



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ดังนี้

๑. กระจกกายภาพบำบัด	จำนวน ๑ บาน
๒. เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED) พร้อมติดตั้งพื้น	จำนวน ๑ เครื่อง
๓. เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้าพร้อมอัลตราซาวด์	จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เครื่องซังน้ำหนักผู้ใหญ่พร้อมที่วัดส่วนสูงชนิดอัตโนมัติ	จำนวน ๑ เครื่อง
๕. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบพกพาชนิดอัตโนมัติ	จำนวน ๒ เครื่อง
๖. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ	จำนวน ๑ เครื่อง
๗. แผ่นประคบร้อนไฟฟ้า	จำนวน ๔ ชิ้น
๘. เครื่องชูดหินปูนไฟฟ้า	จำนวน ๑ เครื่อง
๙. เครื่องฉายแสงสำหรับอุดฟันชนิดไร้สาย	จำนวน ๑ เครื่อง
๑๐. เครื่องซิลปิดผนึกของบรรจุภัณฑ์ทางการแพทย์	จำนวน ๑ เครื่อง
๑๑. เครื่องทำความสะอาดและบำรุงรักษาตามกรอบฟัน	จำนวน ๑ เครื่อง
๑๒. เครื่องนิ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำ	จำนวน ๑ เครื่อง
๑๓. เครื่องบั่นและผสมสารอุดฟัน	จำนวน ๑ เครื่อง
๑๔. เครื่องล้างเครื่องมืออัลตราโซนิก	จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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 โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว 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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘,๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๑ / ๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ดังนี้

๑. กระจกกายภาพบำบัด	จำนวน ๑ บาน
๒. เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ตั้งพื้น	จำนวน ๑ เครื่อง
๓. เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้าพร้อมอัลตราซาวด์	จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เครื่องชั่งน้ำหนักผู้ใหญ่พร้อมที่วัดส่วนสูงชนิดอัตโนมัติ	จำนวน ๑ เครื่อง
๕. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบพกพาชนิดอัตโนมัติ	จำนวน ๒ เครื่อง
๖. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ	จำนวน ๑ เครื่อง
๗. แผ่นประคบร้อนไฟฟ้า	จำนวน ๔ ชิ้น
๘. เครื่องชูดหินปูนไฟฟ้า	จำนวน ๑ เครื่อง
๙. เครื่องฉายแสงสำหรับอุดฟันชนิดไร้สาย	จำนวน ๑ เครื่อง
๑๐. เครื่องซีลปิดผนึกของบรรจุภัณฑ์ทางการแพทย์	จำนวน ๑ เครื่อง
๑๑. เครื่องทำความสะอาดและบำรุงรักษาตัวกรองฟัน	จำนวน ๑ เครื่อง
๑๒. เครื่องนิ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำ	จำนวน ๑ เครื่อง
๑๓. เครื่องปั่นและผสมสารอุดฟัน	จำนวน ๑ เครื่อง
๑๔. เครื่องล้างเครื่องมืออัลตราโซนิก	จำนวน ๑ เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
- 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 เอกสารแนบประกาศประกวดราคาซื้อ จำนวน -๑๙- หน้า
- ๑.๙ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใน

การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง จำนวน - ๒ - หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท

เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ

พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) เอกสารตามที่กำหนดใน รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ

(๗) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ 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 ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาจะจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ 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 อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือยื่นข้อเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สอดคล้องกับปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ชี้เช็ค หรือ

ตราพื้้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ

ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (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) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ
งานศูนย์บริการสาธารณสุข ๒ และงานทันตสาธารณสุข กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๑. ความเป็นมา

ด้วย งานศูนย์บริการสาธารณสุข ๒ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลัก มีหน้าที่ให้บริการรักษาพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ และฟื้นฟูสมรรถภาพให้แก่ผู้รับบริการ ในเขตพื้นที่เทศบาล นครปากเกร็ด การจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จะทำให้บุคลากรมีเครื่องมือในการให้บริการ อย่างเพียงพอและสามารถให้บริการได้อย่างมีคุณภาพและทั่วถึง ตลอดจนเพื่อสร้างความพึงพอใจ และ ตอบสนองต่อปัญหาความต้องการของประชาชนได้อย่างแท้จริงและทันการณ์ เพื่อให้ประชาชนทุกคนสามารถ เข้าถึงบริการสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพทั่วถึงอย่างเสมอภาคและเท่าเทียม และงานทันตสาธารณสุข กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้เห็นความสำคัญของการดูแล ส่งเสริม ป้องกัน และรักษาสุขภาพช่องปาก ของประชาชนในเขตพื้นที่ของเทศบาลนครปากเกร็ด จึงได้มีการจัดให้บริการรักษาในคลินิกทันตกรรม ณ ศูนย์บริการสาธารณสุข ๑ และ ๒ เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งได้แก่ ชุดหินปูน อุดฟัน ถอนฟัน ผ่าฟันคุด เคลือบฟลูออไรด์ และเคลือบหลุมร่องฟัน รวมทั้ง มีการให้บริการส่งเสริมสุขภาพช่องปากเชิงรุกในพื้นที่ ของเทศบาลนครปากเกร็ด ปัจจุบันมีประชาชนทั้งในเขตและนอกเขตพื้นที่มารับบริการทันตกรรมเป็นจำนวนมาก ซึ่งครุภัณฑ์เดิมของงานทันตสาธารณสุข มีไม่เพียงพอ และมีการชำรุดไม่สามารถใช้งานได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อใช้ในการให้บริการรักษาพยาบาล ส่งเสริม สุขภาพ และฟื้นฟูสมรรถภาพให้แก่ผู้รับบริการ ในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด

๒.๒ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการด้านการรักษาพยาบาลทางทันตกรรม แก่ประชาชนผู้รับบริการในเขตพื้นที่รับผิดชอบ และพื้นที่ใกล้เคียงให้ได้รับบริการสุขภาพที่มีคุณภาพมาตรฐาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

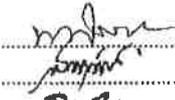
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้


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

๓.๙ ไม่เป็น...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบหมายอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

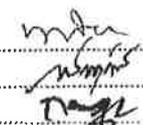
๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการดังนี้

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

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕) กรณีตาม...

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

(๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒ / ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ต้องการจัดซื้อ

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

ลำดับที่	รายการ/รายละเอียด/คุณลักษณะ	จำนวน/เครื่อง	จำนวนเงิน (บาท)
งานศูนย์บริการสาธารณสุข 2			
๑	กระจกกายภาพบำบัด	๑ บาน	๑๕,๐๐๐
๒	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED) พร้อมติดตั้งพื้น	๑ เครื่อง	๑๕๐,๐๐๐
๓	เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้า พร้อมอัลตราซาวด์	๑ เครื่อง	๒๖๐,๐๐๐
๔	เครื่องชั่งน้ำหนักผู้ใหญ่พร้อมที่วัดส่วนสูง ชนิดอัตโนมัติ	๑ เครื่อง	๒๐,๐๐๐
๕	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบพกพา ชนิดอัตโนมัติ	๒ เครื่อง	๑๐,๐๐๐
๖	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนอัตโนมัติ	๑ เครื่อง	๗๐,๐๐๐
๗	แผ่นประคบร้อนไฟฟ้า	๔ ชิ้น	๓๐,๐๐๐
งานทันตสาธารณสุข			
๘	เครื่องดูดหินปูนไฟฟ้า	๑ เครื่อง	๒๘,๐๐๐
๙	เครื่องฉายแสงสำหรับอุดฟันชนิดไร้สาย	๑ เครื่อง	๒๘,๐๐๐
๑๐	เครื่องซีลปิดผนึกของบรรจุภัณฑ์ทางการแพทย์	๑ เครื่อง	๒๘,๐๐๐
๑๑	เครื่องทำความสะอาดและบำรุงรักษาผ้ามกรอพื้น	๑ เครื่อง	๗๕,๐๐๐
๑๒	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำ	๑ เครื่อง	๙๙,๐๐๐
๑๓	เครื่องปั่นและผสมสารอุดฟัน	๑ เครื่อง	๑๓,๐๐๐
๑๔	เครื่องล้างเครื่องมืออัลตราโซนิค	๑ เครื่อง	๕๕,๐๐๐
รวมเป็นเงินจำนวน			๘๘๑,๐๐๐

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะกระจกกายภาพบำบัด

๔.๑.๑ ความต้องการ

กระจกกายภาพบำบัด โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

๔.๑.๒ วัตถุประสงค์...

๔.๑.๒ วัตถุประสงค์การใช้งาน

อ่อนแรง

ใช้เพื่อการฝึกเดิน ฝึกการลงน้ำหนักที่บริเวณข้อเข่าและข้อเท้าในผู้ป่วยที่กล้ามเนื้อขา

๔.๑.๓ คุณลักษณะทั่วไป

- (๑) โครงสร้างทำจากสแตนเลส มีความสูงจากพื้นรวมล้อ ๑๗๐ เซนติเมตร
- (๒) สามารถหมุนปรับระดับก้มเงยได้ ๑๘๐ องศา
- (๓) มีล้อยางจำนวน ๔ ล้อ

๔.๑.๔ คุณลักษณะเฉพาะ

- (๑) กระจกเงาอย่างดี หุ้มขอบอลูมิเนียม
- (๒) ฐานติดจำนวน ๔ ล้อ โดยเป็นล้อหมุนอิสระ ๒ ล้อ และแบบล็อกได้ ๒ ล้อ
- (๓) บานกระจกปรับมุมได้ เพื่อปรับจุดมอง โดยเฉพาะขาและเท้าของผู้ป่วย

๔.๑.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

- (๑) เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- (๒) รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ตั้งพื้น

๔.๒.๑ ความต้องการ

ข้อกำหนด

เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ตั้งพื้น โดยมีคุณสมบัติตาม

๔.๒.๒ วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า กรณีที่หัวใจหยุดเต้น ให้กลับมาทำงานตามปกติ โดยมีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมคำแนะนำขั้นตอนต่าง ๆ ของการกระตุ้นหัวใจ พร้อมตู้ตั้งพื้นจอแสดงผลและระบบสัญญาณเตือน

๔.๒.๓ คุณลักษณะทั่วไป

เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ตั้งพื้น มีเสียงคำสั่งเป็นภาษาไทย พร้อมวิดีโอภาพและข้อความ

๔.๒.๔ คุณลักษณะเฉพาะ

- (๑) มีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ แบบสั่งการด้วยเสียง วิดีโอภาพ และข้อความเพื่อสอนวิธีการช่วยเหลือ และการทำ CPR
- (๒) ตัวเครื่องปล่อยพลังงานไฟฟ้าแบบอัตโนมัติที่ ๑๕๐ Joules สำหรับผู้ใหญ่ และ ๕๐ Joules สำหรับเด็ก โดยใช้เวลาการประจุไฟฟ้า (Charging Time) ไม่เกิน ๔ วินาที หรือน้อยกว่า
- (๓) รูปแบบคลื่นไฟฟ้าในการกระตุ้นหัวใจ (Wave Form) เป็นแบบ Impedance Compensated Biphasic Truncated Exponential
- (๔) มีระบบวิเคราะห์ผู้ป่วยอัตโนมัติ (Patient analysis)
- (๕) สามารถตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบทุกครั้งที่ใช้แบตเตอรี่ใหม่ พร้อมบอกสถานะความพร้อมโดยอัตโนมัติทุกวัน

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

(๖) มีไฟ และเสียงบอกสถานะของตัวเครื่องที่พร้อมใช้งาน (Visual and Audible Indicator)

(๗) มีเสียงบอกขั้นตอนการช่วยเหลือ (Voice Prompts)

(๘) มีวิดีโอ และเสียงบอกการช่วยเหลือ พร้อมคำแนะนำการทำ CPR ที่ถูกต้อง (CPR Coaching)

(๙) เครื่องมาพร้อมกับแผ่นอิเล็กโทรด แบบเชื่อมต่อไว้แล้ว (Pre-connected), แบบไม่มีขั้ว (Nonpolarized) ที่สามารถติดสลับขั้วกันได้ ระหว่างหน้าอกด้านขวา กับชายโครงด้านซ้าย ขนาดของแผ่นอิเล็กโทรด ที่ ๗๗ cm^๒ สำหรับผู้ใหญ่ และ ๕๐ cm^๒ สำหรับเด็ก

(๑๐) Standard แบตเตอรี่ (Lithium/Manganese Dioxide) สามารถใช้กระดุกหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ครั้ง หรือใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมง และสามารถรองรับการใช้งานถึง ๔ ปี ในโหมด standby

(๑๑) แบตเตอรี่ลิเทียมแบบแพ็ก (Lithium Pack) ป้องกันการออกซิไดส์ของตัวแบตเตอรี่

(๑๒) แผ่นอิเล็กโทรด แบบเชื่อมต่อไว้แล้ว (Pre-connected Pads) สามารถทดสอบสถานะความพร้อมโดยอัตโนมัติทุกวัน

(๑๓) รองรับการสั่นสะเทือนบนพื้นดินในมาตรฐาน MIL-STD-๘๑๐F ๕๑๔.๕, บนเฮลิคอปเตอร์ ในมาตรฐาน RTCA/DO-๑๖๐D, Section ๘.๘.๒, Cat R, Zone ๒, Curve G และบนเครื่องบินเจ็ทในมาตรฐาน RTCA/DO-๑๖๐D, Section ๘, Cat H, Zone ๒, Curves B & R

(๑๔) รองรับการตกหล่นในระยะ ๑.๒ เมตร ทุกด้านทุกมุม ตามมาตรฐาน MIL-STD-๘๑๐F ๕๑๖.๕ Procedure IV

(๑๕) รองรับมาตรฐานกันน้ำและ ฝุ่น IEC๖๐๕๒๙ Class IP๕๕ (ป้องกันการโดนน้ำฉีดอัดและฝุ่น)

(๑๖) ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก U.S.FDA และขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์กับกระทรวงสาธารณสุข

(๑๗) น้ำหนักตัวเครื่องรวมแบตเตอรี่ไม่เกิน ๑.๔ กิโลกรัม

(๑๘) ตั้งพื้นมีจอแสดงผล พร้อมมีสัญญาณไฟ และเสียงเตือนทุกครั้งเมื่อเปิดใช้งาน มีฝาหน้าเปิด-ปิดได้ ทำจากกระจกนิรภัย (Tempered glass)

๔.๒.๕ เจ็อนไซเฉพาะ

(๑) เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

(๒) รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า

๔.๓ คุณลักษณะเฉพาะเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้าพร้อมอัลตราซาวด์

๔.๓.๑ ความต้องการ

เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้า พร้อมอัลตราซาวด์ โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๔.๓.๒ วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับลดอาการปวดและการอักเสบของกล้ามเนื้อและกระตุ้นกล้ามเนื้อและเส้นประสาทจากภาวะกล้ามเนื้อและเส้นประสาทอ่อนแรง

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

๔.๓.๓ คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐ - ๒๕๐ โวลต์, ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์
- (๒) มีกระแสไฟฟ้า สำหรับใช้งานหลากหลาย ในเครื่องเดียวกัน และใช้คลื่นอัลตราซาวด์รวมในเครื่องเดียวกันได้
- (๓) หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (touch screen)
- (๔) มีความปลอดภัยตามมาตรฐานระดับ Class I, Type BF

๔.๓.๔ คุณสมบัติเฉพาะ

- (๑) มีกระแสไฟฟ้า สำหรับใช้งาน ๑๑ รูปแบบ ดังนี้
 - ๑) ๔-Pole Interferential
 - ๒) ๒-Pole Interferential
 - ๓) EMS
 - ๔) Russian
 - ๕) Hi-Voltage
 - ๖) TENS
 - ๗) Microcurrent
 - ๘) Galvanic
 - ๙) Faradic
 - ๑๐) Diadynamic
 - ๑๑) Traebert
- (๒) ส่วนอัลตราซาวด์
 - ๑) ในส่วนของ อัลตราซาวด์ เป็นแบบ Multi frequency สามารถเลือกใช้งานได้ทั้ง ๑ MHz และ ๓ MHz
 - ๒) ในส่วนของหัวอัลตราซาวด์สามารถใช้ทำการรักษาใต้น้ำ (waterproof)
 - ๓) อัลตราซาวด์ มีค่าความผิดเพี้ยนของคลื่น (BNR) ที่ต่ำ ไม่เกิน ๔.๖ ป้องกันการสะสมความร้อนซึ่งเป็นอันตรายต่อเนื้อเยื่อ
 - ๔) หัวอัลตราซาวด์ มี indicatorไฟแสดงให้รู้ว่ามีคลื่นที่ออก และตัดการทำงานเมื่อน้ำสัมผัสไม่สมบูรณ์
 - ๕) อัลตราซาวด์ สามารถเลือกตัวกลาง เป็น Gel และ OTM
 - ๖) สามารถเลือกปล่อยความแรงคลื่นเป็นช่วง (pulse) ได้ตามสัดส่วนดังนี้ ๕%, ๑๐%, ๒๐%, ๓๐%, ๔๐%, ๕๐%
 - ๗) มีโปรแกรมแสดงภาพส่วนของร่างกายและโปรแกรมสำเร็จรูปในการรักษา
- (๓) ตัวเครื่อง
 - ๑) บันทึกการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ โปรแกรม

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

๒) มี ๕ ช่องสัญญาณ แยกจากกัน โดยมีช่องสัญญาณ ES จำนวน ๔ ช่อง ๘ ชั่วโมง และช่อง Ultrasound จำนวน ๑ ช่อง สามารถใช้งานได้อย่างเป็นอิสระจากกัน

๓) ตัวเครื่องมีช่องสัญญาณซึ่งสามารถต่อพ่วงเข้ากับ vacuum unit ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม

๔) ปุ่มหยุดการทำงาน หรือปุ่มหยุดฉุกเฉินมีสีแดงแยกจากปุ่มควบคุมปกติตามมาตรฐานความปลอดภัย

๕) สามารถเลือกชนิดการปล่อยของกระแสไฟฟ้าให้คงที่ CC = Constant Current หรือ แบบ CV = Constant Voltage ปล่อยโวลต์คงที่ได้

๔.๓.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

(๑) เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น

(๒) ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๓) รับประกันตัวเครื่อง ๑ ปี

(๔) มีใบจดแจ้งรายละเอียดการนำเข้า (อย.) ณ วันส่งมอบ

(๕) มีการตรวจสอบเครื่องทุก ๖ เดือน จนหมดระยะเวลาประกันโดยลงประวัติแบบ

Online

(๖) มีระบบ QR CODE สามารถตรวจสอบประวัติและสถานะของเครื่องแบบ Online ได้ โดยมีเอกสารยื่นขณะเข้าเสนอราคา

- สามารถตรวจสอบได้ทาง WWW. และสแกน QR CODE

- สามารถเลือกการแสดงผลเป็นภาษาไทยและอังกฤษได้

- สามารถแสดงข้อมูลชื่อโรงพยาบาล ชื่อผู้ใช้งาน E-mail วันส่งมอบ หมายเลข

เครื่อง

- ระยะเวลาประกัน และรูปภาพของผลิตภัณฑ์ได้

๔.๔ คุณลักษณะเฉพาะเครื่องชั่งน้ำหนักผู้ใหญ่วัดส่วนสูง ชนิดอัตโนมัติ

๔.๔.๑ ความต้องการ

เครื่องชั่งน้ำหนักผู้ใหญ่วัดส่วนสูง ชนิดอัตโนมัติ โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๔.๔.๒ วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับชั่งน้ำหนัก และมีที่วัดส่วนสูงในตัว พร้อมทั้งคำนวณค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index : BMI) ได้

๔.๔.๓ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักเป็นแท่นแบบดิจิทัล มีหน้าจอแสดงตัวเลขแบบ LCD เรืองแสง เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งวัดส่วนสูงในตัว

๔.๔.๔ คุณลักษณะเฉพาะ

(๑) เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักเป็นแท่นแบบดิจิทัล มีหน้าจอแสดงตัวเลขแบบ LCD เรืองแสง เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งวัดส่วนสูงในตัว

(๒) สามารถชั่งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

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

(๓) สามารถ...

- (๓) สามารถชั่งได้ละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม
- (๔) สามารถวัดส่วนสูงได้อย่างน้อยระหว่าง ๗๐ - ๒๐๐ เซนติเมตร
- (๕) สามารถวิเคราะห์ค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index : BMI)
- (๖) ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์
- (๗) มีล้อเลื่อน ๒ ล้อ เพื่อความสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย
- (๘) ผ่านมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485

๔.๔.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

- (๑) เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- (๒) รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า

๔.๕ คุณสมบัติเฉพาะเครื่องวัดความดันโลหิตแบบพกพา ชนิดอัตโนมัติ

๔.๕.๑ ความต้องการ

เครื่องวัดความดันโลหิตแบบพกพา ชนิดอัตโนมัติ โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๔.๕.๒ วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการวัดความดันโลหิตของผู้ป่วย หรือบุคคลทั่วไป ก่อนทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การรักษาทันตกรรม, การตรวจร่างกาย, การบริจาคเลือด, เพื่อตรวจสอบแรงดันของหลอดเลือด การบิบบ และคลายตัวของหัวใจ รวมไปถึงการเต้นของหัวใจอยู่ในช่วงปกติหรือไม่

๔.๕.๓ คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) สำหรับใช้งานร่วมกับผ้าพันแขนขนาด ๒๒ - ๔๒ เซนติเมตร
- (๒) น้ำหนักเครื่อง ๓๓๗ กรัม ไม่รวมแบตเตอรี่

๔.๕.๔ คุณสมบัติเฉพาะ

- (๑) ทำงานด้วยระบบ Oscillometric Method
- (๒) สามารถวัดค่าความดันขณะหัวใจบีบตัว (Systolic Blood Pressure-SYS)

ได้ตั้งแต่ ๖๐ - ๒๖๐ mmHg

- (๓) ค่าความดันขณะหัวใจคลายตัว (Diastolic Blood Pressure- DIA) ได้ตั้งแต่

๔๐ - ๒๑๕ mmHg

- (๔) ค่าอัตราการเต้นของหัวใจ ๔๐ - ๑๘๐ ครั้ง/นาที

- (๕) ค่าความแม่นยำ ค่าความดันโลหิต ± 3 mmHg

- (๖) ค่าอัตราการเต้นของหัวใจ ± 5 %

- (๗) ใช้แบตเตอรี่แบบ Alkaline 1.5 V ๔ ก้อน และสามารถงานได้สูงสุดประมาณ

๑,๐๐๐ ครั้ง

- (๘) หน่วยความจำภายใน สามารถบันทึกค่าได้ ๖๐ ครั้ง พร้อม Guest Mode

ซึ่งค่าที่วัดได้จะไม่ถูกบันทึกทับข้อมูลของผู้ใช้งานปกติ

- (๙) ตัวเครื่องจะเฉลี่ยค่าที่วัดได้ ๒-๓ ครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา ๑๐ นาที

ให้อัตโนมัติ ทำให้สามารถทราบค่าเฉลี่ยของความดันโลหิตในการวัดในครั้งนั้นได้

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

๔.๕.๕. เงื่อนไข...

๔.๕.๕. เจ็อนไซเฉพาะ

- (๑) เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- (๒) รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า

๔.๖ คุณสมบัติเฉพาะเครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนอัตโนมัติ

๔.๖.๑ ความต้องการ

เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนอัตโนมัติ โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๔.๖.๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับวัดความดันโลหิตโดยที่ผู้ใช้ไม่ต้องพันCuffเหมาะสำหรับแผนกผู้ป่วยนอกที่ต้องการความรวดเร็วในการให้บริการ

๔.๖.๓ คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติชนิดสอดแขน
- (๒) มีจอแสดงผลสามารถแสดงค่า Systolic, Diastolic และ Pulse Rate ได้
- (๓) มีผ้ารอง Cuff เป็นชนิด สามารถถอดซีกได้
- (๔) ใช้ได้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- (๕) รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๔.๖.๔ คุณสมบัติเฉพาะ

- (๑) ใช้หลักการวัดแบบ Oscillometric method โดยใช้ตัวตรวจจับความดันแบบ Semiconductor piezo
- (๒) สามารถแสดงค่าความดันโลหิตในช่วง ๐ - ๒๙๙ มิลลิเมตรปรอท มีความถูกต้อง ± 3 มิลลิเมตรปรอท
- (๓) สามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจร ๔๐ - ๑๘๐ ครั้งต่อนาที มีความถูกต้อง $\pm 5\%$
- (๔) สามารถวัดผู้ป่วยที่มีขนาดรอบวงแขน ตั้งแต่ ๑๗ - ๔๒ เซนติเมตร
- (๕) มีเซนเซอร์ตรวจสอบตำแหน่งของการสอดแขนและมีสัญลักษณ์ (Elbow icon) แสดงความถูกต้องของตำแหน่งแขนก่อนทำการวัด
- (๖) เมื่อวัดเสร็จเครื่องจะทำการตัดกระดาศโดยอัตโนมัติ
- (๗) สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายและแขนขวา โดยมีปุ่ม Start ๒ ปุ่ม เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- (๘) มีปุ่ม CLEAR สำหรับหยุดฉุกเฉิน และเมื่อกดหลังการวัดเสร็จสิ้นจะเป็นการล้างผลการวัดค่าครั้งก่อน
- (๙) สามารถปรับระดับ Arm Cuff ได้ เพื่อความสะดวกในการใช้ของผู้ป่วยแต่ละคน
- (๑๐) มีเสียงพูดแนะนำขณะทำการวัด
- (๑๑) สามารถเลือกให้เครื่องพิมพ์ผลค่า MAP (Mean Arterial Pressure) หรือไม่พิมพ์ก็ได้
- (๑๒) สามารถเลือกแบบที่ทำการพิมพ์ได้ ๓ แบบ
- (๑๓) ArmUnitสามารถถอดเปลี่ยนได้ ง่ายต่อการบำรุงรักษาและมีสัญลักษณ์แสดงเมื่อถึงเวลาต้องเปลี่ยน

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

(๑๔) สามารถ...

(๑๔) สามารถตั้งระยะเวลาแสดงผลได้ตั้งแต่ ๑๕, ๓๐, ๖๐ วินาที

(๑๕) สามารถวัดค่าความดันแบบเฉลี่ยได้

(๑๖) ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน ๕.๕ กิโลกรัม

๔.๖.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

(๑) เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

(๒) รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า

๔.๗ คุณลักษณะเฉพาะแผ่นประคบร้อนไฟฟ้า

๔.๗.๑ ความต้องการ

แผ่นประคบร้อนไฟฟ้า โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๔.๗.๒ วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับลดอาการปวดเมื่อยอาการเกร็งของกล้ามเนื้อ ลดอาการชาบวม กล้ามเนื้ออักเสบ และช่วยเพิ่มการไหลเวียนโลหิต

๔.๗.๓ คุณลักษณะทั่วไป

(๑) แผ่นประคบร้อนไฟฟ้า ขนาด ๓๐ x ๔๕ เซนติเมตร ภายในเป็นฉนวนความร้อน

(๒) สามารถปรับอุณหภูมิได้ ๓๐ - ๘๐ องศาเซลเซียส

(๓) ใช้ไฟ ๒๒๐ โวลต์ กำลังไฟ ๔๕ - ๑๐๐ วัตต์

(๔) หัวอัลตราซาวด์สามารถใช้ทำการรักษาได้น้ำได้

(๕) มีปุ่มหมุนเพื่อปรับความร้อนและเปิด - ปิดเครื่อง

๔.๗.๔ คุณลักษณะเฉพาะ

(๑) ขึ้นทะเบียนเป็นอุปกรณ์การแพทย์

(๒) มีปุ่มปรับอุณหภูมิสามารถปรับอุณหภูมิ ไปตำแหน่ง Low หรือ High ภายในประกอบด้วยฉนวนความร้อนและหินแร่ธรรมชาติ (BioStone) ซึ่งเป็นหินแร่ธรรมชาติมีคุณสมบัติดูดกลืนและกระจายรังสีอินฟราเรดหรือรังสีความร้อนไปยังสารประกอบไปด้วยหิน Quartz Porphyry ซึ่งเป็นหินบำบัด ห่อหุ้มด้วยผ้าฉนวนหุ้ม ซึ่งด้านหนึ่งหนากว่าอีกด้านหนึ่ง

๔.๗.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

(๑) เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

(๒) รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า

๔.๘ คุณลักษณะเฉพาะเครื่องชุดหินปูนไฟฟ้า

๔.๘.๑ ความต้องการ

เครื่องชุดหินปูนไฟฟ้า

๔.๘.๒ วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ชุดหินปูนในช่องปาก

๔.๘.๓ คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

(๑) ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

(๒) สามารถต่อท่อน้ำได้ทั้งจากยูนิตทำฟันโดยต่อกับ Coupling น้ำของยูนิตทำฟัน และจากถังบรรจุน้ำ มีตู้เก็บถังน้ำและวางเครื่องชุดหินปูนไฟฟ้าได้ มีล้อเลื่อนตัวตู้ทำด้วยไม้บุโฟมแก้ว

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

๔.๘.๔ คุณลักษณะ...

๔.๘.๔ คุณลักษณะเฉพาะ

- (๑) ด้ามขูดและวงจรของเครื่องขูดมี Transducer เป็นแบบ Electromagnetic
- (๒) ความถี่ในการสั่นไม่ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐ รอบ/วินาที
- (๓) สามารถปรับความแรงของการสั่นและปริมาณน้ำได้ตามความต้องการ
- (๔) สามารถใช้ติดต่อกันเป็นเวลานานได้โดย handpiece และเครื่องไม่ร้อนผิดปกติ

ในลักษณะการใช้งานปกติ

- (๕) มีหัวขูดหินปูนอย่างน้อย ๑ หัว
- (๖) มีสวิตช์เปิด-ปิดที่ตัวเครื่อง
- (๗) มีสวิตช์เท้า ๑ ตัวควบคุมการทำงานของ handpiece
- (๘) มี Solenoid Valve ควบคุมการไหลของน้ำ
- (๙) มี Filter กรองน้ำก่อนเข้า Solenoid valve เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อน้ำใน

เครื่องได้เป็นอย่างดี

- (๑๐) มีหลอดไฟสีเป็นตัวแสดงให้เห็นเมื่อเครื่องทำงาน มีฟิวส์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- (๑๑) มีถังเป็นถังจุน้ำความจุไม่น้อยกว่า ๕ ลิตร ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิมและติดตั้งระบบมอเตอร์ส่งน้ำเข้าเครื่องเป็นระบบไฟฟ้าใช้ไฟไม่เกิน ๑๒ โวลต์

๔.๘.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

- (๑) เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศเกาหลี ญี่ปุ่น ยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา
- (๒) มีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี ในระยะเวลาประกันถ้าเครื่องมีปัญหาผู้ขายต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งหากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้งยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานในระหว่างดำเนินการแก้ไข
- (๓) มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษา (ภาษาไทย) และคู่มือการซ่อมพร้อมวงจรของเครื่องอย่างละ ๑ ชุด

๔.๙ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องฉายแสงสำหรับอุดฟันชนิดไร้สาย

๔.๙.๑ ความต้องการ

เครื่องฉายแสงสำหรับอุดฟันชนิดไร้สาย

๔.๙.๒ วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ทำให้วัสดุอุดฟันแข็งตัว

๔.๙.๓ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องฉายแสงวัสดุอุดฟันชนิดไร้สายประกอบด้วยตัวฐานเครื่องและด้ามจับ สะดวกต่อการ เคลื่อนย้ายในการใช้งาน

๔.๙.๔ คุณลักษณะเฉพาะ

- (๑) หลอดกำเนิดแสงเป็นชนิด Light Emitting Diode ใช้กับไฟ AC ๒๒๐ โวลต์ มีความยาวคลื่นแสงระหว่าง ๔๔๐- ๔๙๐ nm และมีความเข้มแสงไม่น้อยกว่า ๘๐๐ mw/cm
- (๒) มีสัญญาณเตือนเมื่อเวลาการฉายแสงครบ ๑๐ วินาที หรือ ๒๐วินาที หรือสามารถตั้งเวลาและมีสัญญาณเตือนเมื่อเวลาของการฉายแสงครบ แบตเตอรี่เป็นชนิด Lithium-ion และสามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้ตลอดโดยไม่จำเป็นต้องคอยแบตเตอรี่หมด

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

- (๓) หน้าปิดแสดงการทำงานเป็นระบบแอลซีดี
 - (๔) มีอุปกรณ์ป้องกันแสงแผ่กระจาย ทำจากแผ่นอะคริลิกสีส้ม
 - (๕) มีระบบปรับระดับการทำงานเพื่อปรับระดับความเข้มของแสงได้หลายระดับ
- เพื่อให้การบ่มตัวของวัสดุอุดฟันมีประสิทธิภาพสูงสุด

๔.๙.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

- (๑) เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศเกาหลี ญี่ปุ่น ยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา
 - (๒) มีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี ในระยะเวลาประกันถ้าเครื่องมีปัญหาผู้ขายต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งหากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้งยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานในระหว่างดำเนินการแก้ไข
 - (๓) มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษา (ภาษาไทย) และคู่มือการซ่อมพร้อมวงจรของเครื่อง
- อย่างละ ๑ ชุด

๔.๑๐ คุณลักษณะเฉพาะเครื่องซีลปิดผนึกของบรรจุภัณฑ์ทางการแพทย์

๔.๑๐.๑ ความต้องการ

เครื่องซีลปิดผนึกของบรรจุภัณฑ์ทางการแพทย์

๔.๑๐.๒ วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ปิดผนึกของพลาสติกอุปกรณ์ทางการแพทย์

๔.๑๐.๓ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องที่ใช้ปิดผนึกของพลาสติกเครื่องมือก่อนเข้าเครื่องนั่งฆ่าเชื้อ

๔.๑๐.๔ คุณลักษณะเฉพาะ

- (๑) ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับอยู่ในช่วง ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์
- (๒) มีระบบควบคุมความร้อนที่ง่ายให้แถบซีลของพลาสติก และระบบป้องกันความร้อนเกินพิกัด
- (๓) มีไฟแสดงสถานะเครื่องกำลังให้ความร้อน และมีเสียงเตือนสิ้นสุดการปิดผนึก
- (๔) มีไม้มัดสำหรับตัดของซีลพลาสติกเมื่อผนึกเสร็จแล้ว
- (๕) มีคานพิกสำหรับใส่ของซีลพลาสติก
- (๖) ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ UNIEN ๘๖๘-๕ หรือ EN ๑๑๖๐๗-๒

๔.๑๐.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

- (๑) เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศเกาหลี ญี่ปุ่น ยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา
 - (๒) มีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี ในระยะเวลาประกันถ้าเครื่องมีปัญหาผู้ขายต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งหากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้งยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานในระหว่างดำเนินการแก้ไข
 - (๓) มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษา (ภาษาไทย) และคู่มือการซ่อมพร้อมวงจรของเครื่อง
- อย่างละ ๑ ชุด

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

๔.๑๑ คุณลักษณะเฉพาะเครื่องทำความสะอาดและบำรุงรักษาตู้ลมกรรพิน

๔.๑๑.๑ ความต้องการ

เครื่องทำความสะอาดและบำรุงรักษาตู้ลมกรรพิน

๔.๑๑.๒ วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ทำความสะอาดและหล่อลื่นตู้ลมกรรพิน

๔.๑๑.๓ คุณลักษณะทั่วไป

ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๔.๑๑.๔ คุณลักษณะเฉพาะ

(๑) สามารถใส่ตู้ลมกรรพินอย่างน้อย ๔ ตู้ และสามารถเลือกทำความสะอาดตู้ลมกรรพินแต่ละตู้หรือทั้งหมดได้

(๒) มีข้อต่อตู้ลมกรรพิน (Connector type) สำหรับตู้ลมกรรพินแบบ E type และหัวกรรพินแบบ Midwest (๔ รู)

(๓) มีระบบไฟสัญญาณแสดงขณะทำงาน และดับเมื่อทำงานเสร็จ

(๔) มีสัญญาณเตือนเมื่อระดับน้ำมันอยู่ในระดับต่ำ

(๕) มีฝาปิดเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของน้ำมันและสิ่งสกปรกที่ออกมาจากตู้ลมกรรพินโดยสามารถเปิด-ปิดได้สะดวก

(๖) มีสวิทช์ปิด/เปิดระบบไฟฟ้าแรงดันสูง (Main switch) สามารถปิด/เปิดได้สะดวก มีสวิทช์กดเพื่อเริ่มทำความสะอาด-หล่อลื่น (Start key)

(๗) สามารถเลือกตั้งเวลาการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ

๔.๑๑.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

(๑) เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศไต้หวัน เกาหลี ญี่ปุ่น ยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา

(๒) มีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี ในระยะเวลาประกันถ้าเครื่องมีปัญหาผู้ขายต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่รับแจ้งหากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้งยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานในระหว่างดำเนินการแก้ไข

(๓) มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษา (ภาษาไทย) และคู่มือการซ่อมพร้อมวงจรของเครื่องอย่างละ ๑ ชุด

๔.๑๒ คุณลักษณะเฉพาะเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำ

๔.๑๒.๑ ความต้องการ

เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำอัตโนมัติ ความจุภายในห้องนึ่งไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร

๔.๑๒.๒ วัตถุประสงค์

เพื่อการนึ่งฆ่าเชื้อโรคอุปกรณ์ทางการแพทย์ต่าง ๆ

๔.๑๒.๓ คุณลักษณะทั่วไป

(๑) เป็นเครื่องที่สามารถฆ่าเชื้อโรคภายในความดันไอน้ำ สามารถทดสอบประสิทธิภาพได้ด้วย Spore test

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

(๒) มีความจุ...

(๒) มีความจุภายในไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร ภายในมีชั้นตะแกรงสแตนเลสสตีล เพื่อใส่ของหนึ่งสามารถนำออกจากห้องหนึ่งได้

(๓) ห้องหนึ่งทำด้วยสแตนเลสสตีล ๓๐๔ โดยมีเอกสารรับรองจากโรงงาน

(๔) ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๔.๑๒.๕. คุณสมบัติเฉพาะ

(๑) การทำงานเป็นระบบอัตโนมัติตั้งแต่เริ่มฆ่าเชื้อถึงอบแห้ง

(๒) หน้าจอเป็นระบบ LED สำหรับแสดงค่าเป็นตัวเลขขณะเครื่องทำงาน

(๓) มีระบบการทำให้ปราศจากเชื้อได้ ๑๒๑ องศาเซลเซียส

(๔) มีการแสดงแรงดันและแรงดูด (Pressure Gauge) เป็นชนิดเข็มเพื่ออ่านค่าในห้องหนึ่ง

(๕) ตัวเครื่องทำจากโลหะปลอดสนิม เคลือบสีป้องกันการกัดกร่อน

(๖) ชุดทำความร้อน (Heater) จำนวน ๒ ชุด ชุดที่ ๑ ติดตั้งอยู่ภายในห้องหนึ่งสำหรับสร้างไอน้ำ ในห้องหนึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ วัตต์ ชุดที่ ๒ ติดตั้งอยู่ภายนอกสำหรับอบแห้ง มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ วัตต์

(๗) มีถังเก็บน้ำและมีที่แสดงระดับในถังมองเห็นได้จากภายนอก สามารถถ่ายน้ำในถังเก็บน้ำทิ้ง มีวาล์วเปิด - ปิดน้ำไหลออกจากห้องหนึ่งและสามารถใช้ลดแรงดันฉุกเฉินได้ (Emergency Exhaust)

(๘) ประตูเป็นแบบเปิดออกด้านข้าง ออกแบบให้โค้งมนด้านในตามมาตรฐาน ถังรับแรงดันทำด้วยสแตนเลสสตีลทนแรงดันไอน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

(๙) สวิตช์ควบคุมการปิด-เปิดเครื่องติดตั้งอยู่บริเวณตัวเครื่องด้านหน้า มีไฟสถานะสามารถมองเห็นได้ชัดเจนขณะเครื่องทำงาน

(๑๐) มีชั้นสำหรับใส่ของเข้าห้องหนึ่งทำด้วยสแตนเลสสตีล จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

(๑) เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศไต้หวัน เกาหลี ญี่ปุ่น ยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา

(๒) มีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี ในระยะเวลาประกันถ้าเครื่องมีปัญหาผู้ขายต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งหากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้งยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานในระหว่างดำเนินการแก้ไข

(๓) มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษา (ภาษาไทย) และคู่มือการซ่อมพร้อมวงจรของเครื่องอย่างละ ๑ ชุด

๔.๑๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องปั่นและผสมสารอุดฟัน

๔.๑๓.๑ ความต้องการ

เครื่องปั่นและผสมสารอุดฟัน

๔.๑๓.๒ วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปั่นผสมสารอุดฟัน

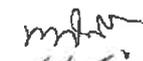
๔.๑๓.๓ คุณลักษณะทั่วไป

(๑) ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๐๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

(๒) ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุแข็งแรงไม่แตกง่าย

๔.๑๓.๔ คุณลักษณะเฉพาะ

(๑) เป็นระบบ SOLID STATE


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

(๒) ความเร็ว...

(๒) ความเร็วของการสิ้นสม้าเสมอ ความเร็วของการสิ้นไม่ต่ำกว่า ๔,๔๐๐ รอบต่อนาที มีหน้าปัดบอกเวลาทำงานของเครื่องพร้อมที่ตั้งเวลาทำงานแบบอัตโนมัติ

(๓) มีแคปซูลพร้อมลูกปืนจำนวน ๒ ชุด

(๔) มีสวิตช์เปิด-ปิดเครื่อง

(๕) มีระบบป้องกันไอปรอทฟุ้งกระจาย

(๖) มีระบบกันกระเทือนของตัวเครื่องขณะทำงานเป็นระบบแขวนลอยบนแท่นสปริง ขณะเครื่องทำงานตัวเครื่องต้องไม่เคลื่อนตามการสั่นของเครื่อง

๔.๑๓.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

(๑) เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศเกาหลี ญี่ปุ่น ยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา

(๒) มีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี ในระยะเวลาประกันถ้าเครื่องมีปัญหาผู้ขายต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งหากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้งยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานในระหว่างดำเนินการแก้ไข

(๓) มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษา (ภาษาไทย) และคู่มือการซ่อมพร้อมวงจรของเครื่องอย่างละ ๑ ชุด

๔.๑๔ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องล้างเครื่องมืออัลตราโซนิค

๔.๑๔.๑ ความต้องการ

เครื่องล้างเครื่องมือทางการแพทย์ โดยใช้คลื่นความถี่สูงในการล้างทำความสะอาด มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕ ลิตร

๔.๑๔.๒ วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ล้างทำความสะอาดเครื่องมือทางการแพทย์ขนาดเล็ก และอุปกรณ์ต่าง ๆ

๔.๑๔.๓ คุณลักษณะทั่วไป

(๑) เป็นเครื่องล้างอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ โดยใช้ระบบคลื่นความถี่สูง (Ultrasonic) ในการล้างทำความสะอาด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ ลิตร

(๒) มีอ่างล้างทำความสะอาดอุปกรณ์เป็นแบบชนิด ๑ หลุมล้าง ตัวเครื่องล้างและอ่างล้างทั้งหมดทำด้วยสแตนเลสสตีล

(๓) สามารถปรับความร้อนเพื่อควบคุมอุณหภูมิให้ใช้งานได้ตามขั้นตอนการล้าง

(๔) ควบคุมโปรแกรมการทำงานของเครื่องด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์

๕๐ เฮิรตซ์

๔.๑๔.๔ คุณลักษณะเฉพาะ

(๑) ภายในอ่างล้างที่มีระบบคลื่นความถี่สูง มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕ ลิตร อ่างล้างทำด้วยสแตนเลสสตีลทนต่อการกัดกร่อนและต่าง ด้านล่างหุ้มด้วยฉนวนกันความร้อน และเพื่อปิดเก็บเสียงของหัวสั่น

(๒) โปรแกรมเวลาการล้างสามารถปรับตั้งได้ตามต้องการเพื่อความเหมาะสมสำหรับอุปกรณ์ที่ล้าง

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

(๓) โปรแกรม...

- (๓) โปรแกรมระบบการสันแบบสามชั้น (Three multi-channel) โดยเครื่องจะเริ่มการลั่นที่คลื่นความถี่ต่ำก่อนแล้วเพิ่มระดับความถี่สูงภายในระยะเวลาที่กำหนด
- (๔) เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการใช้งานจะมีเสียงสัญญาณแจ้งเตือนให้ผู้ให้ทราบ
- (๕) หัวสันมีความถี่ไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลเฮิร์ตซ์
- (๖) ชุดระบบอัลตราโซนิกเป็นชนิดกล่องควบคุมทำด้วยสแตนเลสสตีล ใช้กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๕๐๐ วัตต์ แยกออกจากชุดหัวสัน
- (๗) มีตะกร้าหิ้วทำด้วยสแตนเลสสตีลเพื่อบรรจุอุปกรณ์สิ่งของใส่ลงในอ่างเครื่องล้าง ๖ ใบ เพื่อสะดวกยกเปลี่ยนล้าง
- (๘) มีระบบป้องกันไฟตกไฟเกินหากไฟฟ้าเกิดขัดข้อง

๔.๑๔.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

- (๑) เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศเกาหลี ญี่ปุ่น ยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา
- (๒) มีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี ในระยะเวลาประกันถ้าเครื่องมีปัญหาผู้ขายต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่รับแจ้งหากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้งยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานในระหว่างดำเนินการแก้ไข
- (๓) มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษา (ภาษาไทย) และคู่มือการซ่อมพร้อมวงจรของเครื่องอย่างละ ๑ ชุด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๓๐ วัน พื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด ตามวันเวลาที่กำหนดนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

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

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

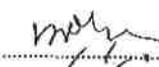
๖.๖ เทศบาลคงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงาน ตามเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะ ไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาล อาจประกาศราคาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏ ว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่าจทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญา ไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs


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

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญา
สะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่
ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย
หรือ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา
ที่มีได้ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้าง
กับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการรวมค่าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญา
สะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น
ทะเบียนไว้กับ สสว.

๗. วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จากเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

๗.๑ แผนงานสาธารณสุข งานศูนย์บริการสาธารณสุข หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์
วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์) งบประมาณตั้งไว้ ๗๑๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสน
หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ แผนงานสาธารณสุข งานโรงพยาบาล หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์
หรือการแพทย์ (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์) งบประมาณตั้งไว้ ๓๗๓,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่น
สามพันบาทถ้วน)

รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑,๐๘๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

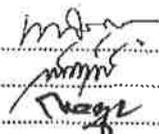
เทศบาลนครปากเกร็ด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และ
ค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของครบถ้วน
ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครปากเกร็ด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง
ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาประกัน ๑ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

 ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครปากเกร็ด		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๑,๐๘๓,๐๐๐ (หนึ่งล้านแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)		
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคา)	วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗		
๓.๑ กระจกกายภาพบำบัด	จำนวน ๑ บาน	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐ บาท
๓.๒ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ตั้งพื้น	จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๑๕๐,๐๐๐ บาท
๓.๓ เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้าพร้อมอัลตราซาวด์	จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๒๖๐,๐๐๐ บาท
๓.๔ เครื่องชั่งน้ำหนักผู้ใหญ่พร้อมที่วัดส่วนสูงชนิดอัตโนมัติ	จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐ บาท
๓.๕ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบพกพาชนิดอัตโนมัติ	จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๕,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐ บาท
๓.๖ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ	จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๗๐,๐๐๐ บาท
๓.๗ แผ่นประคบร้อนไฟฟ้า	จำนวน ๔ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๗,๕๐๐ บาท	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐ บาท
๓.๘ เครื่องดูดหินปูนไฟฟ้า	จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๒๘,๐๐๐ บาท
๓.๙ เครื่องฉายแสงสำหรับดูดฟันชนิดไร้สาย	จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๒๘,๐๐๐ บาท
๓.๑๐ เครื่องซีลปิดผนึกของบรรจุภัณฑ์ทางการแพทย์	จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๒๘,๐๐๐ บาท
๓.๑๑ เครื่องทำความสะอาดและบำรุงรักษาตู้มกรอฟัน	จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๗๕,๐๐๐ บาท
๓.๑๒ เครื่องนั่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำ	จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๙๙,๐๐๐ บาท
๓.๑๓ เครื่องปั่นและผสมสารดูดฟัน	จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๑๓,๐๐๐ บาท
๓.๑๔ เครื่องล้างเครื่องมืออัลตราโซนิก	จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๕๕,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน	๘๘๑,๐๐๐ (แปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ทำงานก่อสร้าง (ต่อ)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ รายการที่ ๓.๑, ๓.๗

- (๑) เอ แอนด์ เอ็ม วาย ซีพพลาย
- (๒) โชคดีซีพพลาย
- (๓) บีเอ็น มาร์เก็ตติ้ง ซีพพลาย

๔.๒ รายการที่ ๓.๒, ๓.๔, ๓.๕, ๓.๖

- (๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอคคิวเรท พลัส
- (๒) นัมเบอร์วัน ซีพพลาย
- (๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซันเด็นท์เซอร์วิสกรุ๊ป

๔.๓ รายการที่ ๓.๓

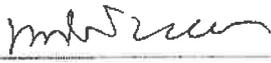
- (๑) บริษัท มาร์ธา กรุ๊ป จำกัด
- (๒) บริษัท เอ็มจี เมต จำกัด
- (๓) บริษัท เอเมอร์สัน กรุ๊ป จำกัด

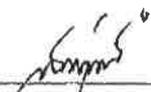
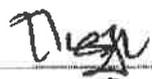
๔.๔ รายการที่ ๓.๘ - ๓.๑๔

- (๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอคคิวเรท พลัส
- (๒) นัมเบอร์วัน ซีพพลาย
- (๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซันเด็นท์เซอร์วิสกรุ๊ป

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(๑) นางกิริติ ทองอำพัน	ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
(๒) นางสาวลักษณ์ ภาวงศ์สิริกุล	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
(๓) นายกฤษฎา โพธิดารา	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางกิริติ ทองอำพัน)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวลักษณ์ ภาวงศ์สิริกุล) (นายกฤษฎา โพธิดารา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ