงิน ๑,๒๐๘,๑๘๘ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย/เดือน (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท เอ็นบีเอ สปอร์ต เมเนจเมนท์ จำกัด ✓
  - ๕.๒ บริษัท พรกมลสปอร์ต เซอร์วิส จำกัด ✓
  - ๕.๓ บริษัท แจ็กกี้ฟิตเนส จำกัด ✓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นาวาเอก ธวัชศักดิ์ มิตรโกสม
  - ๖.๒ นาวาโท ธีระยุทธ โพธิ์ทอง
  - ๖.๓ เรือเอก วรวัฒน์ บุญส่งประเสริฐ