



ประกาศเทศบาลตำบลรัชฎา
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง และก่อสร้างทางเดินพร้อม
ฐานวางเครื่องออกกำลังกาย บริเวณหมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลรัชฎา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง และก่อสร้างทางเดินพร้อมฐานวางเครื่องออกกำลังกาย บริเวณหมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๕๑ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.rasada.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ โดย เทศบาลตำบลรัชฎา จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ศิริเดช ประจวบ

(นายจิรายุส ทรงยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๑ /๒๕๖๙

การซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง และก่อสร้างทางเดินพร้อม
ฐานวางเครื่องออกกำลังกาย บริเวณหมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕

ตามประกาศ เทศบาลตำบลรัชฎา

ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลรัชฎา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลรัชฎา" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ
โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง และก่อสร้างทางเดินพร้อมฐานวางเครื่องออกกำลังกาย บริเวณ
หมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้
จัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง และก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ
ทางเดินพร้อมฐานวางเครื่องออกกำลังกาย บริเวณ
หมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ ขอบเขตงานข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคา

กลาง โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง และก่อสร้างทางเดินพร้อมฐานวางเครื่องออกกำลังกาย บริเวณ
หมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ตำบล รัชฎา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอกวเงินสินเชื่อ 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 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหามทรัพย์และการเช่าสิ่งหามทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและยื่นเอกสารตามข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง และก่อสร้างทางเดินพร้อมฐานวางเครื่องออกกำลังกาย บริเวณหมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า 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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่น งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคาร กลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่ เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่า ด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) เอกสารตามข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง และก่อสร้างทางเดินพร้อมฐานวางเครื่องออกกำลังกาย บริเวณหมู่บ้านชุมชนทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕

(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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 เทศบาลตำบลรัชฎา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง และก่อสร้างทางเดินพร้อมฐานวางเครื่องออกกำลังกาย บริเวณหมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลรัชฎาจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคัดฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ เทศบาลตำบลรัชฎา

ทั้งนี้ เทศบาลตำบลรัชฎาจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลตำบลรัชฎาจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลตำบลรัชฎา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลตำบลรัชฎา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลรัชฎาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลรัชฎา กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลรัชฎาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลรัฐภูมิมีสสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลรัฐภูมิมีสสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลรัฐภูมิต้องไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลตำบลรัฐภูมิตัดสินเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลรัฐภูมิจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลรัฐภูมิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลตำบลรัฐภูมิมีสสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลรัฐภูมิต

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลรัฐภูมิจาอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลตำบลรัชฎาจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลตำบลรัชฎาเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลตำบลรัชฎาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลรัชฎายึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลตำบลรัชฎา ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลรัชฎา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลรัชฎาได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ จัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง ดังนี้

-เมื่องานก่อสร้างฐานวางเครื่องออกกำลังกาย ขนาด Ø ๔.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๐ ม. จำนวน ๕ ฐาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖.๐๐ ตร.ม. (แล้วเสร็จ)

-เมื่องานติดตั้งชุดบริหารหัวไหล่ และหน้าอก แบบดิ่งลง ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด (แล้วเสร็จ)

-เมื่องานติดตั้งชุดจักรยานก้าวเดิน ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด (แล้วเสร็จ)

-เมื่องานติดตั้งชุดบริหารแขนและขา แบบสก็บก ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด (แล้วเสร็จ)

-เมื่องานติดตั้งชุดลูกตุ้มแกว่งตัว ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด (แล้วเสร็จ)

-เมื่องานติดตั้งชุดบริหารข้อเข่า ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด (แล้วเสร็จ)

ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และสัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลรัชฎา ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลตำบลรัชฎาได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. เทศบาลตำบลรัชฎาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลรัชฎาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลรัชฎา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลรัชฎาอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลรัชฎาไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลรัชฎาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลรัชฎาหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลรัชฎา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลรัชฎา ไร้ผล



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง และก่อสร้างทางเดินพร้อมฐานวางเครื่อง
ออกกำลังกาย บริเวณหมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลรัชฎา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **18 มิ.ย. 2569** เป็นเงิน ๑,๔๙๙,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท บีพีเอ็น สตีเตอร์ กรุป จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ส.สิงห์อยู่สปอร์ต จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ดีไซน์ เพลย์กราวด์ กรุป จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายนิพัทธ์ เจริญการ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายอัศวิน พลคชา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวอรทัย ยวงเงิน	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ

ข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง และก่อสร้างทางเดินพร้อมฐานวาง
เครื่องออกกำลังกาย บริเวณหมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕

๑. ความเป็นมา

จากการสำรวจความต้องการของประชาชนในพื้นที่หมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕ พบว่าในปัจจุบันยังขาดแคลนอุปกรณ์สำหรับการออกกำลังกายที่ได้มาตรฐาน พลัดภัยของคนในชุมชน เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เยาวชนและประชาชนที่ออกกำลังกายมีสุขภาพพลานามัยที่สมบูรณ์แข็งแรง เพื่อตอบสนองต่อแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมให้ประชาชนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ห่างไกลจากอบายมุข และสิ่งเสพติด เทศบาลตำบลรัชฎาได้สำรวจพื้นที่บริเวณสวนสาธารณะบริเวณหมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลรัชฎา สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้มีมติ อนุมัติ ให้ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ตามรายละเอียด ได้แก่ โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง และก่อสร้างทางเดินพร้อมฐานวางเครื่องออกกำลังกาย บริเวณหมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕ งบประมาณ ๑,๖๙๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชน เยาวชน ได้มีเครื่องเล่นในการออกกำลังกายที่ได้คุณภาพ

๒.๒ เพื่อให้ประชาชน เยาวชน มีสุขภาพแข็งแรง และใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ อันนำไปสู่การมีสุขภาพที่สมบูรณ์แข็งแรงทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ และจิตใจ เสริมสร้างภูมิคุ้มกันด้านทันโรค และห่างไกลยาเสพติด

๒.๓ เพื่อส่งเสริมความแข็งแรงให้กับชุมชน ตลอดจนมีความสามัคคีและสัมพันธ์ภาพที่ดีต่อกัน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนานูการ


นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบล รัชฎา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

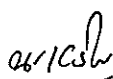
๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

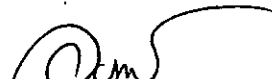
(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า


นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ


นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญการ

งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา (บาท)
	<u>เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ชนิดสแตนเลส พร้อมติดตั้ง และก่อสร้างฐานวางเครื่องออกกำลังกาย</u>		
๑	ชุดบริหารหัวใจและหน้าอกแบบดิ่งลง ๒ สถานี	๑ ชุด	๓๓๑,๐๐๐.๐๐
๒	จักรยานก้าวเดิน ๒ สถานี	๑ ชุด	๓๒๔,๗๕๐.๐๐
๓	ชุดบริหารแขนและขา แบบสก็๊ป ๒ สถานี	๑ ชุด	๓๒๔,๗๕๐.๐๐
๔	ลูกตุ้มแกว่งตัว ๒ สถานี	๑ ชุด	๓๒๑,๗๕๐.๐๐
๕	ชุดบริหารข้อเข่า ๒ สถานี	๑ ชุด	๓๒๑,๗๕๐.๐๐
๖	ก่อสร้างฐานวางเครื่องออกกำลังกาย ขนาด Ø ๔.๐๐ ม. หนา ๐.๑๐ ม. จำนวน ๕ ฐาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖.๐๐ ตร.ม	๖๖.๐๐ ตร.ม.	๖๖,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงิน			๑,๕๗๑,๗๐๐.๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (๗%)			๑๑๘,๓๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๖๙๐,๐๐๐.๐๐


นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

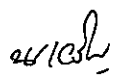

นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

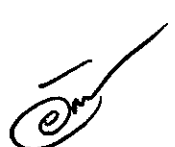
รายละเอียดและคุณลักษณะ ดังนี้

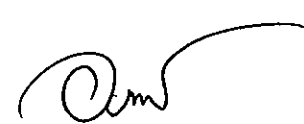
โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง (สแตนเลสเกรด ๓๐๔) แบบ ๒ สถานี
จำนวน ๕ รายการ และก่อสร้างทางเดินพร้อมฐานวางเครื่องออกกำลังกาย

มาตรฐานเครื่องออกกำลังกาย

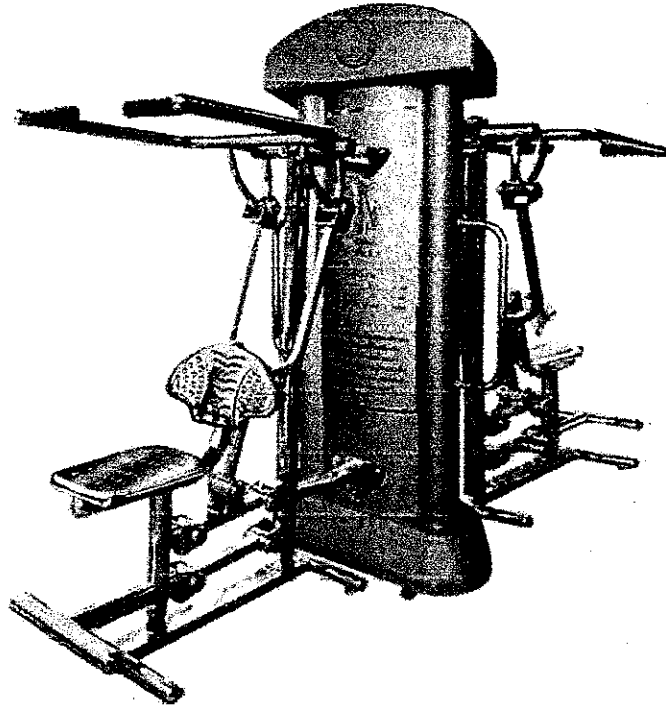
- เป็นสินค้าไทย ผลิตในประเทศไทย โรงงานผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมี ร.ง. ๔ แสดงประกอบการเสนอราคา มีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ ขอบเขตการผลิตเครื่องออกกำลังกาย โดยมี Certificate แสดงประกอบการเสนอราคา
- สินค้าผลิตจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ โดยมีเอกสารรับรองจากผู้ขายว่าเป็นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ และ/หรือ รายงานผลการทดสอบสแตนเลสเกรด ๓๐๔ จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือห้องทดสอบที่ได้รับอนุญาตจาก สมอ. โดยมีรายงานผลแสดงค่าการกัดกร่อนในเนื้อวัสดุไม่น้อยกว่า ๘% มาแสดงประกอบการเสนอราคา
- อะไหล่ หรือชิ้นงานประกอบที่ต้องผลิตจากแม่พิมพ์มาตรฐาน โดยการปั๊มเป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ไม่ใช้การนำมาปั๊มทับ หรือปั๊มกระแทก แล้วนำมาเชื่อมประกอบเป็นชิ้นงาน เพราะจะทำให้ไม่แข็งแรง และไม่สวยงาม
- ปดล็อกมือจับยาง EPDM เป็นวัสดุปลอดสารปรอท โดยมีรายงานผลการทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ หรือผลทดสอบจากห้องปฏิบัติการที่หน่วยงานราชการรับรองมาแสดงประกอบการเสนอราคา ว่าเป็นยาง EPDM พร้อมรายงานผลการทดสอบว่าไม่มีส่วนผสมของสารปรอทที่เป็นอันตราย
- ลูกบิดแก้ว หรือทรายแก้ว ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ไม่มีซิลิกาอันตราย ที่เป็นต้นเหตุของปัญหาสุขภาพเกี่ยวกับทางเดินหายใจเมื่อสูดดม โดยมีหนังสือรับรองความสอดคล้องแสดงคุณสมบัติทางกายภาพ หรือรายงานผลการทดสอบจากผู้ขายมาแสดงประกอบการเสนอราคา
- คุณลักษณะเฉพาะ ส่วนของท่อที่ตัดโค้ง มีลักษณะเรียบสวยงาม ไม่มีรอยหยัก
- การเชื่อมต่อ ใช้การเชื่อมอาร์กอน หรือ TIG WELDING ซึ่งเป็นการเชื่อมโดยให้กระแสไฟฟ้าขึ้นงานให้ติดกันเอง โดยใช้แก๊สอาร์กอน ใช้ลวดเติม (TIG ROD) เชื่อมเติมลงไปได้ โดยการเชื่อมอาร์กอน รอยเชื่อมไม่มีตามด (Slag) เป็นแนวเชื่อมที่ออกมาสวยงามและแข็งแรง
- รับประกัน ๑ ปี มีอะไหล่จำหน่ายตลอดอายุการใช้งาน


นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ


นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องออกกำลังกาย



๑. ชุดบริหารหัวไหล่และหน้าอกแบบดิ่งลง ๒ สถานี

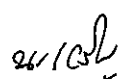
คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ โครงสร้างหลัก ของเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง ๓๒ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘๙ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. มีส่วนประกอบทั้งหมด ๓ ส่วน ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. มีรายละเอียดประกอบดังนี้

๑.๑.๑ ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์๒ชิ้นประกอบเป็นรูปวงรี ด้านบนใช้ประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้น อุปกรณ์เมื่อประกอบ แล้วขนาดฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. ยาว ๘๙ ซม. สูง ๑๙ ซม.

๑.๑.๒ ส่วนกลางของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนา ๓.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน ๒ ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกัน แต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวยก มี ๓ ส่วน ด้านข้างทั้งสองด้านเป็นพื้นป้อนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นป้อนกว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. พื้นลูกบิดแก้วหรือทรายแก้วเป็นวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกายและรูปภาพประกอบ ส่วนนี้ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ x ยาว ๗๐ x สูง ๑๒๒ ซม. (เป็นส่วนที่ใช้ประกอบติดกับเครื่องออกกำลังกายทั้ง ๒ ด้าน ด้วยสกรูและน็อตสแตนเลส)

๑.๑.๓ ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ไม่น้อยกว่า ๒ ชิ้นประกอบเป็นส่วนบนลักษณะด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับส่วนกลางของสถานี พื้นโดยรอบเรียบ ตรงกลางป้อนสูงขึ้นมาไม่น้อยกว่า ๑ มม. ทรงกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. สำหรับติดโลโก้หน่วยงานเป็นสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ท ส่วนนี้เมื่อประกอบแล้วขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ x ยาว ๘๐ x สูง ๑๙ ซม.


นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ


นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

เมื่อประกอบทีละส่วน และนำทั้ง ๓ ส่วนมาประกอบเป็นโครงสร้างหลักแล้ว นำมาเชื่อมติดหู ทำจากท่อ สแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ตัดโค้งเป็นตัวยูเชื่อมติดด้านข้างของส่วนกลางของสถานีทั้งสองด้านเก็บงานตรวจเช็คความเรียบร้อยไม่ให้มีเหลี่ยมคมที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน และนำไปพันลูกบิดแก้วหรือทรายแก้วเพื่อลดแสงสะท้อน พร้อมกับตรวจสอบผิวหน้าของสแตนเลสเพื่อตรวจเช็คความเรียบเสมอของลูกบิดแก้วหรือทรายแก้วที่พันลงบนพื้นผิว

๑.๒ ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๒ ชุด

ชุดบริหารหัวใจและหน้าอกแบบดิ่งลง (ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ยาว ๑๐๐ สูง ๑๗๐ ซม.) แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างเสาหลักและตัวรองรับนั่ง ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม.

- โครงสร้างรองท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. และสแตนเลสกล่องเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๕๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อลักษณะที่โค้งลงด้านข้าง ๒ ด้านโอบตัวผู้นั่ง มีปุ่มนูนกันลื่น ความโตของปุ่มไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. กระดาษหัวที่นั่งไม่น้อยกว่า ๒๘ ปุ่ม ประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๐ ซม. x ยาว ๔๐ ซม. ขอบมน หนาไม่น้อยกว่า ๓ ซม. ด้านหลังเชื่อมติดแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. (พื้นผิวขัดเงา)

- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อลักษณะด้านข้างโค้งเข้าหาตัวผู้นั่ง ตรงกลางบั้มลายเส้นนูน ความกว้างของลายกันลื่นไม่น้อยกว่า ๑ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. ไม่น้อยกว่า ๖ เส้น ด้านข้างที่โค้งเข้ามามีปุ่มนูน ความโตของปุ่มไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. กระดาษหัวพนักพิงทั้งสองด้านไม่น้อยกว่า ๒๘ ปุ่ม ประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๐ ซม. x ยาว ๔๘ ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๓ ซม. ด้านหลังเชื่อมติดแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. (พื้นผิวขัดเงา)

- มือจับทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ปลอกมือจับกันลื่น แบบปลายปิด ๑ ด้าน ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ทำจากยาง EPDM แบบปลอดสารปรอท มีรูสวมท่อไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว

- มีลูกยางรองกันกระแทก ทนแดดทนฝน เหมาะสำหรับงานกลางแจ้ง

- กระบอกบูชสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๕ มม. ตอกลูกปืนเม็ดกลม

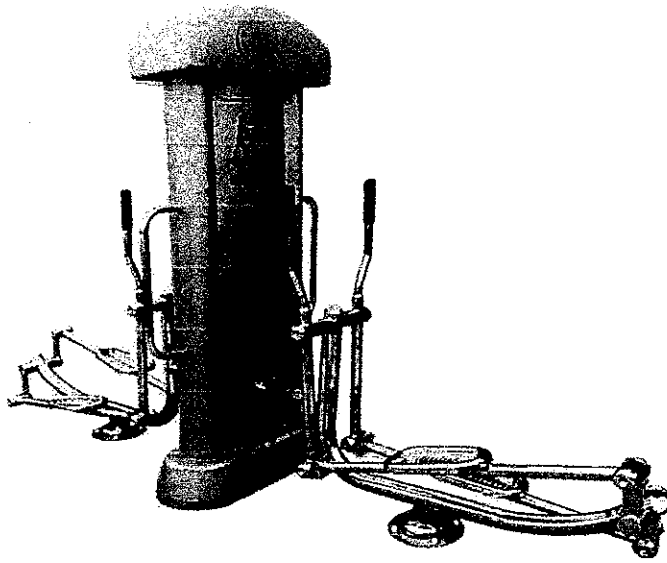
- การประกอบ ใช้น็อตหรือสกรูสแตนเลส

๑.๓ มีป้ายบอกวิธีการใช้งาน ของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นพ่นลูกบิดแก้วหรือทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา


นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ


นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



๒. จักรยานก้าวเดิน ๒ สถานี

คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ โครงสร้างหลัก ของเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘๘ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. มีส่วนประกอบทั้งหมด ๓ ส่วน ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. มีรายละเอียดประกอบดังนี้

๒.๑.๑ ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ๒ ชั้นประกอบเป็นรูปวงรี ด้านบนใช้ประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้นอุปกรณ์เมื่อประกอบ แล้วขนาดฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. ยาว ๘๘ ซม. สูง ๑๙ ซม.

๒.๑.๒ ส่วนกลางของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนา ๓.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน ๒ ชั้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกัน แต่ละชั้น มีลักษณะเป็นตัวยก มี ๓ ส่วน ด้านข้างทั้งสองด้านเป็นพื้นปูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นปูนกว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. พื้นลูกบิดแก้วหรือทรายแก้วเป็นวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกายและรูปภาพประกอบส่วนนี้ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ x ยาว ๗๐ x สูง ๑๖๒ ซม. (เป็นส่วนที่ใช้ประกอบติดกับเครื่องออกกำลังกายทั้ง ๒ ด้าน ด้วยสกรูและน็อตสแตนเลส)

๒.๑.๓ ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นประกอบเป็นส่วนบนลักษณะด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับส่วนกลางของสถานี พื้นโดยรอบเรียบ ตรงกลางพื้นปูนสูงขึ้นมาไม่น้อยกว่า ๑ มม. ทรงกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. สำหรับติดโลโก้หน่วยงานเป็นสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ท ส่วนนี้เมื่อประกอบแล้วขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ x ยาว ๘๐ x สูง ๑๙ ซม.

เมื่อประกอบที่ละส่วน และนำทั้ง ๓ ส่วนมาประกอบเป็นโครงสร้างหลักแล้ว นำมาเชื่อมติดหูทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ตัดโค้งเป็นตัวยู เชื่อมติดด้านข้างของส่วนกลางของสถานีทั้งสองด้าน เก็บงาน ตรวจสอบความเรียบร้อยไม่ให้มีเหลี่ยมคมที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน และนำไปพื้นลูกบิดแก้วหรือทรายแก้วเพื่อลดแสงสะท้อน พร้อมกับตรวจสอบผิวหน้าของสแตนเลสเพื่อตรวจสอบความเรียบเสมอกันของลูกบิดแก้วหรือทรายแก้วที่พื้นลงบนพื้นผิว

นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

๒.๒ ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๒ ชุด

จักรยานก้าวเดิน (ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๐ ยาว ๑๐๐ สูง ๑๔๕ ซม.)

แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างหลัก ทำจากท่อนสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ตัดโค้งเป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อไม่ใช้การเชื่อมประกอบเป็นชิ้นที่ต้องแข็งแรง เพราะใช้รับน้ำหนักตัวผู้เล่น และฐานล่างเชื่อมติดแผ่นเพลทสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๖ มม. ตัดทรงกลม เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. พร้อมด้วยครอบสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ปั้นขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลม

- โครงสร้างรอง ทำจากท่อนสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว , ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- แท้เหยียบ (รูปวงรี) ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ - ๒๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๘ ซม. ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อขอบด้านบนป้านูน ไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. ม้วนลงมาด้านล่างไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. มีลายกันลื่นแบบเส้นป้านูน ๒ เส้นโค้งมาชนกัน ความกว้างของลายกันลื่นไม่น้อยกว่า ๑ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ - ๑๒ ซม. กระจายทั่วแท้เหยียบ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เส้น (พื้นผิวขัดเงา)

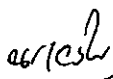
- มือจับทำจากท่อนสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ปอดกมือจับกันลื่น แบบปลายปิด ๑ ด้าน ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ทำจากยาง EPDM แบบปลอดภัยปลอดสารปรอท มีรูสวมท่อไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว

- ครอบอกบูชสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๕ มม. ตอกลูกป็นเม็ดกลม

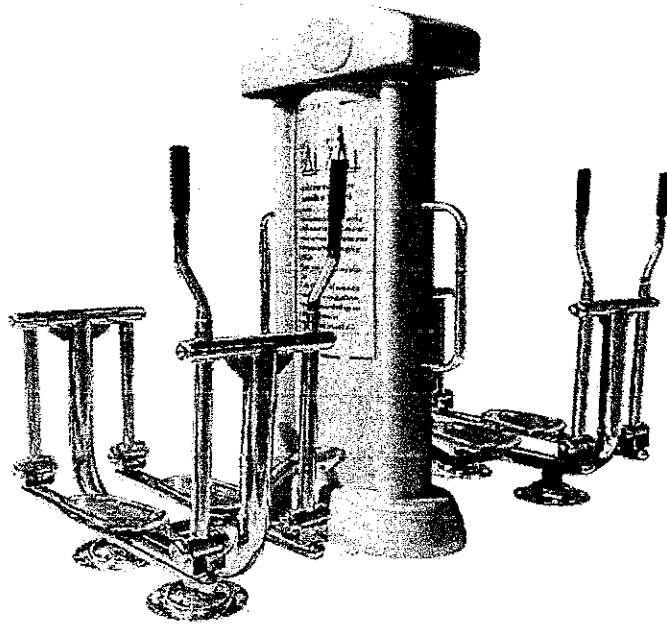
- การประกอบ ใช้น็อตหรือสกรูสแตนเลส

๒.๓ มีป้ายบอกวิธีการใช้งาน ของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นพ่นลูกปัดแก้วหรือทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา


นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ


นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



๓. ชุดบริหารแขนและขาแบบสก็บก ๒ สถานี

คุณลักษณะเฉพาะ

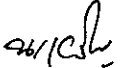
๓.๑ โครงสร้างหลัก ของเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘๙ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. มีส่วนประกอบทั้งหมด ๓ ส่วน ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. มีรายละเอียดประกอบดังนี้

๔.๑.๑ ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปีมัขึ้นรูปจากแม่พิมพ์๒ชั้นประกอบเป็นรูปวงรี ด้านบนใช้ประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้นอุปกรณ์เมื่อประกอบ แล้วขนาดฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. ยาว ๘๙ ซม. สูง ๑๙ ซม.

๔.๑.๒ ส่วนกลางของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนา ๓.๐ มม. ปีมัขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน ๒ ชั้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชั้นเดียวกัน แต่ละชั้น มีลักษณะเป็นตัวยึด มี ๓ ส่วน ด้านข้างทั้งสองด้านเป็นพื้นผิวนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นผิวนูนกว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. ฟันลูกบิดแก้วหรือทรายแก้วเป็นวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกายและรูปภาพประกอบ ส่วนนี้ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ x ยาว ๗๐ x สูง ๑๖๒ ซม. (เป็นส่วนที่ใช้ประกอบติดกับเครื่องออกกำลังกายทั้ง ๒ ด้าน ด้วยสกรูและน็อตสแตนเลส)

๔.๑.๓ ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปีมัขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นประกอบเป็นส่วนบนลักษณะด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับส่วนกลางของสถานี พื้นโดยรอบเรียบ ตรงกลางป้อนนูนสูงขึ้นมาไม่น้อยกว่า ๑ มม. ทรงกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.สำหรับติดโลโก้หน่วยงานเป็นสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ท ส่วนนี้เมื่อประกอบแล้วขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ x ยาว ๘๐ x สูง ๑๙ ซม.

เมื่อประกอบที่ละส่วน และนำทั้ง ๓ ส่วนมาประกอบเป็นโครงสร้างหลักแล้ว นำมาเชื่อมติดหูทำจากท่อ สแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ดัดโค้งเป็นตัวยู เชื่อมติดด้านข้างของส่วนกลางของสถานีทั้งสองด้าน เก็บงาน ตรวจเช็คความเรียบร้อย ไม่ให้มีเหลี่ยมคมที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน และนำไปฟันลูกบิดแก้วหรือทรายแก้วเพื่อลดแสงสะท้อน พร้อมกับตรวจสอบผิวหน้าของสแตนเลสเพื่อตรวจเช็คความเรียบเสมอของลูกบิดแก้วหรือทรายแก้วที่ฟันลงบนพื้นผิว


นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ


นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

๓.๒ ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๒ ชุด

ชุดบริหารแขนและขาแบบสก็บก (ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๐ ยาว ๑๐๐ สูง ๑๔๕ ซม.)

แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างหลัก ทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ตัดโค้งเป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ไม่ใช้การเชื่อมประกอบ เป็นส่วนที่ต้องแข็งแรง เพราะใช้รับน้ำหนักตัวผู้เล่น และฐานล่างเชื่อมติดแผ่นเพลทสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๖ มม. ตัดทรงกลม เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. พร้อมด้วยครอบสแตนเลส เกรด ๓๐๔ บีมขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลม

- โครงสร้างรอง ทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว , ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- แท้เหยียบ (รูปวงรี) ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ - ๒๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๘ ซม. ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ขอบด้านบนบีมสูง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. ม้วนลงมาด้านล่างไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. มีลายกันลื่นแบบเส้นบีมสูง ๒ เส้นโค้งมาชนกัน ความกว้างของลายกันลื่นไม่น้อยกว่า ๑ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ - ๑๒ ซม. กระจายทั่วแท้เหยียบ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เส้น (พื้นผิวขัดเงา)

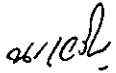
- มือจับทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ปดล็อกมือจับกันลื่น แบบปลายปิด ๑ ด้าน ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ทำจากยาง EPDM แบบปลอดภัย มีรูสวมท่อไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว

- กระบอกบูชสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๕ มม. ตอกลูกปืนเม็ดกลม

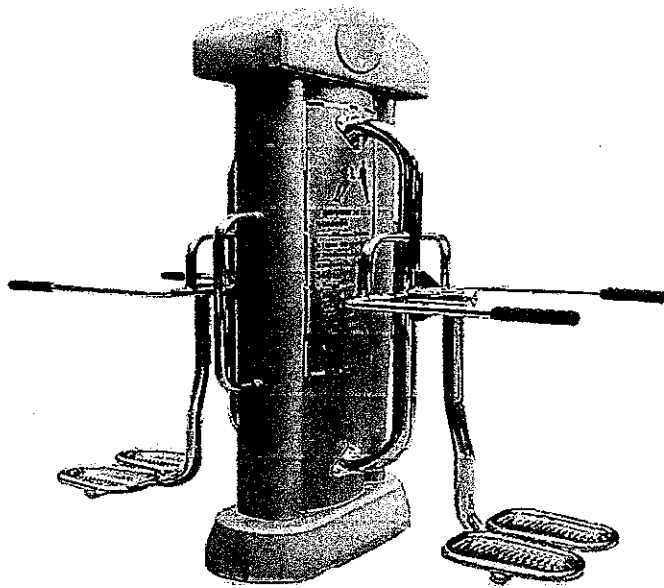
- การประกอบ ใช้น็อตหรือสกรูสแตนเลส

๓.๓ มีป้ายบอกวิธีการใช้งาน ของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นพ่นลูกบิด แก้วหรือทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา


นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ


นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



๔. ลูกตุ้มแกว่งตัว ๒ สถานี

คุณลักษณะเฉพาะ

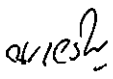
๔.๑ โครงสร้างหลัก ของเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘๙ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. มีส่วนประกอบทั้งหมด ๓ ส่วน ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. มีรายละเอียดประกอบดังนี้

๔.๑.๑ ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ ๒ ชิ้นประกอบเป็นรูปวงรี ด้านบนใช้ประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้นอุปกรณ์เมื่อประกอบ แล้วขนาดฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. ยาว ๘๙ ซม. สูง ๑๙ ซม.

๔.๑.๒ ส่วนกลางของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนา ๓.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน ๒ ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกัน แต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวยึด มี ๓ ส่วน ด้านข้างทั้งสองด้านเป็นพื้นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูนกว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. พื้นลูกบิดแก้วหรือทรายแก้วเป็นวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกายและรูปภาพประกอบ ส่วนนี้ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ x ยาว ๗๐ x สูง ๑๖๒ ซม. (เป็นส่วนที่ใช้ประกอบติดกับเครื่องออกกำลังกายทั้ง ๒ ด้าน ด้วยสกรูและน็อตสแตนเลส)

๔.๑.๓ ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ไม่น้อยกว่า ๒ ชิ้นประกอบเป็นส่วนบนลักษณะด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับส่วนกลางของสถานี พื้นโดยรอบเรียบ ตรงกลางป็นนูนสูงขึ้นมาไม่น้อยกว่า ๑ มม. ทรงกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. สำหรับติดโลโก้หน่วยงานเป็นสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ท ส่วนนี้เมื่อประกอบแล้วขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ x ยาว ๘๐ x สูง ๑๙ ซม.

เมื่อประกอบที่ละส่วน และนำทั้ง ๓ ส่วนมาประกอบเป็นโครงสร้างหลักแล้ว นำมาเชื่อมติดหูทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ตัดโค้งเป็นตัวยู เชื่อมติดด้านข้างของส่วนกลางของสถานีทั้งสองด้าน เก็บงาน ตรวจสอบเช็คความเรียบร้อย ไม่ให้มีเหลี่ยมคมที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน และนำไปพันลูกบิดแก้วหรือทรายแก้วเพื่อลดแสงสะท้อน พร้อมกับตรวจสอบผิวหน้าของสแตนเลสเพื่อตรวจเช็คความเรียบเสมอของลูกบิดแก้วหรือทรายแก้วที่พันลงบนพื้นผิว


นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ


นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นางช่างเขียนแบบชำนาญงาน

๔.๒ ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๒ ชุด

ลูกตุ้มแกว่งตัว (ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ ยาว ๘๐ สูง ๑๐๐ ซม.) แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างหลัก ทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ดัดโค้งเป็นชั้นเดียวไม่มีรอยต่อ ไม่ใช้การเชื่อมประกอบ เป็นส่วนที่ต้องแข็งแรง เพราะใช้น้ำหนักตัวผู้เล่น

- โครงสร้างรอง ทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- แท้เหยียบ (รูปวงรี) ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ - ๒๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๘ ซม. ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชั้นเดียวไม่มีรอยต่อ ขอบด้านบนป้านูน ไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. ม้วนลงมาด้านล่างไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. มีลายกันลื่นแบบเส้นป้านูน ๒ เส้นโค้งมาชนกัน ความกว้างของลายกันลื่นไม่น้อยกว่า ๑ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ - ๑๒ ซม. กระจายทั่วแท้เหยียบ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เส้น (พื้นผิวขัดเงา)

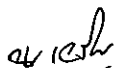
- มือจับทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ปดล็อกมือจับกันลื่น แบบปลายปิด ๑ ด้าน ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ทำจากยาง EPDM แบบปลอดภัยปรอท มีรูสวมท่อไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว

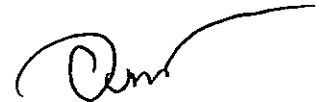
- กระบอกบูชสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๕ มม. ตอกลูกปืนเม็ดกลม

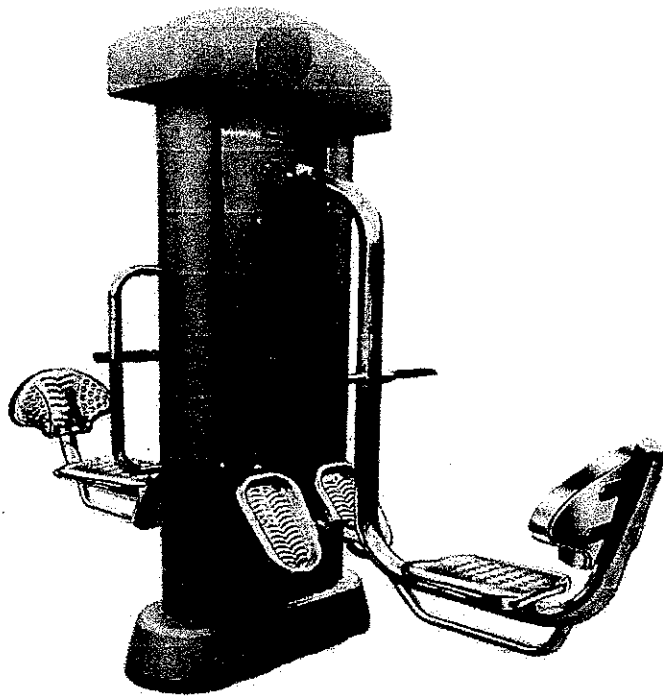
- การประกอบ ใช้น็อตหรือสกรูสแตนเลส

๔.๓ มีป้ายบอกวิธีการใช้งาน ของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นพ่นลูกบิด แก้วหรือทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา


นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ


นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



๕. ขุดบริหารข้อเข่า ๒ สถานี

คุณลักษณะเฉพาะ

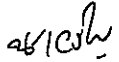
๕.๑ โครงสร้างหลัก ของเครื่องออกกำลังกายทำจากสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘๘ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. มีส่วนประกอบทั้งหมด ๓ ส่วน ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. มีรายละเอียดประกอบดังนี้

๕.๑.๑ ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์๒ชิ้นประกอบเป็นรูปวงรี ด้านบนใช้ประกอบติดกับสถานี ด้านล่างเป็นตัวยึดติดกับพื้น อุปกรณ์เมื่อประกอบ แล้วขนาดฐานล่างไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๒ ซม. ยาว ๘๘ ซม. สูง ๑๙ ซม.

๕.๑.๒ ส่วนกลางของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนา ๓.๐ มม. ปีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ จำนวน ๒ ชิ้น แล้วนำมาประกบเชื่อมเป็นชิ้นเดียวกัน แต่ละชิ้น มีลักษณะเป็นตัวถัง มี ๓ ส่วน ด้านข้างทั้งสองด้านเป็นพื้นนูนยาวตลอดแนว มีขนาดกว้างข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. ส่วนกลางเป็นลักษณะพื้นนูนกว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ ซม. พื้นลูกบิดแก้วหรือทรายแก้วเป็นวิธีการใช้งานของเครื่องออกกำลังกายและรูปภาพประกอบ ส่วนนี้ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ x ยาว ๗๐ x สูง ๑๖๒ ซม. (เป็นส่วนที่ใช้ประกอบติดกับเครื่องออกกำลังกายทั้ง ๒ ด้าน ด้วยสกรูและน็อตสแตนเลส)

๕.๑.๓ ส่วนบนของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ปีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ไม่น้อยกว่า ๒ ชิ้นประกอบเป็นส่วนบนลักษณะด้านบนโค้ง ด้านล่างตัดตรงประกอบติดกับส่วนกลางของสถานี พื้นโดยรอบเรียบ ตรงกลางปีมูนสูงขึ้นมาไม่น้อยกว่า ๑ มม. ทรงกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. สำหรับติดโลโก้หน่วยงานเป็นสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ท ส่วนนี้เมื่อประกอบแล้วขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ x ยาว ๘๐ x สูง ๑๙ ซม.

เมื่อประกอบทีละส่วน และนำทั้ง ๓ ส่วนมาประกอบเป็นโครงสร้างหลักแล้ว นำมาเชื่อมติดทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ดัดโค้งเป็นตัวยูเชื่อมติดด้านข้างของส่วนกลางของสถานีทั้งสองด้าน เก็บงาน ตรวจสอบเช็คความเรียบร้อย ไม่ให้มีเหลี่ยม


นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ


นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

คมที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน และนำไปพ่นลูกปิดแก้วหรือทรายแก้วเพื่อลดแสงสะท้อน พร้อมกับตรวจสอบผิวหน้าของสแตนเลส เพื่อตรวจเช็คความเรียบเสมอของลูกปิดแก้วหรือทรายแก้วที่พ่นลงบนพื้นผิว

๕.๒ ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๒ ชุด

ชุดบริหารข้อเข่า (ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ยาว ๖๐ สูง ๖๐ ซม.) แต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างหลัก ทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. และโครงสร้างรอง ทำจากท่อสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ปลอกมือจับกันลื่น แบบปลายปิด ๑ ด้าน ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ทำจากยาง EPDM แบบปลอดภัยปรอท มีรูสวมท่อไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว

- เท้าเหยียบ (รูปวงรี) ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ - ๒๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๘ ซม. ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ปุ่มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ขอบด้านบนปุ่มนูน ไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. ม้วนลงมาด้านล่างไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. มีลายกันลื่นแบบเส้นปุ่มนูน ๒ เส้นโค้งมาชนกัน ความกว้างของลายกันลื่นไม่น้อยกว่า ๑ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ - ๑๒ ซม. กระจายทั่วเท้าเหยียบไม่น้อยกว่า ๑๒ เส้น (พื้นผิวขัดเงา)

- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ปุ่มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อลักษณะที่โค้งลงด้านข้าง ๒ ด้านโอบตัวผู้นั่ง มีปุ่มนูนกันลื่น ความโตของปุ่มไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. กระจายทั่วที่นั่งไม่น้อยกว่า ๒๘ ปุ่ม ประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๐ ซม. x ยาว ๔๐ ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๓ ซม. ด้านหลังเชื่อมติดแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. (พื้นผิวขัดเงา)

- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ปุ่มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อลักษณะด้านข้างโค้งเข้าหาตัวผู้นั่ง ตรงกลางปุ่มลายเส้นนูน ความกว้างของลายกันลื่นไม่น้อยกว่า ๑ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘ ซม. ไม่น้อยกว่า ๖ เส้น ด้านข้างที่โค้งเข้ามามีปุ่มนูน ความโตของปุ่มไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. กระจายทั่วพนักพิงทั้งสองด้านไม่น้อยกว่า ๒๘ ปุ่ม ประกอบแล้วไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๐ ซม. x ยาว ๔๘ ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๓ ซม. ด้านหลังเชื่อมติดแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. (พื้นผิวขัดเงา)

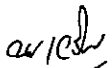
- มีลูกยางรองกันกระแทก ทนแดดทนฝน เหมาะสำหรับงานกลางแจ้ง

- กระบอบกบุงสแตนเลส เกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๕ มม. ตอกลูกปืนเม็ดกลม การประกอบ ใช้น็อตหรือสกรูสแตนเลส

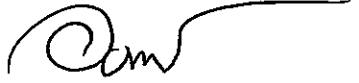
๕.๓ มีป้ายบอกวิธีการใช้งาน ของเครื่องออกกำลังกาย และรูปภาพประกอบ ลักษณะพื้นพ่นลูกปิดแก้วหรือทรายแก้ว ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

๖. ก่อสร้างฐานวางเครื่องออกกำลังกาย

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๕ ฐาน หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖.๐๐ ตร.ม.


นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ


นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

๕. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๖๙๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. อัตราค่าปรับ และการกำหนดยื่นราคา

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานซื้อ และกำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ ระบุตัวอย่างไม่น้อยกว่า ๑ รายการ รายการใดรายการหนึ่งในประกาศโดย ขอดูรายการที่ ๑ - ๒ จำนวน ๑ ชุด และรายการที่ ๓ - ๕ จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาตามวัน - เวลาที่ระบุตามประกาศเทศบาลตำบลรัชฎา

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องผ่านเกณฑ์ ตามข้อ ๗.๑ ก่อนถึงจะมีสิทธิใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาดำเนินการแล้วภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๙. วงเงินในการจัดซื้อ

ราคากลางในการจัดซื้อจำนวนเงิน ๑,๔๙๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้มาจากการสืบราคาจากผู้มีอาชีพซื้อขายครุภัณฑ์โดยตรง (จำนวน ๓ ราย) ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลรัชฎา สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๘ ได้มีมติ อนุมัติ ให้ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง และก่อสร้างทางเดินพร้อมฐานวางเครื่องออกกำลังกาย บริเวณหมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕ โดยใช้งบประมาณ ๑,๖๙๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) จากการสืบราคาจากผู้มีอาชีพซื้อขายครุภัณฑ์โดยตรง (จำนวน ๓ ราย) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อบริษัท	ราคาที่เสนอ (บาท)	ระยะเวลา เนิการ	รับประกันความ ชำรุด
๑	บริษัท บีพีเอ็น ลีตเดอร์ กรุป จำกัด	๑,๔๙๙,๐๐๐.๐๐	๙๐ วัน	๑ ปี
๒	บริษัท ส.สิงห์อยู่สปอร์ต จำกัด	๑,๖๙๐,๐๐๐.๐๐	๙๐ วัน	๑ ปี
๓	บริษัท ดีไซน์ เพลย์กราวด์ กรุป จำกัด (สำนักงานใหญ่)	๑,๗๔๑,๒๐๐.๐๐	๙๐ วัน	๑ ปี


นายนิพัทธ์ เจริญการ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอัศวิน พลคชา
วิศวกรโยธาชำนาญการ


นางสาวอรทัย ยวงเงิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

๑๐. งานงานและการจ่ายเงิน

จะจ่ายเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด (งวดสุดท้าย) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ จัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง ดังนี้

เมื่องานก่อสร้างฐานวางเครื่องออกกำลังกาย ขนาด Ø ๔.๐๐ ม. หนา ๐.๑๐ ม. จำนวน ๕ ฐาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖.๐๐ ตร.ม (แล้วเสร็จ)

เมื่องานติดตั้งชุดบริหารหัวใจ และหน้าอก แบบดิ่งลง ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด (แล้วเสร็จ)

เมื่องานติดตั้งชุดจักรยานก้าวเดิน ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด (แล้วเสร็จ)

เมื่องานติดตั้งชุดบริหารแขนและขา แบบสก็บก ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด (แล้วเสร็จ)

เมื่องานติดตั้งชุดลูกตุ้มแกว่งตัว ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด (แล้วเสร็จ)

เมื่องานติดตั้งชุดบริหารข้อเข่า ๒ สถานี จำนวน ๑ ชุด (แล้วเสร็จ)

ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และสัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน

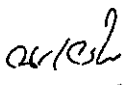
รวมกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน

๑๑. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องรับประกันอะไหล่/งานซ่อม ระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

.....

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกายพร้อมติดตั้ง และก่อสร้างทางเดินพร้อมฐานวางเครื่องออกกำลังกาย บริเวณหมู่บ้านชุมทรัพย์พิเศษ (ศรีสุชาติ ๒) หมู่ที่ ๕ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

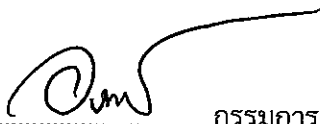
(นายนิพัทธ์ เจริญการ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอัศวิน พลคชา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวอรทัย ยวงเงิน)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน