



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้ ซื้อเครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี มีรายละเอียดดังนี้

เครื่องออกกำลังกาย แบบสแตนด์เลส รวม ๒ สถานี ประกอบด้วย

๑. ชุดเตียงซิทอัพ ๒ สถานี
๒. ชุดบริหารข้อเท้าและเข่า ๒ สถานี
๓. ชุดจักรยานบริหารหน้าท้อง ๒ สถานี
๔. ชุดบริหารหัวไหล่ และหน้าอกแบบดิ่งลง ๒ สถานี
๕. เครื่องฝึกก้าวเดิน ๒ สถานี
๖. จักรยานก้าวเดิน ๒ สถานี
๗. ลูกตุ้มแกว่งตัว ๒ สถานี
๘. ชุดบาร์ยกตัวพร้อมจานหมุนเอน ๒ สถานี

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ

เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาซื้อ โดยต้องเป็นผลงานของผู้ขายในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘,๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๓ ๒๕๖๘

ประกวดราคาซื้อเครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๘

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้ ซื้อเครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี มีรายละเอียดดังนี้

เครื่องออกกำลังกาย แบบสแตนด์เลส รวม ๒ สถานี ประกอบด้วย

๑. ชุดเตียงซิทอัพ ๒ สถานี
๒. ชุดบริหารข้อเท้าและเข่า ๒ สถานี
๓. ชุดจักรยานบริหารหน้าท้อง ๒ สถานี
๔. ชุดบริหารหัวไหล่ และหน้าอกแบบดิ่งลง ๒ สถานี
๕. เครื่องฝึกก้าวเดิน ๒ สถานี
๖. จักรยานก้าวเดิน ๒ สถานี
๗. ลูกตุ้มแกว่งตัว ๒ สถานี
๘. ชุดบาร์ยกตัวพร้อมจานหมุนเอน ๒ สถานี

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

อิเล็กทรอนิกส์

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ เอกสารแนบประกาศประกวดราคาซื้อ จำนวน - ๑๖ - หน้า

๑.๙ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อ

จัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง จำนวน - ๑ - หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ

งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาซื้อ โดยต้องเป็นผลงานของผู้ขายในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่

รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๔๐ วัน)

(๕) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) เอกสารตามที่กำหนดใน เอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น

ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาล จะพิจารณา ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย

ละเอียดยกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่จะยกเลิการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สละตามปฎิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะ การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น หนังสือ กับเทศบาลภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้สนาคารเสนส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สนาคารเสนส่งจ่ายที่ออกโดยธนาคาร หรือ

ตราพันทันชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรี

ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา โทร. ๘๐๕

ที่ ๗๒๐ / ๒๕๖๘

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง เครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี จำนวน ๘ ชุด

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง เครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี จำนวน ๘ ชุด เมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๘ สำนักช่าง โดยได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง เครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี จำนวน ๘ ชุด นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย ในการนี้จึงขอรับความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง เครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี จำนวน ๘ ชุด เพื่อนำไปเป็นข้อกำหนดในการดำเนินการจัดซื้อตามระเบียบ ฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสิงหา เม่งพัต)

ประธานกรรมการ

(นายนพพร หวังพราย)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายนพพร หวังพราย)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง รักษาการแทน

รองปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

(นางปริยดา เชื้ออรัญ)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องออกกำลังกาย
พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี จำนวน ๘ ชุด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
เทศบาลนครปากเกร็ด

๑. ความเป็นมา

ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลนครปากเกร็ด สมัยสามัญ สมัยที่สี่ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗ ได้รับอนุมัติโอนงบประมาณเหลือจ่าย เพื่อโอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง และตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลนครปากเกร็ด สมัยสามัญ สมัยที่สี่ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๗ ได้รับอนุมัติรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ยังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน กรณีโอนงบประมาณไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์กีฬา งานจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี บริเวณใต้สะพานพระราม ๔ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) จำนวน ๘ รายการ ประกอบด้วย

๑.๑ ชุดเตียงซิทอัพ	๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด
๑.๒ ชุดบริหารข้อเท้าและเข่า	๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด
๑.๓ ชุดจักรยานบริหารหน้าท้อง	๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด
๑.๔ ชุดบริหารหัวไหล่ และหน้าอกแบบดิ่งลง	๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด
๑.๕ เครื่องฝึกก้าวเดิน	๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด
๑.๖ จักรยานก้าวเดิน	๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด
๑.๗ ลูกตุ้มแกว่งตัว	๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด
๑.๘ ชุดบาร์ยกตัวพร้อมจานหมุนเอว	๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด

ซึ่งไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น เพื่อให้บริการประชาชนในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด และส่งเสริมให้ประชาชนได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

๒. วัตถุประสงค์

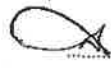
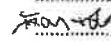
- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนหันมาออกกำลังกาย
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนในเทศบาลมีสุขภาพที่แข็งแรง ลดภาวะเสี่ยงในการเกิดโรคต่าง ๆ
- ๒.๓ มีเครื่องออกกำลังกายให้ประชาชนได้เลือกออกกำลังกายที่เหมาะสม
- ๒.๔ เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาซื้อ โดยต้องเป็นผลงานของผู้ขายในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

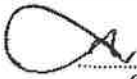
๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (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 และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ก่อนแล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ชุดเตียงซีทอพ ๒ สถานี

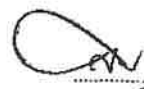
ประกอบเป็นชุดแล้วขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๑๘๐ ซม.

๑. สถานีหลัก มีส่วนประกอบ ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาบีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ แยกเป็น ๒ ส่วน เมื่อประกอบกันมีรู สำหรับสวมใส่ท่อสแตนเลสเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๙ มม. จำนวน ๒ รู ยึดด้วยน็อตสแตนเลสทั้ง ๒ ด้าน และปิดรูนี้ด้วยยางดำหรือพลาสติกสีดำ เมื่อประกอบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๙ ซม. X ยาว ๔๕ ซม.

- เสาสถานีหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ (ผิวขัดเงา) เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๙ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. จำนวน ๒ ต้น ส่วนนี้นำมาเชื่อมติดกับแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม. เลเซอร์คัทเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ x ๒๕ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น เชื่อมติดส่วนบนและล่าง เพื่อเป็นตัวยึดเสาทั้ง ๒ เส้น และมีป้ายบอกวิธีใช้งานติดที่ส่วนนี้ จำนวน ๒ ชิ้น ประกอบกัน ขนาดป้ายแต่ละชิ้นไม่น้อยกว่า ๒๖ x ๑๑๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. พันทรายแก้วบอวิธีใช้งานและรูปภาพประกอบ ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

- ส่วนบนสวมหัวเสา ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาบีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อทำเป็นตัวครอบปิดหัวเสา โดยสวมใส่ท่อสแตนเลส เมื่อประกอบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๒ ซม. x ยาว ๔๒ ซม. นำทั้ง ๓ ส่วนมาประกอบเป็นสถานีเพื่อนำมาจิ้มติดกับตัวเครื่องเล่น ๒ ด้าน ต่อ ๑ ชุด



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๒. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย ชุดเตียงซิทอัพ จำนวน ๒ ชุดแต่ละชุดประกอบด้วย
- โครงสร้างเสาหลัก ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัททรงกลม เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.
 - โครงสร้างที่รองซิทอัพ ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ตัดเป็นโครงสร้างเชื่อมติดด้วยแผ่นรองซิทอัพ ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๗ ซม. ยาว ๔๘ ซม. ขอบพับลง ๒ ด้านไม่น้อยกว่า ๐.๕ ซม. วางเรียงต่อกันเชื่อมติดโครงสร้างไม่น้อยกว่า ๑๓ ชิ้น ลักษณะแบนรับแผ่นหลัง ทำให้ไม่เจ็บหลังขณะใช้งาน
 - ที่วางเท้า และรองเข้า ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และ ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒ สวม สวมปลอกยาง EPDM กันลื่น แบบปลอดภัยปรอท ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. ปลายปิด ๑ ด้าน รุสวมน้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว มีปุ่มนูนกระจายทั่วชิ้น
 - ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๕๐ ซม.
 - การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัทใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส

๓. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสาร รง. ๔ ประเภท/ชนิดผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย

๔. มีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบเขตผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย โดยมี Certificate มาแสดงประกอบการเสนอราคา

๕. มีหนังสือรับรองสแตนเลสที่ผลิตเป็นเกรด ๓๐๔ จากผู้จำหน่ายมาแสดง พร้อมรายงานผลการทดสอบชิ้นส่วนสแตนเลสเกรด ๓๐๔ จากห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือที่ สมอ. อนุญาตให้ทดสอบได้ โดยนำรายงานผลการทดสอบมาแสดงประกอบการเสนอราคา

๖. การเชื่อมต่อ ใช้การเชื่อมอาร์กอน หรือ TIG WELDING ซึ่งเป็นการเชื่อมโดยใช้กระแสไฟฟ้าประสาน ชิ้นงานให้ติดกันเองและสามารถนำลวดเติม (TIG ROD) เชื่อมเติมลงไปได้ การเชื่อมอาร์กอนหรือเชื่อมทิกนี้ เมื่อเชื่อมเสร็จแล้วจะไม่มี Slag, ไม่มีตามด และเป็นแนวเชื่อมที่ออกมาสวยงามและแข็งแรง

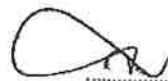
๗. ปลอกยางเป็นยาง EPDM ทนแดด ทนฝน ทนทุกสภาพอากาศ และปลอดภัยปรอทโดยมีการทดสอบพร้อมรายงานผลจากห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือที่ สมอ. อนุญาตให้ทดสอบได้ โดยนำรายงานผลการทดสอบมาแสดงประกอบการเสนอราคา

๔.๒ ชุดบริหารข้อเท้าและเข่า ๒ สถานี

ประกอบเป็นชุดแล้วขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๑๒๐ x ๑๘๐ ซม.

๑. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาบั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ แยกเป็น ๒ ส่วนเมื่อประกอบกันมีรู สำหรับสวมใส่ท่อสแตนเลสเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๙ มม. จำนวน ๒ รู ยึดด้วยน็อตสแตนเลสทั้ง ๒ ด้าน และปิดรูน็อตด้วยยางดำหรือพลาสติกสีดำ เมื่อประกอบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๙ ซม. x ยาว ๔๕ ซม.



.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

- เสาสถาณียหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ (ผิวขัดเงา) เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๔ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. จำนวน ๒ ต้น ส่วนนี้นำมาเชื่อมติดกับแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๙.๐ มม. เลเซอร์คัทเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ x ๒๕ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น เชื่อมติดส่วนบนและล่าง เพื่อเป็นตัวยึดเสาทั้ง ๒ เส้น และมีป้ายบอกวิธีใช้งานติดที่ส่วนนี้จำนวน ๒ ชิ้น ประกบกัน ขนาดป้ายแต่ละชิ้นไม่น้อยกว่า ๒๖ x ๑๑๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. พันทราบยถากรรมวิธีใช้งานและรูปภาพประกอบ ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

- ส่วนบนสวมหัวเสา ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อทำเป็นตัวครอบปิดหัวเสา โดยสวมใส่ท่อสแตนเลสเมื่อประกบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๒ ซม. x ยาว ๔๒ ซม.

นำทั้ง ๓ ส่วนมาประกอบเป็นสถานีเพื่อนำมาจัดติดกับตัวเครื่องเล่น ๒ ด้าน ต่อ ๑ ชุด

๒. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย ชุดบริหารข้อเท้าและเข่า จำนวน ๒ ชุดแต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างเสาหลัก ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- โครงสร้างรอง ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ฐานทำจากสแตนเลสกล่อง เกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๑๐๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. เชื่อมติดหัวท้ายด้วย ท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. สวมปลอกยาง EPDM กันลื่น แบบปลอดภัยปรอท ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. ปลายปิด ๑ ด้าน รูรวมไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว มีปุ่มนูนกระจายทั่วชิ้น

- ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๓๘ ซม. ขอบสโลปพับลงไม่น้อยกว่า ๔.๐ ซม. ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวทำให้มาตรฐานเท่ากันทุกชิ้น ด้านหลังเชื่อมปิดด้วยแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. (พื้นผิวขัดเงา)

- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ไม่ใช้การเชื่อมประกอบ ลักษณะโค้งรับแผ่นหลัง ด้านหน้ามีขอบนูนรอบตัวไม่น้อยกว่า ๑.๕ ซม. พนักพิงประกอบแล้วขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๙ ซม. ยาว ๔๔ ซม. หนา ๔ ซม. มีปุ่มนูนสำหรับนวดหลังความโตของปุ่มไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. กระจายทั่วแผ่นไม่น้อยกว่า ๕๐ ปุ่ม ด้านหลังเชื่อมปิดทับด้วยแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. (พื้นผิวขัดเงา)

- สปริงเหล็กม้วนชุบโครเมียมหรือพ่นสีฝุ่น ป้องกันการเกิดสนิม นำมาใส่ในกระบอกใช้สแตนเลสความโตไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

- มีลูกยางรองกันกระแทก

- กระบอกบูชสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ดอกลูกปืนเม็ดกลมแบบขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๑๗๐ ซม.

- การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัท ใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

๓. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสาร รง. ๔ ประเภท/ชนิดผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย

๔. มีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบเขตผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกายโดยมี Certificate มาแสดงประกอบการเสนอราคา

๕. มีหนังสือรับรองสแตนเลสที่ผลิตเป็นเกรด ๓๐๔ จากผู้จำหน่ายมาแสดง พร้อมรายงานผลการทดสอบชิ้นส่วนสแตนเลสเกรด ๓๐๔ จากห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือที่สมอ. อนุญาตให้ทดสอบได้ โดยนำรายงานผลการทดสอบมาแสดงประกอบการเสนอราคา

๖. การเชื่อมต่อ ใช้การเชื่อมอาร์กอน หรือ TIG WELDING ซึ่งเป็นการเชื่อมโดยใช้กระแสไฟประสานชิ้นงานให้ติดกันเอง และสามารถนำลวดเติม (TIG ROD) เชื่อมเติมลงไปได้ การเชื่อมอาร์กอน หรือเชื่อมทิกนี้เมื่อเชื่อมเสร็จแล้วจะไม่มี Slag, ไม่มีตามด และเป็นแนวเชื่อมที่ออกมาสวยงามและแข็งแรง

๗. ปลอกยางเป็นยาง EPDM ทนแดด ทนฝน ทนทุกสภาพอากาศ และปลอดภัยปรอทโดยมีการทดสอบพร้อมรายงานผลจากห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือที่ สมอ. อนุญาตให้ทดสอบได้ โดยนำรายงานผลการทดสอบมาแสดงประกอบการเสนอราคา

๔.๓ ชุดจักรยานบริหารหน้าท้อง ๒ สถานี

ประกอบเป็นชุดแล้วขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๑๐๐x๑๘๐ ซม.

๑. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาบีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ แยกเป็น ๒ ส่วนเมื่อประกอบกันมีรู สำหรับสวมใส่ท่อสแตนเลสเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๙ มม. จำนวน ๒ รู ยึดด้วยน็อตสแตนเลสทั้ง ๒ ด้าน และปิดรูน็อตด้วยยางดำหรือพลาสติกสีดำ เมื่อประกอบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๙ ซม. x ยาว ๔๕ ซม.

- เสาสถานีหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ (ผิวขัดเงา) เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๙ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. จำนวน ๒ ต้น ส่วนนี้นำมาเชื่อมติดกับแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๙.๐ มม. เลเซอร์คัทเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ x ๒๕ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น เชื่อมติดส่วนบนและล่าง เพื่อเป็นตัวยึดเสาทั้ง ๒ เส้น และมีป้ายบอกวิธีใช้งานติดที่ส่วนนี้จำนวน ๒ ชิ้น ประกอบกัน ขนาดป้ายแต่ละชิ้นไม่น้อยกว่า ๒๖ x ๑๑๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. พันทรายแก้วบอกวิธีใช้งานและรูปภาพประกอบ ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

- ส่วนบนสวมหัวเสา ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาบีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อทำเป็นตัวครอบปิดหัวเสา โดยสวมใส่ท่อสแตนเลสเมื่อประกอบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๒ ซม. x ยาว ๔๒ ซม.

นำทั้ง ๓ ส่วนมาประกอบเป็นสถานีเพื่อนำมาจัดติดกับตัวเครื่องเล่น ๒ ด้าน ต่อ ๑ ชุด

๒. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย ชุดจักรยานบริหารหน้าท้อง จำนวน ๒ ชุดแต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว, ๒ นิ้ว และ ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. สวมปลอกยาง EPDM กันลื่น แบบปลอดภัยปรอท ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. ปลายปิด ๑ ด้าน รูรวมไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว มีปุ่มนูนกระจายทั่วชิ้น

- ที่นั่งทำจากแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั้นขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ทำให้มาตรฐานเท่ากันทุกชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๓๘ ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ ซม. ด้านหลังเชื่อมปิดแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.

- กระบอบกบุงสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ดอกลูกปืนเม็ดกลม แบบขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๑๓๐ ซม.

- การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัท ใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส

๓. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสาร ร.ร. ๔ ประเภท/ชนิดผู้ผลิตเครื่องออกกำลังภายใน

๔. มีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบเขตผู้ผลิตเครื่องออกกำลังภายใน โดยมี Certificate มาแสดงประกอบการเสนอราคา

๕. มีหนังสือรับรองสแตนเลสที่ผลิตเป็นเกรด ๓๐๔ จากผู้จำหน่ายมาแสดง พร้อมรายงานผลการทดสอบชิ้นส่วนสแตนเลสเกรด ๓๐๔ จากห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือที่สมอ. อนุญาตให้ทดสอบได้ โดยนำรายงานผลการทดสอบมาแสดงประกอบการเสนอราคา

๖. การเชื่อมต่อ ใช้การเชื่อมอาร์กอน หรือ TIG WELDING ซึ่งเป็นการเชื่อมโดยให้กระแสไฟฟ้าประสาน ชิ้นงานให้ติดกันเอง และสามารถนำลวดเติม (TIG ROD) เชื่อมเติมลงไปได้ การเชื่อมอาร์กอน หรือเชื่อมทิกนี้ เมื่อเชื่อมเสร็จแล้วจะไม่มี Slag, ไม่มีตำหนิ และเป็นแนวเชื่อมที่ออกมาสวยงามและแข็งแรง

๗. ปลอกยางเป็นยาง EPDM ทนแดด ทนฝน ทนทุกสภาพอากาศ และปลอดภัยปรอทโดยมีการทดสอบพร้อมรายงานผลจากห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือที่ สมอ. อนุญาตให้ทดสอบได้ โดยนำรายงานผลการทดสอบมาแสดงประกอบการเสนอราคา

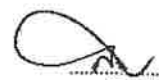
๔.๔ ชุดบริหารหัวไหล่ และหน้าอก แบบดิ่งลง ๒ สถานี

ประกอบเป็นชุดแล้วขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๒๐๐ x ๑๘๐ ซม.

๑. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ แยกเป็น ๒ ส่วนเมื่อประกอบกันมีรู สำหรับสวมใส่ท่อสแตนเลสเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๙ มม. จำนวน ๒ รู ยึดด้วยน็อตสแตนเลสทั้ง ๒ ด้าน และปิดรูนี้ด้วยยางดำหรือพลาสติกสีดำ เมื่อประกอบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๙ ซม. x ยาว ๔๕ ซม.

- เสาสถานีหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ (ผิวขัดเงา) เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๙ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. จำนวน ๒ ต้น ส่วนนี้นำมาเชื่อมติดกับแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๙.๐ มม. เลเซอร์คัทเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ x ๒๕ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น เชื่อมติดส่วนบนและล่าง เพื่อเป็นตัวยึดเสาทั้ง ๒ เส้น และมีป้ายบอกวิธีใช้งานติดที่ส่วนนี้


.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

จำนวน ๒ ชิ้น ประคบกัน ขนาดป้ายแต่ละชิ้นไม่น้อยกว่า ๒๖ x ๑๑๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. พันทราย แก้วบอวิธีใช้งานและรูปภาพประกอบ ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา .

- ส่วนบนสวมหัวเสา ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัท และนำมาปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อทำเป็นตัวครอบปิดหัวเสา โดยสวมใส่ท่อสแตนเลส เมื่อประกบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๒ ซม. x ยาว ๔๒ ซม.

นำทั้ง ๓ ส่วนมาประกอบเป็นสถานีเพื่อนำมาจิ้มติดกับตัวเครื่องเล่น ๒ ด้าน ต่อ ๑ ชุด

๒. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย ชุดบริหารหัวไหล่ และหน้าอก แบบดิ่งลง จำนวน ๒ ชุดแต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างเสาหลัก ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- โครงสร้างรอง ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๑ นิ้ว และสแตนเลสกล่อง เกรด ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๕๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. สวมปลอกยาง EPDM กันลื่น แบบปลอดภัยปรอท ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. ปลายปิด ๑ ด้าน รูสวมไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว มีปุ่มนูนกระจายทั่วชิ้น

- ที่นั่ง ทำจากแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ทำให้มาตรฐานเท่ากันทุกชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๓๘ ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ ซม. ด้านหลังเชื่อมปิดแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.

- พนักพิง ทำจากแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ทำให้มาตรฐานเท่ากันทุกชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๗ ซม. ยาว ๔๕ ซม. ขอบมนหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ ซม. ด้านหลังเชื่อมปิดแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.

- กระบอกบูชสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ดอกลูกปืนเม็ดกลมแบบขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า

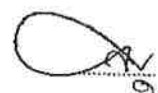
- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๑๗๐ ซม.

- การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัท ใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส

๓. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสาร รง. ๔ ประเภท/ชนิดผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย

๔. มีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบเขตผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย โดยมี Certificate มาแสดงประกอบการเสนอราคา

๕. มีหนังสือรับรองสแตนเลสที่ผลิตเป็นเกรด ๓๐๔ จากผู้จำหน่ายมาแสดง พร้อมรายงานผลการทดสอบชิ้นส่วนสแตนเลสเกรด ๓๐๔ จากห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือที่สมอ. อนุญาตให้ทดสอบได้ โดยนำรายงานผลการทดสอบมาแสดงประกอบการเสนอราคา


.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๖. การเชื่อมต่อ ใช้การเชื่อมอาร์กอน หรือ TIG WELDING ซึ่งเป็นการเชื่อมโดยให้กระแสไฟประสานชิ้นงานให้ติดกันเอง และสามารถนำลวดเติม (TIG ROD) เชื่อมเติมลงไปได้ การเชื่อมอาร์กอน หรือเชื่อมทิกนี้เมื่อเชื่อมเสร็จแล้วจะไม่มี Slag, ไม่มีตามด และเป็นแนวเชื่อมที่ออกมาสวยงามและแข็งแรง

๗. ปลอกยางเป็นยาง EPDM ทนแดด ทนฝน ทนทุกสภาพอากาศ และปลอดภัยปลอดสารปรอทโดยมีการทดสอบพร้อมรายงานผลจากห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือที่ สมอ. อนุญาตให้ทดสอบได้ โดยนำรายงานผลการทดสอบมาแสดงประกอบการเสนอราคา

๔.๕ เครื่องฝึกก้าวเดิน ๒ สถานี

ประกอบเป็นชุดแล้วขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๒๒๐ x ๑๘๐ ซม.

๑. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาป้อนขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ แยกเป็น ๒ ส่วนเมื่อประกอบกันมีรู สำหรับสวมใส่ท่อสแตนเลสเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๘ มม. จำนวน ๒ รู ยึดด้วยน็อตสแตนเลสทั้ง ๒ ด้าน และปิดรูนี้ด้วยยางดำหรือพลาสติกสีดำ เมื่อประกอบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๙ ซม. x ยาว ๔๕ ซม.

- เสาสถานีหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ (ผิวขัดเงา) เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๘ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. จำนวน ๒ ต้น ส่วนนี้นำมาเชื่อมติดกับแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๙.๐ มม. เลเซอร์คัทเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ x ๒๕ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น เชื่อมติดส่วนบนและล่าง เพื่อเป็นตัวยึดเสาทั้ง ๒ เส้น และมีป้ายบอกวิธีใช้งานติดที่ส่วนนี้จำนวน ๒ ชิ้น ประกอบกัน ขนาดป้ายแต่ละชิ้นไม่น้อยกว่า ๒๖ x ๑๑๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. พันทราบแก้วบอกวิธีใช้งานและรูปภาพประกอบ ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

- ส่วนบนสวมหัวเสา ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาป้อนขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อทำเป็นตัวครอบปิดหัวเสา โดยสวมใส่ท่อสแตนเลสเมื่อประกอบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๒ ซม. x ยาว ๔๒ ซม.

นำทั้ง ๓ ส่วนมาประกอบเป็นสถานีเพื่อนำมาจึ๋มติดกับตัวเครื่องเล่น ๒ ด้าน ต่อ ๑ ชุด

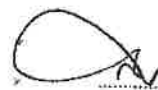
๒. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย ชุดเครื่องฝึกก้าวเดิน จำนวน ๒ ชุดแต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างเสาหลัก ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- โครงสร้างรอง ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัททรงกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.


.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

- เท้าเหยียบ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๘ ซม. ทำจากจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. บั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ไม่ใช้การนำมาเชื่อมประกอบ เป็นรูปวงรี ยกขอบขึ้นรอบตัวด้านบนขอบบนไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. พับลงมาด้านล่างสูงไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. มีลายกันลื่นแบบเส้นปั้มนูน ๒ เส้นโค้งมาชนกัน ความกว้างของลายกันลื่นไม่น้อยกว่า ๑ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘.๕ ซม. กระจายทั่วเท้าเหยียบไม่น้อยกว่า ๑๔ เส้น (พื้นผิวขัดเงา)

- กระบอบูชสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ตอกลูกปืนเม็ดกลมแบบขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓๐ x ยาว ๑๐๐ x สูง ๑๐๐ ซม.

- การประกอบให้แผ่นเพลทสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัท ใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส

๓. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสาร รง. ๔ ประเภท/ชนิดผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย

๔. มีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบเขตผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย โดยมี Certificate มาแสดงประกอบการเสนอราคา

๕. มีหนังสือรับรองสแตนเลสที่ผลิตเป็นเกรด ๓๐๔ จากผู้จำหน่ายมาแสดง พร้อมรายงานผลการทดสอบชิ้นส่วนสแตนเลสเกรด ๓๐๔ จากห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือที่สมอ. อนุญาตให้ทดสอบได้ โดยนำรายงานผลการทดสอบมาแสดงประกอบการเสนอราคา

๖. การเชื่อมต่อ ใช้การเชื่อมอาร์กอน หรือ TIG WELDING ซึ่งเป็นการเชื่อมโดยให้กระแสไฟประสานชิ้นงานให้ติดกันเอง และสามารถนำลวดเติม (TIG ROD) เชื่อมเติมลงไปได้ การเชื่อมอาร์กอน หรือเชื่อมทิกนี้เมื่อเชื่อมเสร็จแล้วจะไม่มี Slag, ไม่มีตามด และเป็นแนวเชื่อมที่ออกมาสวยงามและแข็งแรง

๔.๖ จักรยานก้าวเดิน ๒ สถานี

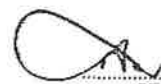
ประกอบเป็นชุดแล้วขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๒๒๐ x ๑๘๐ ซม.

๑. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาปั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ แยกเป็น ๒ ส่วนเมื่อประกอบกันมีรู สำหรับสวมใส่ท่อสแตนเลสเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๙ มม. จำนวน ๒ รู ยึดด้วยน็อตสแตนเลสทั้ง ๒ ด้าน และปิดรูนี้ด้วยยางดำหรือพลาสติกสีดำ เมื่อประกอบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๙ ซม. x ยาว ๔๕ ซม.

- เสาสถานีหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ (ผิวขัดเงา) เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๙ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. จำนวน ๒ ต้น ส่วนนี้นำมาเชื่อมติดกับแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๙.๐ มม. เลเซอร์คัทเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ x ๒๕ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น เชื่อมติดส่วนบนและล่าง เพื่อเป็นตัวยึดเสาทั้ง ๒ เส้น และมีป้ายบอกวิธีใช้งานติดที่ส่วนนี้ จำนวน ๒ ชิ้น ประกอบกัน ขนาดป้ายแต่ละชิ้นไม่น้อยกว่า ๒๖ x ๑๑๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. พ่นทรายแก้วบอกวิธีใช้งานและรูปภาพประกอบ ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

- ส่วนบนสวมหัวเสา ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาปั้มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อทำเป็นตัวครอบปิดหัวเสา โดยสวมใส่ท่อสแตนเลส เมื่อประกอบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๒ ซม. x ยาว ๔๒ ซม.



ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

นำทั้ง ๓ ส่วนมาประกอบเป็นสถานีเพื่อนำมาจี้มติดกับตัวเครื่องเล่น ๒ ด้าน ต่อ ๑ ชุด

๒. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย ชุดจักรยานก้าวเดิน จำนวน ๒ ชุดแต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างหลัก ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- โครงสร้างรอง ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว , ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. สวมปลอกยาง EPDM กันลื่น แบบปลอดภัยปรอท ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. ปลายปิด ๑ ด้าน รูสวมไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว มีปุ่มนูนกระจายทั่วชิ้น

- ฐานเชื่อมต่อแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัททรงกลม เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.

- แท้เหยียบ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๘ ซม. ทำจากจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปุ่มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ไม่ใช้การนำมาเชื่อม ประกอบ เป็นรูปวงรี ยกขอบขึ้นรอบตัวด้านบนขอบนูนไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. พับลงมาด้านล่างสูงไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. มีลายกันลื่นแบบเส้นปุ่มนูน ๒ เส้นโค้งมาชนกัน ความกว้างของลายกันลื่นไม่น้อยกว่า ๑ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘.๕ ซม. กระจายทั่วแท้เหยียบไม่น้อยกว่า ๑๔ เส้น (พื้นผิวขัดเงา)

- กระบอบูชสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ดอกลูกปืนเม็ดกลม แบบขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๔๐ x ยาว ๑๐๐x สูง ๑๔๐ ซม.

- การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัท ใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส

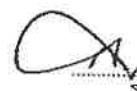
๓. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจาก กระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสาร รง. ๔ ประเภท/ชนิดผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย

๔. มีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบเขตผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย โดยมี Certificate มาแสดง ประกอบการเสนอราคา

๕. มีหนังสือรับรองสแตนเลสที่ผลิตเป็นเกรด ๓๐๔ จากผู้จำหน่ายมาแสดง พร้อมรายงานผลการ ทดสอบชิ้นส่วนสแตนเลสเกรด ๓๐๔ จากห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือที่ สมอ.อนุญาตให้ทดสอบได้ โดยนำรายงานผลการทดสอบมาแสดงประกอบการเสนอราคา

๖. การเชื่อมต่อ ใช้การเชื่อมอาร์กอน หรือ TIG WELDING ซึ่งเป็นการเชื่อมโดยใช้กระแสไฟประสาน ชิ้นงานให้ติดกันเอง และสามารถนำสวดเติม (TIG ROD) เชื่อมเติมลงไปได้ การเชื่อมอาร์กอน หรือเชื่อมทิกนี้ เมื่อเชื่อมเสร็จแล้วจะไม่มี Slag, ไม่มีตำต และเป็นแนวเชื่อมที่ออกมาสวยงามและแข็งแรง

๗. ปลอกยางเป็นยาง EPDM ทนแดด ทนฝน ทนทุกสภาพอากาศ และปลอดภัยปรอทโดยมีการ ทดสอบพร้อมรายงานผลจากห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือที่ สมอ. อนุญาต ให้ทดสอบได้ โดยนำรายงานผลการทดสอบมาแสดงประกอบการเสนอราคา


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

๔.๗ ลูกตุ้มแกว่งตัว ๒ สถานี

ประกอบเป็นชุดแล้วขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๑๕๐ x ๑๘๐ ซม.

๑. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ แยกเป็น ๒ ส่วนเมื่อประกอบกันมีรู สำหรับสวมใส่ท่อสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๘ มม. จำนวน ๒ รู ยึดด้วยน็อตสแตนเลสทั้ง ๒ ด้าน และปิดรูน็อตด้วยยางดำ หรือพลาสติกสีดำ เมื่อประกอบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๘ ซม. x ยาว ๔๕ ซม.

- เสาสถานีหลักทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ (ผิวขัดเงา) เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๘ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. จำนวน ๒ ต้น ส่วนนี้นำมาเชื่อมติดกับแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๙.๐ มม. เลเซอร์คัทเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ x ๒๕ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น เชื่อมติดส่วนบนและล่าง เพื่อเป็นตัวยึดเสาทั้ง ๒ เส้น และมีป้ายบอกวิธีใช้งานติดที่ส่วนนี้ จำนวน ๒ ชิ้น ประกอบกัน ขนาดป้ายแต่ละชิ้นไม่น้อยกว่า ๒๖ x ๑๑๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. พันทราบ แก้วบอกวิธีใช้งานและรูปภาพประกอบ ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

- ส่วนบนสวมหัวเสา ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อทำเป็นตัวครอบปิดหัวเสา โดยสวมใส่ท่อสแตนเลส เมื่อประกอบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๒ ซม. x ยาว ๔๒ ซม.

นำทั้ง ๓ ส่วนมาประกอบเป็นสถานีเพื่อนำมาจัดติดกับตัวเครื่องเล่น ๒ ด้าน ต่อ ๑ ชุด

๒. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย ชุดลูกตุ้มแกว่งตัว จำนวน ๒ ชุดแต่ละชุดประกอบด้วย

- โครงสร้างหลัก ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- โครงสร้างรอง ทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว, ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- มือจับทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. สวมปลอกยาง EPDM กันลื่น แบบปลอดภัยปรอท ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. ปลายปิด ๑ ด้าน รูสวมไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว มีปุ่มนูนกระจายทั่วชิ้น

- ฐานเชื่อมติดแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัททรงกลม เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. พร้อมด้วยครอบสแตนเลส ทำจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็น ๒ ชิ้น ประกอบกันเป็นครึ่งวงกลม ประกอบแล้วเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. มียางดำอุดปิดรูน็อต

- แท้เหยียบ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๖ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ทำจากจากแผ่นสแตนเลส เกรด ๓๐๔ ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ไม่ใช้การนำมาเชื่อม ประกอบ ยกขอบขึ้นรอบตัว ๓ ด้าน ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. ด้านหน้าพับลงมาไม่น้อยกว่า ๒.๐ ซม. มีปุ่มนูนกันลื่นความโตไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. กระจายทั่วแผ่น (พื้นผิวขัดเงา)

- กระบอกบูชสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ตอกลูกปืนเม็ดกลมแบบ ขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๔๕ x ยาว ๑๒๐ x สูง ๑๓๕ ซม.
- การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัท ใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส
- ๓. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสาร รง. ๔ ประเภท/ชนิดผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย
- ๔. มีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบเขตผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกาย โดยมี Certificate มาแสดงประกอบการเสนอราคา

๕. มีหนังสือรับรองสแตนเลสที่ผลิตเป็นเกรด ๓๐๔ จากผู้จำหน่ายมาแสดง พร้อมรายงานผลการทดสอบชิ้นส่วนสแตนเลสเกรด ๓๐๔ จากห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือที่สมอ. อนุญาตให้ทดสอบได้ โดยนำรายงานผลการทดสอบมาแสดงประกอบการเสนอราคา

๖. การเชื่อมต่อ ใช้การเชื่อมอาร์กอน หรือ TIG WELDING ซึ่งเป็นการเชื่อมโดยให้กระแสไฟประสาณขึ้นงานให้ติดกันเอง และสามารถนำลวดเติม (TIG ROD) เชื่อมเติมลงไปได้ การเชื่อมอาร์กอน หรือเชื่อมทิกนี้เมื่อเชื่อมเสร็จแล้วจะไม่มี Slag, ไม่มีตมด และเป็นแนวเชื่อมที่ออกมาสวยงามและแข็งแรง

๗. ปลอกยางเป็นยาง EPDM ทนแดด ทนฝน ทนทุกสภาพอากาศ และปลอดสารปรอทโดยมีการทดสอบพร้อมรายงานผลจากห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือที่ สมอ. อนุญาตให้ทดสอบได้ โดยนำรายงานผลการทดสอบมาแสดงประกอบการเสนอราคา

๔.๘ ชุดบาร์ยกตัวพร้อมจานหมุนเอน ๒ สถานี

ประกอบเป็นชุดแล้วขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๑๕๐ x ๑๘๐ ซม.

๑. สถานีหลัก มีส่วนประกอบทั้งหมด ๓ ส่วน ประกอบด้วย

- ฐานล่างของสถานีหลักทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ แยกเป็น ๒ ส่วนเมื่อประกอบกันมีรู สำหรับสวมใส่ทอสแตนเลสเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๙ มม. จำนวน ๒ รู ยึดด้วยน็อตสแตนเลสทั้ง ๒ ด้าน และปิดรูน็อตด้วยยางดำหรือพลาสติกสีดำ เมื่อประกอบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๙ ซม. x ยาว ๔๕ ซม.

- เสาสถานีหลักทำจากทอสแตนเลสเกรด ๓๐๔ (ผิวขัดเงา) เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘๙ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. จำนวน ๒ ต้น ส่วนนี้นำมาเชื่อมติดกับแผ่นเพลทสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๙.๐ มม. เลเซอร์คัทเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ x ๒๕ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น เชื่อมติดส่วนบนและล่าง เพื่อเป็นตัวยึดเสาทั้ง ๒ เส้น และมีป้ายบอกวิธีใช้งานติดที่ส่วนนี้จำนวน ๒ ชิ้น ประกอบกัน ขนาดป้ายแต่ละชิ้นไม่น้อยกว่า ๒๖ x ๑๑๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. พันท้ายแก้วบอกวิธีใช้งานและรูปภาพประกอบ ตัวหนังสือและขอบป้ายเงา

- ส่วนบนสวมหัวเสา ทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. เลเซอร์คัทและนำมาปั๊มขึ้นรูปจากแม่พิมพ์ เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อทำเป็นตัวครอบปิดหัวเสา โดยสวมใส่ทอสแตนเลสเมื่อประกอบกันแล้วส่วนนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๒ ซม. x ยาว ๔๒ ซม.

นำทั้ง ๓ ส่วนมาประกอบเป็นสถานีเพื่อนำมาจิมติดกับตัวเครื่องเล่น ๒ ด้าน ต่อ ๑ ชุด

๒. ประกอบด้วยเครื่องออกกำลังกาย อุปกรณ์บาร์ยกตัวและจานหมุนเอน จำนวน ๒ ชุดแต่ละชุดประกอบด้วย

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

- โครงสร้างทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- ชุดบาร์ยกตัวทำจากท่อสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ดัดโค้งเป็นที่จับสำหรับยกตัว

- งานหมุน จำนวน ๒ ชิ้น ทำจากแผ่นสแตนเลสขนาด ๒.๐ มม. บีมขึ้นรูปจากแม่พิมพ์เป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อ ไม่ใช้การนำมาเชื่อมประกอบ ลักษณะทรงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ยกขอบด้านบนรอบตัวไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. และพยางด้านล่างรอบตัวไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. มีปุ่มนูนสำหรับกันลื่นกระจายทั่วแผ่น ความโตของปุ่มไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. ไม่น้อยกว่า ๓๐ ปุ่ม และตรงกลางปุ่มนูนทำแฉกขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖ x ๒๖ ซม.

- กระบอบกบุงสแตนเลสเกรด ๓๐๔ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ดอกลูกปืนเม็ดกลมแบบขึ้นยางหรือพลาสติกกันฝุ่นเข้า

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ x ยาว ๘๐ x สูง ๘๐ ซม.

- การประกอบใช้แผ่นเพลทสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. เลเซอร์คัท ใช้สกรูหรือน็อตสแตนเลส

๓. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสาร รง. ๔ ประเภท/ชนิดผู้ผลิตเครื่องออกกำลังภายใน

๔. มีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบเขตผู้ผลิตเครื่องออกกำลังภายใน โดยมี Certificate มาแสดงประกอบการเสนอราคา

๕. มีหนังสือรับรองสแตนเลสที่ผลิตเป็นเกรด ๓๐๔ จากผู้จำหน่ายมาแสดง พร้อมรายงานผลการทดสอบชิ้นส่วนสแตนเลสเกรด ๓๐๔ จากห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) หรือที่สมอ.อนุญาตให้ทดสอบได้ โดยนำรายงานผลการทดสอบมาแสดงประกอบการเสนอราคา

๖. การเชื่อมต่อ ใช้การเชื่อมอาร์กอน หรือ TIG WELDING ซึ่งเป็นการเชื่อมโดยให้กระแสไฟประสานชิ้นงานให้ติดกันเอง และสามารถนำลวดเติม (TIG ROD) เชื่อมเติมลงไปได้ การเชื่อมอาร์กอน หรือเชื่อมทิกนี้เมื่อเชื่อมเสร็จแล้วจะไม่มี Slag, ไม่มีตามด และเป็นแนวเชื่อมที่ออกมาสวยงามและแข็งแรง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

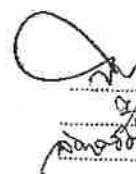
๕.๑ ผู้ขายจะต้องดำเนินการตามคำแนะนำของโรงงานผู้ผลิตและมาตรฐานต่าง ๆ

๕.๒ ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุกภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

ณ บริเวณใต้สะพานพระราม ๔

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาจากราคาเป็นหลัก โดยเทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะ รายการหนึ่ง รายการใดหรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ แต่จะพิจารณาเพื่อประโยชน์ของทางเทศบาลนครปากเกร็ด เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลนครปากเกร็ด เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์ยื่นเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้



ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์กีฬา งานจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี จำนวน ๘ ชุด บริเวณใต้สะพานพระราม ๔ จำนวนเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกัน

รับประกันคุณภาพทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติและต้องจัดให้มีอะไหล่ไว้คอยบริการ ระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต อย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักช่าง ส่วนงานโยธา งานสวนสาธารณะ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา เทศบาลนครปากเกร็ด

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

- | | | |
|----------------|---|---|
| ๑. ทางไปรษณีย์ | : | สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด
เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐ |
| ๒. ทางโทรศัพท์ | : | ๐๒-๙๖๐-๙๗๐๐ , ๐๒-๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๘๐๕ |
| ๓. ทางเว็บไซต์ | : | |


.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ เครื่องออกกำลังกาย พร้อมติดตั้ง ๒ สถานี จำนวน ๘ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๑,๙๕๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

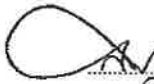
๔.๑ ชุดเตียงซิทอัพ ๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด	ราคา ๒๕๕,๐๐๐.- บาท
๔.๒ ชุดบริหารข้อเท้าและเข่า ๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด	ราคา ๒๔๕,๐๐๐.- บาท
๔.๓ ชุดจักรยานบริหารหน้าท้อง ๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด	ราคา ๒๔๕,๐๐๐.- บาท
๔.๔ ชุดบริหารหัวไหล่และหน้าอกแบบดิ่งลง ๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด	ราคา ๒๖๕,๐๐๐.- บาท
๔.๕ เครื่องฝึกก้าวเดิน ๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด	ราคา ๒๕๐,๐๐๐.- บาท
๔.๖ จักรยานก้าวเดิน ๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด	ราคา ๒๕๐,๐๐๐.- บาท
๔.๗ ลูกตุ้มแกว่งตัว ๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด	ราคา ๒๒๐,๐๐๐.- บาท
๔.๘ ชุดบาร์ยกตัวพร้อมจานหมุนเอน ๒ สถานี	จำนวน ๑ ชุด	ราคา ๒๒๕,๐๐๐.- บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท ส.สิงห์อยู่สปอร์ต จำกัด	เสนอราคา ๑,๙๕๕,๐๐๐.- บาท
๕.๒ บริษัท บีพีเอ็น ลีตเตอร์ กรุป จำกัด	เสนอราคา ๒,๐๙๐,๐๐๐.- บาท
๕.๓ บริษัท อินดา อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	เสนอราคา ๒,๐๖๐,๐๐๐.- บาท

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายสิงหา เม่งพัต	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนุกูล วิรัชชัย	นักจัดการงานช่างชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายฉัตรชัย บุญมี	นักวิชาการสวนสาธารณะปฏิบัติการ	กรรมการ


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ