



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ รายการดังนี้

- | | |
|--|------------------|
| ๑. ชุดการแพทย์ทางไกล
(งานศูนย์บริการสาธารณสุข ๑ จำนวน ๑ ชุด
และงานศูนย์บริการสาธารณสุข ๒ จำนวน ๑ ชุด) | จำนวน ๒ ชุด |
| ๒. รถเข็นฉุกเฉินช่วยชีวิต
(งานศูนย์บริการสาธารณสุข ๑ จำนวน ๑ คัน
และงานศูนย์บริการสาธารณสุข ๒ จำนวน ๑ คัน) | จำนวน ๒ คัน |
| ๓. เปลดักผู้ป่วย
(งานศูนย์บริการสาธารณสุข ๒) | จำนวน ๑ อัน |
| ๔. ยูนิตทำฟัน
(งานโรงพยาบาล) | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๕. เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED)
(งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น) | จำนวน ๑๓ เครื่อง |
| ๖. เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ตั้งพื้น
(งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล) | จำนวน ๑ เครื่อง |

ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) (งบประมาณ ๓,๖๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท) จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๔๘ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๘ /๒๕๖๙

การซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ รายการดังนี้

- | | |
|--|------------------|
| ๑. ชุดการแพทย์ทางไกล
(งานศูนย์บริการสาธารณสุข ๑ จำนวน ๑ ชุด
และงานศูนย์บริการสาธารณสุข ๒ จำนวน ๑ ชุด) | จำนวน ๒ ชุด |
| ๒. รถเข็นฉุกเฉินช่วยชีวิต
(งานศูนย์บริการสาธารณสุข ๑ จำนวน ๑ คัน
และงานศูนย์บริการสาธารณสุข ๒ จำนวน ๑ คัน) | จำนวน ๒ คัน |
| ๓. เป็ดักผู้ป่วย
(งานศูนย์บริการสาธารณสุข ๒) | จำนวน ๑ อัน |
| ๔. ยูนิตทำฟัน
(งานโรงพยาบาล) | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๕. เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED)
(งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น) | จำนวน ๑๓ เครื่อง |
| ๖. เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ตั้งพื้น
(งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล) | จำนวน ๑ เครื่อง |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
(๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ เอกสารแนบประกาศประกวดราคาซื้อ จำนวน - ๒๓ - หน้า
- ๑.๙ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง จำนวน - ๑ - 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 หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขีดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่

รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อ เสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ เสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวัน ที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อ เสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม

กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นขอ
เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง
ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน
รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนั
กงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน
เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร
ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่า

สิทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง
การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง
กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น
ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี
คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง
พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดใน เอกสารรายละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน

ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท
เงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ
หรือบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา
แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ
เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ
มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง
การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง
กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น
ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนทางหุ้นส่วนบริษัท

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) เอกสารตามที่กำหนดใน เอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะซื้อ
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลนครปากเกร็ด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชื่อ คุรุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทาง ราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง นำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจาก วันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นขอ เสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ

เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะ

พิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาม่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอลบข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลุมเครือ หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

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 ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกองค์ค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานบริหารทั่วไป ฝ่ายบริหารงานทั่วไป กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๔๐๘

ที่ ๑๕๑๑ /๒๕๖๙

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติใช้รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๑๕๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้ดำเนินการจัดทำขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ และได้ประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๓. ข้อพิจารณา

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เห็นควรนำเสนอรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ เพื่อพิจารณาให้ใช้ประกอบและเป็นข้อกำหนดในการดำเนินการจัดซื้อ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายรุ่งวิวัฒน์ บุญรอด)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

- เป็นเอกสารแนบ TOR

ส่งเอกสารแนบไปกองสาธารณสุข

ดำเนินการจัดซื้อต่อไป

เรียน นายแพทย์สมนตรี

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ

- เป็นเอกสารแนบ

(นางสาว)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

๑๒ มี.ค. ๒๕๖๙

T&S

(นายกฤษฏา โพธิ์ตารา)

หัวหน้าฝ่ายบริการทางการแพทย์

อนุมัติ

(นายวิชัย เสงี่ยม)

นายแพทย์สมนตรี

๑๓ มี.ค. ๒๕๖๙

(นางปริญดา เข้าวัด)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแพทย์

ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด

๑๒ มี.ค. ๒๕๖๙

(นายสมศักดิ์ สามอ)

รองนายกเทศมนตรี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานบริหารทั่วไป ฝ่ายบริหารงานทั่วไป กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๔๐๘

ที่ ๑๙๐๙ /๒๕๖๙

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอรายงานผลการจัดทำขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๑๕๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้ดำเนินการจัดทำขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ และได้ประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ จึงขอรายงานผลการจัดทำขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ เพื่อพิจารณาให้ใช้ประกอบและเป็นข้อกำหนดในการดำเนินการจัดซื้อ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ Tong ประธานกรรมการ

(นายฤทธิญา ไพธิดารา)
หัวหน้าฝ่ายบริการทางการแพทย์

ลงชื่อ <u>[Signature]</u> กรรมการ	ลงชื่อ <u>[Signature]</u> กรรมการ
(นางสาวสุรวิรัตน์ สรรประดิษฐ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	(นางสาวสกลเกษม ภาวงศ์ศิริกุล) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ลงชื่อ <u>[Signature]</u> กรรมการ	ลงชื่อ <u>[Signature]</u> กรรมการ
(นายธนภูมิ เกษวัง) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	(นางสาวบุตรีน เจริญกิจสุพัฒน์) พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
ลงชื่อ <u>[Signature]</u> กรรมการ	ลงชื่อ <u>[Signature]</u> กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวนุสรุณ เครือหงษ์) เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน	(นายนนทวุฒิ ลามอ) นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เรียน นายกรัฐมนตรี
พลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ

- 64 นครนายก 101 ม. 10 ต. 10 อ. 10 จ. 10




(นางสาววิจิตร ใจดี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๑๒ มี.ค. ๒๕๖๕



(นางปริญดา เขารุ่งเรือง)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด
๑๒ มี.ค. ๒๕๖๕



(นายสมศักดิ์ สามอ)
รองนายกเทศมนตรี

คุณวิจิตร ใจดี



(นายวิจิตร ใจดี)
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๒ รายการ
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๑. ความเป็นมา

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครปากเกร็ด เป็นหน่วยงานหลักมีหน้าที่ให้บริการรักษาพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ และฟื้นฟูสมรรถภาพให้แก่ผู้รับบริการในเขตพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ด การจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จะทำให้บุคลากรมีเครื่องมือในการให้บริการอย่างเพียงพอและสามารถให้บริการได้อย่างมีคุณภาพและทั่วถึง ตลอดจนเพื่อสร้างความพึงพอใจและตอบสนองต่อปัญหาความต้องการของประชาชนได้อย่างแท้จริงและทันเหตุการณ์ เพื่อให้ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงบริการสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพทั่วถึงอย่างเสมอภาคและเท่าเทียม จึงได้เห็นความสำคัญของการดูแลส่งเสริม ป้องกัน และรักษาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่ของเทศบาลนครปากเกร็ด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสำหรับให้บริการสุขภาพเชิงรุกในการตรวจสุขภาพเบื้องต้น การติดตามภาวะสุขภาพ และการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของผู้รับบริการในชั้นต้น เพื่อส่งข้อมูลให้กับบุคลากรทางการแพทย์

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐานในผู้ป่วยหรือบุคลากร และประชาชนที่มีภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลัน

๒.๓ เพื่อให้มีเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED) เพียงพอและครอบคลุมจุดสำคัญภายในพื้นที่สาธารณะของเทศบาลนครปากเกร็ด

๒.๔ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการด้านการรักษาพยาบาลทางทันตกรรมแก่ประชาชนผู้รับบริการในเขตพื้นที่รับผิดชอบ และพื้นที่ใกล้เคียงให้ได้รับบริการสุขภาพที่มีคุณภาพมาตรฐาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็น...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วม
ค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วม
ค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้า
ที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มี
การจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น
ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป
ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น
ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล
ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี
โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณี...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

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

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

ทั้งนี้...

.....ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
..... กรรมการ กรรมการ/เลขานุการ

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

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งทอสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนด ในขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ

ลำดับที่	รายการ/รายละเอียด/คุณลักษณะ	ปีงบประมาณ	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ชุดการแพทย์ทางไกล	๒๕๖๗	๒ ชุด	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
งานศูนย์บริการสาธารณสุข ๑ และ งานศูนย์บริการสาธารณสุข ๒				
๒	รถเข็นฉุกเฉินช่วยชีวิต	๒๕๖๘	๒ คัน	๖๐,๐๐๐.๐๐
งานศูนย์บริการสาธารณสุข ๑ และ งานศูนย์บริการสาธารณสุข ๒				
๓	เปลตกผู้ป่วย	๒๕๖๘	๑ อัน	๔๔,๐๐๐.๐๐
งานศูนย์บริการสาธารณสุข ๒				
๔	ยูนิตทำฟัน	๒๕๖๘	๑ เครื่อง	๔๖๐,๐๐๐.๐๐
งานทันตสาธารณสุข (ศูนย์ฯ ๒)				
๕	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED)	๒๕๖๘	๑๓ เครื่อง	๑,๙๕๐,๐๐๐.๐๐
งานป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อ				
๖	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ตั้งพื้น	๒๕๖๘	๑ เครื่อง	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
งานพัฒนาระบบจัดเก็บขยะมูลฝอย				
รวมเป็นเงินจำนวน				๓,๖๖๔,๐๐๐.๐๐

๔.๑ ชุดการแพทย์

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ

.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

๔.๑ ชุดการแพทย์ทางไกล จำนวน ๒ ชุด

(๑) คุณลักษณะทั่วไป

ประกอบด้วย หูฟังแพทย์ดิจิทัล เครื่องวัดสัญญาณชีพ เครื่องส่องตรวจหู เครื่องส่องตรวจ
ผิวหนัง กล้องส่องตรวจตา เครื่องตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ซอฟต์แวร์การแพทย์ทางไกล ๑ สิทธิการใช้งาน
คอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก ๒ เครื่อง ชุดอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบพกพา เครื่องอ่านบัตร
อเนกประสงค์ กระเป๋าบรรจุเครื่องมือและอุปกรณ์

(๒) คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดการแพทย์ทางไกล ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑) หูฟังแพทย์ดิจิทัล จำนวน ๑ ชุด

๑.๑ เป็นหูฟังทางการแพทย์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีหัวฟังแบบด้านเดียว สามารถฟังเสียงหัวใจ
และปอดได้

๑.๒ มีน้ำหนักไม่เกิน ๒๐๐ กรัม และมีลักษณะเป็นชิ้นเดียวทั้งชิ้น

๑.๓ มีช่องเชื่อมต่อไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสายเคเบิลไม่น้อยกว่า ๑ เส้น เพื่อฟังเสียง
หรือส่งข้อมูลเสียง

๑.๔ รองรับการเชื่อมต่อแบบมีสายหรือไร้สายกับคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กหรืออุปกรณ์
อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

๑.๕ มีแบตเตอรี่แบบประจุไฟได้ภายในตัวเครื่อง ชนิด Lithium ion ความจุไม่น้อยกว่า
๒๐๐ มิลลิแอมป์-ชั่วโมง หรือสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๕ ชั่วโมงจากแบตเตอรี่หรือแหล่งจ่ายไฟ
นอกตัวอุปกรณ์

๒) เครื่องวัดสัญญาณชีพ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑ เป็นเครื่องติดตามสัญญาณชีพ ที่มีคุณสมบัติในการวัดความดันโลหิต, วัดปริมาณ
ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด, วัดอัตราการเต้นของหัวใจหรือชีพจรได้

๒.๒ จอแสดงค่าการตรวจวัด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๔ นิ้ว

๒.๓ สามารถทำการวัดค่าปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้ในช่วงไม่น้อยกว่า
๓๕-๑๐๐ %

๒.๔ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจหรือชีพจรได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๓๐-๒๔๐ ครั้ง
ต่อนาที

๒.๕ สามารถวัดค่าความดันโลหิต ขณะหัวใจบีบตัว (Systolic) ได้ในช่วงไม่น้อยกว่า
๖๐-๒๓๐ มิลลิเมตรปรอท และขณะหัวใจคลายตัว (Diastolic) ได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๔๐-๑๓๐ มิลลิเมตรปรอท

๒.๖ มีแบตเตอรี่แบบประจุไฟได้ภายในตัวเครื่อง ชนิด Lithium ion

๒.๗ รองรับการเชื่อมต่อแบบมีสายหรือไร้สายกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นสำหรับ
แสดงผลหรือส่งข้อมูล

๓) เครื่องส่อง...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

๓) เครื่องส่องตรวจผิวหนัง จำนวน ๑ เครื่อง

- ๓.๑ เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบรอยโรคบนผิวหนังแบบดิจิทัล
- ๓.๒ มีหลอดไฟชนิด LED ที่สามารถปรับความสว่างได้
- ๓.๓ มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐ เท่า
- ๓.๔ สามารถปรับโฟกัสหรือกำลังขยายขณะใช้งานได้
- ๓.๕ สามารถแสดงภาพการส่องตรวจบนจอคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

หรืออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

- ๓.๖ มีความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า ๗๒๐x๔๘๐ พิกเซล หรือไม่น้อยกว่า ๗๒๐p

๔) เครื่องส่องตรวจหู จำนวน ๑ เครื่อง

- ๔.๑ เป็นเครื่องมือระบบดิจิทัลที่ใช้ในการตรวจสอบภายนอกหูและภายในช่องหู
- ๔.๒ มีหลอดไฟชนิด LED
- ๔.๓ มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๓๐ เท่า หรือมีระยะการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร
- ๔.๔ สามารถแสดงภาพการส่องตรวจบนจอคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

หรืออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

- ๔.๕ มีความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า ๗๒๐x๔๘๐ พิกเซล หรือไม่น้อยกว่า ๗๒๐p

๕) กล้องส่องตรวจตา จำนวน ๑ กล้อง

- ๕.๑ เป็นเครื่องมือระบบดิจิทัลที่ใช้ในการตรวจสอบบริเวณภายนอกดวงตา, กระจกตา, ม่านตา, เลนส์ และรูม่านตา
- ๕.๒ มีหลอดไฟชนิด LED ที่สามารถปรับความสว่างหรือโทนสีได้
- ๕.๓ มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐ เท่า
- ๕.๔ สามารถแสดงภาพการส่องตรวจบนจอคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

หรืออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

- ๕.๕ มีความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า ๑๒๘๐x๑๐๒๔ พิกเซล หรือไม่น้อยกว่า ๑๒๘๐p

๖) เครื่องตรวจระดับน้ำตาลในเลือด จำนวน ๑ ชุด

- ๖.๑ เครื่องตรวจระดับน้ำตาลในเลือด มีจอแสดงผลแบบ LCD
- ๖.๒ มีหน่วยการวัดระดับน้ำตาลในเลือดเป็นมิลลิกรัมต่อเดซิลิตร (mg/dL) หรือมิลลิโมลต่อลิตร (mmol/L)
- ๖.๓ สามารถใช้กับตัวอย่างเลือดจากหลอดเลือดฝอยบริเวณปลายนิ้ว
- ๖.๔ ใช้ปริมาณเลือดในการตรวจวัดไม่เกิน ๑.๐ ไมโครลิตร (μ L)
- ๖.๕ มีช่วงของการตรวจวัดน้ำตาลในเลือดตั้งแต่ ๒๐-๖๐๐ mg/dL (๑.๑ - ๓๓.๓ mmol/L) หรือกว้างกว่า
- ๖.๖ มีกลไกสำหรับตัดหรือปลดแผ่นตรวจออกจากตัวเครื่อง เพื่อลดความเสี่ยงในการสัมผัสเลือดหรือติดเชื้อ

๗) เครื่อง...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

๗) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๒ เครื่อง

๗.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า ๖ แกนเสมือน (๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๕ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๗.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB

๗.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๕ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๗.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๗.๕ มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว

๗.๖ มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p

๗.๗ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๗.๘ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๗.๙ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่าแบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๗.๑๐ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetooth

๘) ซอฟต์แวร์การแพทย์ทางไกล จำนวน ๑ สิทธิการใช้งาน

๘.๑ เป็นซอฟต์แวร์สำหรับเชื่อมต่อระหว่างแพทย์หรือบุคลากรทางการแพทย์กับ ผู้ปฏิบัติงานและผู้รับบริการ เพื่อการวินิจฉัย การตรวจติดตาม และให้คำปรึกษาด้านสุขภาพ

๘.๒ มีระบบบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (User Management)

๘.๓ สามารถแสดงภาพรวมข้อมูล (Dashboard) ของระบบ

๘.๔ ผู้ปฏิบัติงานสามารถลงนัดหมายคิวตรวจผู้รับบริการได้

๘.๕ มีระบบดึงข้อมูลจากบัตรประชาชน ผ่านเครื่องอ่านบัตรรอนอกประสงค์ สำหรับยืนยัน ตัวบุคคลของผู้รับบริการ หรือระบบสามารถรองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นได้ (API Integration)

๘.๖ มีระบบการให้บริการการแพทย์โทรเวชทางไกล (Telemedicine Video Conference)

๘.๗ มีการจัดเก็บข้อมูลผ่านระบบคลาวด์ (Cloud Storage) เพื่อให้สามารถเรียกดู ประวัติการเข้ารับบริการได้ โดยต้องมีการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลตามที่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลำดับขั้น (Security Level)

๘.๘ แพทย์หรือผู้ปฏิบัติงานสามารถดูประวัติผู้รับบริการย้อนหลังได้

๘.๙ รองรับการเชื่อมต่อข้อมูลจากเครื่องตรวจวัดสัญญาณชีพแบบไร้สายได้

๘.๑๐ สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งาน เช่น เปลี่ยนรูปภาพโปรไฟล์หรือแก้ไข ข้อมูลประวัติส่วนตัว

๙) ชุดอุปกรณ์...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

๙) ชุดอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบพกพา จำนวน ๑ ชุด

๙.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบพกพา

๙.๑.๑ รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย ชนิด 4G /LTE หรือ

ดีกว่า

๙.๑.๒ รองรับความเร็วอินเทอร์เน็ตสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐/๑๕๐ Mbps

๙.๑.๓ มีช่องสำหรับใส่ซิมการ์ดแบบ Micro หรือ Nano ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๙.๑.๔ แบตเตอรี่แบบประจุไฟได้ภายในตัวเครื่อง ความจุไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิ

แอมป์-ชั่วโมง

๙.๒ ซิมอินเทอร์เน็ตรายปี ที่สามารถใช้งานสัญญาณอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่อง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันที่เปิดใช้สัญญาณ

๑๐) เครื่องอ่านบัตรรอนเนกประสงค์ จำนวน ๑ เครื่อง

๑๐.๑ สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบรอนเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้

๑๐.๒ มีความเร็วหรือความถี่สัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz

๑๐.๓ สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้

๑๐.๔ สามารถใช้กับบัตรแบบรอนเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างดี

๑๑) กระเป๋ابรรจุเครื่องมือและอุปกรณ์ จำนวน ๑ ใบ

มีโครงสร้างแข็งแรงและมีหูหิ้ว มีตัวล็อคเพื่อป้องกันการตกหล่นของเครื่องมือและอุปกรณ์

(๓) อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

ชุดการแพทย์ทางไกลจำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------|
| ๑) หูฟังแพทย์ดิจิทัล | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒) เครื่องวัดสัญญาณชีพ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓) เครื่องส่องตรวจผิวหนัง | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๔) เครื่องส่องตรวจหู | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๕) กล้องส่องตรวจตา | จำนวน ๑ กล้อง |
| ๖) เครื่องตรวจระดับน้ำตาลในเลือด | จำนวน ๑ ชุด |
| ๗) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๘) ซอฟต์แวร์การแพทย์ทางไกล | จำนวน ๑ สิทธิ์ |
| ๙) ชุดอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบพกพา | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๐) เครื่องอ่านบัตรรอนเนกประสงค์ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๑) กระเป๋ابรรจุเครื่องมือและอุปกรณ์ | จำนวน ๑ ใบ |

(๔) เงื่อนไข...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ

.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

(๔) เงื่อนไขเฉพาะ

- ๑) เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือนำไปสาธิตที่ใดมาก่อน
- ๒) ผู้ขายต้องรับรองการมีสำรอง หรือนำเข้า วัสดุอุปกรณ์ ชิ้นส่วน อะไหล่ สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับตั้งแต่วันครบกำหนดรับประกัน
- ๓) ในระยะเวลารับประกัน กรณีเครื่องมีปัญหา ผู้ขายจะต้องจัดส่งวิศวกรหรือช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ภายใน ๗ วัน ถ้าหากยังไม่สามารถใช้งานได้ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน ทางบริษัทฯ ยินดีนำเครื่องสำรองที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาติดตั้งให้ใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมเสร็จ หรือหากซ่อมเกินกว่า ๒ ครั้งแล้วยังใช้งานไม่ได้จะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ
- ๔) ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญมาสาธิตวิธีการใช้งานให้กับบุคลากรที่ปฏิบัติงาน จนกว่าจะสามารถใช้งานได้ถูกต้องเป็นอย่างดี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ
- ๕) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการติดตั้ง ทดสอบ สาธิตการใช้งาน และ ทดลอง ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- ๖) รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบและตรวจรับสินค้าเป็นที่เรียบร้อย

๔.๒ รถเข็นรถเงินช่วยชีวิต จำนวน ๒ คัน

คุณสมบัติทั่วไป

- ๑) โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส มี ๔ ล้อขับเคลื่อน
- ๒) ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ ซม. ยาว ๗๐ ซม. สูง ๙๐ ซม.
- ๓) ด้านหลังมีแผ่นไม้อัดบุเมลามีน
- ๔) ด้านข้างมีชั้น สามารถพับลงได้
- ๕) ตัวตู้ล้อมด้วยยางกันชน
- ๖) มีเสาน้ำเกลือ ๑ จุด ด้านฝั่งจับรถเข็น
- ๗) มีลูกล้อ ๔ ล้อ เคลื่อนย้ายสะดวก
- ๘) ด้านข้างมีที่ใส่ถังออกซิเจน ขนาด ๐.๕ คิว

๔.๓ เพลตักผู้ป่วย จำนวน ๑ อัน

คุณสมบัติทั่วไป

- ๑) โครงสร้างเพลตักผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ มีความแข็งแรง คงทน น้ำหนักเบา
- ๒) ขนาดปกติของเพลตัก ๑๒๐ x ๔๓ ซม.
- ๓) สามารถพับส่วนหัวของเพลตักได้ และสามารถถอดออกเป็น ๒ ท่อนได้
- ๔) น้ำหนักเพลตักไม่น้อยกว่า ๗ กิโลกรัม
- ๕) รับน้ำหนักได้สูงสุด ๑๕๙ กิโลกรัม
- ๖) เข็มขัดล็อคผู้ป่วย เป็นแบบเข็มขัดนิรภัยปรับระดับได้ จำนวน ๓ เส้น

๔.๔ ยูนิต...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

๔.๔ ยูนิตทำพื้น จำนวน ๑ เครื่อง

ก. คุณสมบัติทั่วไป

๑) ประกอบด้วย ระบบให้แสงสว่าง ระบบเครื่องกรองพื้น ระบบควบคุม ระบบดูน้ำลาย ระบบน้ำบ้านปาก และเก้าอี้คนใช้

๒) ยูนิตมีจุดต่อ Coupling น้ำ สำหรับเครื่องชูดหินปูน พร้อมปุ่มปรับปริมาณน้ำและมีหัวต่อแบบ Non-return Valve สำหรับเสียบท่อเข้าได้

๓) มีที่คู่มือเอกซเรย์ ในตำแหน่งที่ผู้ให้การรักษาสามารถดูได้สะดวกและชัดเจน

๔) ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ และลดแรงดันไฟฟ้าให้ไม่เกิน ๕๐ โวลต์ ยกเว้นส่วนที่ใช้จ่ายพลังให้กับมอเตอร์ต้นกำลัง

ข. คุณสมบัติทางเทคนิค

๑) ระบบให้แสงสว่าง

(๑) แสงสว่างที่ได้ปราศจากความร้อน

(๒) ให้ความเข้มแสงที่ระยะไฟกัสไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ และไม่เกิน ๒๘,๐๐๐ ลักซ์ (Lux: lx)

(๓) ระยะไฟกัสที่ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

(๔) Color Temperature อยู่ระหว่าง ๓,๖๐๐ - ๖,๕๐๐ เคลวิน (K)

(๕) สามารถปรับระดับความเข้มของแสงได้

(๖) Flexible Arm สำหรับยึดโคมไฟ ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม สามารถปรับระดับโคมไฟได้ สะดวกทั้งแนวตั้งและแนวระนาบ

๒) ระบบเครื่องกรองพื้น

(๑) เครื่องกำเนิดอากาศอัด (Air Compressor)

- เป็นระบบที่ไม่ใช้น้ำมันหล่อลื่น

- กำลังของมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑ แรงม้า

- จำนวนรอบการหมุนของมอเตอร์ไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบต่อนาที

- สามารถผลิตปริมาณอากาศอัด ที่ ๕ บาร์ ได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตรต่อนาที

- มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุด เมื่อเกิดภาวะผิดปกติ

- ถังเก็บอากาศอัดภายในเคลือบกันสนิม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร พร้อม Safety Valve และมาตรวัดแสดงแรงดันอากาศอัดที่เก็บอยู่ในถังและมีวาล์วเปิดปล่อยอากาศอัดและน้ำที่ติดตั้งใช้งานได้อย่างสะดวก

- มีสวิตช์อัตโนมัติควบคุมการทำงานของมอเตอร์ ให้แรงดันอากาศอัดในถังอยู่ในพิสัยโดยช่วง Cut-In มีแรงดันอากาศอัดไม่ต่ำกว่า ๕ บาร์

- ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัด ต้องติดตั้งในห้องติดตั้งยูนิตทำพื้นโดยชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัด ต้องมีองค์ประกอบและการติดตั้งเรียงลำดับ ก่อนเข้ายูนิตทำพื้น ดังนี้

ขจัดน้ำที่เกิดจากการควบแน่นภายในอากาศอัดด้วย Water Separator ชนิด Auto-drained ที่มี Differential Pressure Indicator จำนวน ๑ ตัว

กรองอนุภาค...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๕ ไมครอน ด้วย Air Filter พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน ๑ ตัว

กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๑ ไมครอน ด้วย Mist Separator with Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน ๑ ตัว

กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๐.๑ ไมครอน ด้วย Micro-mist Separator with Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน ๑ ตัว

ลดแรงดันของอากาศให้เป็น ๕ บาร์ ด้วย Air Regulator พร้อมมาตรวัดแรงดัน จำนวน ๑ ตัว

- ในกรณีที่ใช้ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัดที่มีได้เป็นไปตามที่กำหนดข้างต้น จะต้อง มีคุณภาพอากาศอัดอย่างต่ำตาม Quality Air Class ที่ ๑.๖.๑ ของ ISO๘๕๓๓ (Dirt Particle Size = ๐.๑ ไมครอน Water Pressure Dew Point = ๑๐° C Oil = ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีเอกสารรับรองคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตชุดปรับปรุงคุณภาพลม

๓) ด้ามกรอ ประกอบด้วย

(๑) ด้ามกรอเร็ว (Air rotor) จำนวน ๒ ด้ามกรอ โดยมีคุณสมบัติ

- เป็นชนิดที่มีรูน้ำออกระบายความร้อนของหัว Bur จากการกรอฟันที่ส่วนหัวไม่น้อยกว่า ๓ รู

- ข้อต่อ (Coupling) เป็นแบบ Quick Disconnecting หมุนได้โดยรอบ และด้านท้าย เป็นแบบ Mid West Type (๔ Hole)

- สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนิ่งฆ่าเชื้อได้ โดยทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส

(๒) ด้ามกรอช้า

- Micromotor เป็นชนิด Electric หรือ Air Micromotor โดยมีด้านท้ายเป็นแบบ Mid West Type (๔ Holes)

- สามารถต่อสเปร์ยน้ำได้และสามารถปรับระดับความเร็วได้

- มีด้ามต่อชนิดตรง (Straight) และหักมุม (Contra-Angle) อย่างละ ๑ ด้ามต่อ

- สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนิ่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๕ องศา

เซลเซียส ยกเว้น Electric Micromotor

(๓) Triple Syringe สามารถเป่าน้ำหรือลม หรือน้ำและลมพร้อมกัน ปลายทึบสามารถ ถอดออกฆ่าเชื้อด้วยการนิ่งฆ่าเชื้อได้

(๔) สายด้ามกรอและ Triple Syringe ทุกเส้นเป็นเส้นตรงทำด้วยซิลิโคน

(๕) ภาชนะ...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

(๕) ภาชนะบรรจุน้ำกลั่นสำหรับใช้กับหัวกรอ

- เป็นภาชนะใส ทนความดันไม่น้อยกว่า ๓ บาร์
- มีความจุไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร
- สามารถถอดเปลี่ยนภาชนะออกเพื่อเติมน้ำหรือทำความสะอาดได้สะดวก
- มีระบบระบายลมทันที ก่อนถอดเปลี่ยน
- มีภาชนะสำรอง ๒ ใบ

๔) ระบบควบคุม

(๑) ระบบการควบคุมการทำงานของด้ามกรอ

- มีระบบ First Priority
- มีระบบป้องกันการดูดน้ำย้อนกลับเข้าด้ามกรอ
- สามารถปรับปริมาณน้ำและแรงดันอากาศอัดด้ามกรอในแต่ละชุดได้สะดวกโดยผ่าน

Needle Valve

- ต้องไม่มีการบีบหรือหักพับสายที่เป็นทางเดินของน้ำและอากาศอัดในระบบ
- สายที่เป็นทางเดินของน้ำและอากาศอัดภายในระบบควบคุม ต้องเป็นสายที่ทำจาก

Polyurethane (PU) โดยมีกรรมวิธี Polyurethane หรือ PU และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสายที่ตัวสาย

- มีที่วางหรือใส่ด้ามกรอ สำหรับด้ามกรอเร็ว ๒ ที่ สำหรับด้ามกรอช้า ๑ ที่ และ

Triple Syringe ๑ ที่

- มีที่วางถอดใส่เครื่องมือ
- ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถอดใส่เครื่องมือใช้ Flexible Arm ร่วมกัน
- ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถอดใส่เครื่องมือสามารถเคลื่อนที่ได้ทั้งแนวราบและแนวตั้ง

และคงที่ได้ทุกจุดที่ต้องการ (ทั้งนี้ เมื่อปิดเครื่องแล้วสายของด้ามกรอจะต้องไม่ลดระดับลงถูกพื้น)

(๒) สวิตซ์เท้า สามารถควบคุมการปรับระดับสูง - ต่ำ และปรับระดับพนักพิงของเก้าอี้

คนใช้ ควบคุมการทำงานของด้ามกรอและสามารถเลือกให้หัวกรอทำงานอย่างเดี่ยวหรือทำงานแบบมีน้ำร่วมด้วย

๕) ระบบดูดน้ำลาย (Saliva Ejector และ High Volume Suction)

(๑) เป็น Motor Suction หรือ Air Suction ที่ไม่ใช้น้ำร่วมในการทำให้เกิดแรงดูด

(๒) แรงดูดของ High Volume Suction มีค่าแรงดูดอยู่ไม่ต่ำกว่า - ๘๐ มิลลิเมตรปรอท

(mmHg) หรือเทียบเท่า

(๓) Saliva Ejector และ High Volume Suction สามารถทำงานพร้อมกันได้ และการทำงาน

เป็นแบบอัตโนมัติ

(๔) มีที่ตักเศษวัสดุที่ดูดก่อนปล่อยลงท่อน้ำทิ้ง และสามารถนำออกมาล้างและทำความสะอาดได้

สะอาดได้

(๕) ต้องมีการป้องกันของเหลวจากการดูดเข้าสู่ตัวมอเตอร์ ได้ในทุกกรณี

(๖) มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุด กรณีใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน

(๗) ลมที่ปล่อย...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ

.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

(๗) ลมที่ปล่อยออกมาจาก Motor Suction ต้องผ่าน Bacterial Filter โดยไม่ทำให้ประสิทธิภาพการดูดลดลง

(๘) Bacterial Filter สามารถถอดเปลี่ยนหรือทำความสะอาดได้สะดวกและมีสำรอง ๑ ชุด

(๙) สายดูดสำหรับ Saliva Ejector และ High Volume Suction ผึงด้านในทำด้วยซิลิโคน หรือเคลือบซิลิโคนมีคุณสมบัติไม่หดหรือตีบตัวขณะใช้งาน

๖) ระบบน้ำบ้วนปาก

(๑) มีที่กรองน้ำก่อนที่จะเข้าสู่ระบบน้ำบ้วนปาก และสามารถถอดที่กรองมาล้างทำความสะอาดได้ง่าย

(๒) มีระบบควบคุมปริมาณน้ำลงถ้วยน้ำบ้วนปากโดยอัตโนมัติ (ใช้น้ำหนักหรือหน่วยเวลา)

(๓) อ่างน้ำบ้วนปากคนไข้ผิวเรียบทำด้วยวัสดุที่ทราบสกปรกไม่เกาะติด มีท่อน้ำปล่อยน้ำลงในอ่าง และมีที่กรองวัสดุหยาบภายในอ่างที่สามารถถอดมาล้างและทำความสะอาดได้ง่าย

(๔) มีที่กรองวัสดุก่อนลงท่อน้ำทิ้งที่สามารถถอดมาล้างและทำความสะอาดได้

(๕) มี Triple Syringe ๑ ชุด พร้อมที่วาง (คุณสมบัติเดียวกับข้อ ๓) (๓))

๗) เก้าอี้คนไข้

(๑) สามารถปรับพนักเก้าอี้ให้เอน นิ่ง หรือนอน และสามารถปรับระดับความสูงต่ำของเก้าอี้ได้ด้วยระบบไฮดรอลิก หรือ Gear Motor

(๒) Headrest จะต้องมียูนิทรับ Occipital Prominence ของศีรษะคนไข้ และสามารถปรับสูงต่ำได้ ตามความต้องการ ตลอดจนสามารถใช้กับเด็กได้

(๓) ระบบในการปรับตำแหน่ง Preset และ Autoretum (Zero Position) เมื่อใช้กับคนไข้ที่มีน้ำหนักตัวมาก ตำแหน่งที่ตั้งไว้ต้องไม่เปลี่ยนแปลง

(๔) ปุ่มปรับตำแหน่ง Preset และ Autoretum (Zero Position) จะต้องมีย่าน้อย ๒ จุด จาก ๓ จุด ดังนี้ บริเวณถาดวางเครื่องมือ เก้าอี้คนไข้ และบริเวณอ่างบ้วนปาก

๘) อุปกรณ์ประกอบ

(๑) เก้าอี้ทันตแพทย์ จำนวน ๑ ตัว มีล้อเลื่อนและปรับความสูง-ต่ำได้ ด้วยระบบ Pneumatic และมี Lumbar Support

(๒) เก้าอี้ผู้ช่วยทันตแพทย์ จำนวน ๑ ตัว มีล้อเลื่อนและปรับระดับความสูง-ต่ำได้ ด้วยระบบ Pneumatic มี Lumbar Support และที่พักเท้า

(๓) ต่อมกรอเร็วแบบที่ใช้สำหรับการผ่าตัดฟันคุด ไม่มีสเปร์ยมอกจากต่อมกรอสู่บริเวณปฏิบัติงาน นิ่งฆ่าเชื้อโรคได้โดยทนความร้อนได้ถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส

(๔) Automatic Voltage Stabilizer ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ kVA ใช้ควบคุมยูนิตทำฟันทุกระบบที่ใช้ไฟฟ้าโดยใช้ได้กับแรงดันกระแสไฟฟ้าสลับในช่วง ๑๘๐ - ๒๖๐ โวลต์ และแรงดันไฟฟ้าที่ปรับแล้วจะต้องไม่เกิน +/-๕%

ค. คุณลักษณะ...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

ค. คุณลักษณะเพิ่มเติม

๑) เครื่องชุดหินปูน จำนวน ๑ ชุด พร้อมหัวชุด รวมจำนวน ๕ หัว ต่อ ๑ ยูนิต

(๑) เป็นเครื่อง ultra sonic generator แบบ piezo electric แบบติดตั้งกับเก้าอี้ทำฟัน (Built In) และเป็นชนิดแบบมีไฟ LED

(๒) การเคลื่อนที่ของหัว Tip เป็นแบบ liner movement สม่่าเสมอ ตลอดการทำงาน

(๓) ด้ามจับทำงานโดยไม่มีน้ำได้ และสามารถทำการฆ่าเชื้อได้โดย Autoclave

๔.๕ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED) จำนวน ๑๓ เครื่อง

(๑) คุณสมบัติทั่วไป

๑) มีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ แบบสั่งการด้วยเสียง วิดีโอภาพและข้อความ เพื่อสอนวิธีการช่วยเหลือและการทำ CPR

๒) ตัวเครื่องปล่อยพลังงานไฟฟ้าแบบอัตโนมัติที่ ๑๕๐ joules สำหรับผู้ใหญ่และ ๕๐ joules สำหรับเด็ก โดยใช้เวลาการประจุไฟฟ้า (Charing Time) ไม่เกิน ๔ วินาที หรือน้อยกว่า

๓) มีระบบวิเคราะห์ผู้ป่วยอัตโนมัติ

๔) สามารถตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบทุกครั้งที่ใช้แบตเตอรี่ใหม่ พร้อมบอกสถานะความพร้อมโดยอัตโนมัติทุกวัน

๕) แบตเตอรี่สามารถใช้กระตุ้นหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ครั้ง หรือใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมง

๖) มีไฟและบอกสถานะของตัวเครื่องพร้อมใช้งาน

๗) มีเสียงบอกขั้นตอนการใช้งาน

๘) รองรับมาตรฐานกันน้ำและฝุ่น

๙) ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก U S FDA และขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์กับกระทรวงสาธารณสุข

๑๐) น้ำหนักตัวเครื่องรวมแบตเตอรี่ไม่เกิน ๑.๔ กิโลกรัม

๑๑) ตู้ตั้งพื้นมีจอแสดงผล พร้อมสัญญาณไฟ และเสียงเตือนทุกครั้งเมื่อเปิดใช้งาน มีฝาหน้าเปิด - ปิดได้ ทำจากกระจกนิรภัย (Tempered glass)

(๒) คุณสมบัติทางเทคนิค

๑) มีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ แบบสั่งการด้วยเสียง วิดีโอภาพและข้อความ เพื่อสอนวิธีการช่วยเหลือและการทำ CPR

๒) ตัวเครื่องปล่อยพลังงานไฟฟ้าแบบคงที่ โดยพลังงานสูงสุดไม่เกิน ๑๕๐ joules ใช้เวลาการประจุไฟฟ้า (Charing Time) ไม่เกิน ๔ วินาที หรือน้อยกว่า

๓) รูปคลื่นกระแสไฟฟ้าในการกระตุ้นหัวใจ (Wave Form) แบบ Impedance Compensated Biphasic Truncated Exponential

๔) มีเสียงบอกขั้นตอนการใช้งาน และมีวิดีโอสอนทำ CPR ที่ถูกต้อง (CPR Coaching)

๕) ตัวเครื่อง...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

๕) ตัวเครื่องสามารถพูดได้ ๒ คือ ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ โดยเปลี่ยนภาษาได้ทันที ตรงไอคอนที่แสดงบนหน้าจอ

๖) เครื่องมาพร้อมกับแผ่นอิเล็กทรอนิกส์แบบ Pre-connected , Non-polarized ที่สามารถ ติดสลับขั้วกันได้ระหว่างหน้าอกด้านขวา กับขั้วโครงด้านซ้าย

๗) สายของแผ่นนำไฟฟ้าต่อเชื่อมกับเครื่องพร้อมใช้งานและมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร

๘) อายุการใช้งานของแผ่นนำไฟฟ้า (Shelf Life) ไม่น้อยกว่า ๒ ปี และสามารถเปลี่ยนได้ (Disposable Pads)

๙) แบตเตอรี่สามารถใช้กระตุ้นหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ครั้ง หรือใช้งานต่อเนื่องได้ ไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมง

๑๐) อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ (Standby) ไม่น้อยกว่า ๔ ปี โดยไม่ต้องทำการชาร์จ

๑๑) สามารถตรวจสอบความพร้อมของระบบทุกครั้งที่ได้ใส่แบตเตอรี่ใหม่

๑๒) มีไฟและบอกสถานะของตัวเครื่องพร้อมใช้งาน เช่น แบตเตอรี่ และแผ่นอิเล็กทรอนิกส์

๑๓) มีระบบตรวจสอบเครื่องอัตโนมัติ (Automatic Self-Testing: Daily/Weekly/ Monthly/ Quarterly)

๑๔) น้ำหนักตัวเครื่องรวมแบตเตอรี่ ไม่เกิน ๑.๔ กิโลกรัม

๑๕) เครื่องสามารถบันทึกข้อมูล (Internal Event Record) เพื่อบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ECG ขณะทำการ Shock ได้ถึง ๖๐ นาที และสามารถโอนถ่ายข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ได้

๑๖) สามารถอัปเดต AHA Rescue Protocol ได้ด้วย Upgrade Card (SD Card) เพื่อมั่นใจว่าเครื่องทำงานตามแนวทางปฏิบัติการฟื้นคืนชีพล่าสุด (CPR Guideline) อย่างน้อย ERC หรือ AHA Guideline

๑๗) เครื่องผ่านการทดสอบการสั่นสะเทือน มาตรฐาน EN ๑๗๘๘: ๒๐๒๐ และ MIL-STD-๘๑๐F ๕๑๔.๕ เทียบเท่าหรือดีกว่า

๑๘) เครื่องมีมาตรฐานสากลและผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ระบบบริหารงานคุณภาพ เครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕ เทียบเท่าหรือดีกว่า

๑๙) ผ่านการทดสอบการตกกระแทก (Tolerable Impact or Fall Damage) ที่ระยะ ๑.๒ เมตร เทียบเท่าหรือดีกว่า

๒๐) รองรับมาตรฐานกันน้ำและฝุ่น IEC๖๐๕๒๙ Class IP๕๕ (ป้องกันการโดนน้ำฉีดอัดและฝุ่น) เทียบเท่าหรือดีกว่า

๒๑) ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก U.S. FDA และขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์กับกระทรวงสาธารณสุข

๔.๖ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED) พร้อมตู้ตั้งพื้น จำนวน ๑ เครื่อง

(๑) คุณสมบัติทั่วไป

๑) มีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ แบบสั่งการด้วยเสียง วิดีโอภาพและข้อความ เพื่อสอนวิธีการช่วยเหลือและการทำ CPR

๒) ตัวเครื่อง...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

๑๒) มีไฟและบอกสถานะของตัวเครื่องพร้อมใช้งาน เช่น แบตเตอรี่ และแผ่นอิเล็กทรอนิกส์

๑๓) มีระบบตรวจสอบเครื่องอัตโนมัติ (Automatic Self-Testing: Daily/Weekly/ Monthly/ Quarterly)

๑๔) น้ำหนักตัวเครื่องรวมแบตเตอรี่ ไม่เกิน ๑.๔ กิโลกรัม

๑๕) เครื่องสามารถบันทึกข้อมูล (Internal Event Record) เพื่อบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ECG ขณะทำการ Shock ได้ถึง ๖๐ นาที และสามารถโอนถ่ายข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ได้

๑๖) สามารถอัปเดต AHA Rescue Protocol ได้ด้วย Upgrade Card (SD Card) เพื่อมั่นใจว่าเครื่องทำงานตามแนวทางปฏิบัติการฟื้นคืนชีพล่าสุด (CPR Guideline) อย่างน้อย ERC หรือ AHA Guideline

๑๗) เครื่องผ่านการทดสอบการสิ้นสะเก็ดหิน มาตรฐาน EN ๑๗๘๘: ๒๐๒๐ และ MIL-STD-๘๑๐F ๕๑๔.๕ เทียบเท่าหรือดีกว่า

๑๘) เครื่องมีมาตรฐานสากลและผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ระบบบริหารงานคุณภาพ เครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕ เทียบเท่าหรือดีกว่า

๑๙) ผ่านการทดสอบการตกกระแทก (Tolerable Impact or Fall Damage) ที่ระยะ ๑.๒ เมตร เทียบเท่าหรือดีกว่า

๒๐) รองรับมาตรฐานกันน้ำและฝุ่น IEC๖๐๕๒๙ Class IP๕๕ (ป้องกันการโดนน้ำฉีดอัดและฝุ่น) เทียบเท่าหรือดีกว่า

๒๑) ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก U.S. FDA และขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์กับกระทรวงสาธารณสุข

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน ในพื้นที่เขตเทศบาลนครปากเกร็ดตามวันเวลาที่กำหนด นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินวิธี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาล...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ/เลขานุการ

๙. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบงานหากผู้ขายไม่ส่งมอบงานตามที่กำหนดให้เทศบาลนครปากเกร็ด หรือส่งมอบได้ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าปรับให้เทศบาลนครปากเกร็ด เป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบงาน

๑๐. การประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาประกัน ๑ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

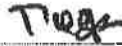


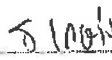



๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัวได้ที่ สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี ๑๑๑๒๐

โทรศัพท์ หมายเลข ๐-๒๙๖๐ ๙๗๐๔-๑๔ ต่อ ๔๐๘

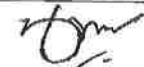
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@pakkretcity.go.th

เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ
	(นายภฤชญา โพธิ์ดารา) หัวหน้าฝ่ายบริการทางการแพทย์	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นางสาวสุรรัตน์ สรรประดิษฐ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นางเสาวลักษณ์ ภาววงศ์ศิริกุล) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายธนภูมิ เกษวัง) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นางสาวบุศริน เจริญกิจสุพัฒน์) พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นางสาวนุสรดา เครือหงษ์) เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน	
ลงชื่อ		กรรมการ/ เลขานุการ
	(นายนนทวุฒิ ลามอ) นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครปากเกร็ด		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๓,๖๖๔,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		
๒.๑ ชุดการแพทย์ทางไกล	จำนวน ๒ ชุด	งบประมาณตั้งไว้ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท	
๒.๒ รถเข็นฉุกเฉินช่วยชีวิต	จำนวน ๒ คัน	งบประมาณตั้งไว้ ๖๐,๐๐๐ บาท	
๒.๓ เพลตักผู้ป่วย	จำนวน ๑ อัน	งบประมาณตั้งไว้ ๔๔,๐๐๐ บาท	
๒.๔ ยูนิตทำฟัน	จำนวน ๑ เครื่อง	งบประมาณตั้งไว้ ๔๖๐,๐๐๐ บาท	
๒.๕ เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED)	จำนวน ๑๓ เครื่อง	งบประมาณตั้งไว้ ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท	
๒.๖ เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED)	จำนวน ๑ เครื่อง	งบประมาณตั้งไว้ ๑๕๐,๐๐๐ บาท	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคา)	วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙		
๓.๑ ชุดการแพทย์ทางไกล			
จำนวน ๒ ชุด	ราคาต่อชุด ๕๐๐,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท	
๓.๒ รถเข็นฉุกเฉินช่วยชีวิต			
จำนวน ๒ คัน	ราคาต่อคัน ๓๐,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท	
๓.๓ เพลตักผู้ป่วย			
จำนวน ๑ อัน	ราคาอันละ ๔๔,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท	
๓.๔ ยูนิตทำฟัน			
จำนวน ๑ เครื่อง	ราคาต่อเครื่อง ๔๖๐,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน ๔๖๐,๐๐๐ บาท	
๓.๕ เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED)			
จำนวน ๑๓ เครื่อง	ราคาต่อเครื่อง ๑๕๐,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท	
๓.๖ เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED)			
จำนวน ๑ เครื่อง	ราคาต่อเครื่อง ๑๕๐,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท	
	รวมเป็นเงิน ๓,๖๖๔,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๔.๑ (รายการที่ ๓.๑ - ๓.๓ และ ๓.๕ - ๓.๖)			
๑. บริษัท พีโอพี เทคโนโลยี จำกัด			
๒. บริษัท วิชวัน อินเทอร์เน็ต จำกัด			
๓. บริษัท อาร์ไอพี เทคโนโลยี จำกัด			
๔.๒ (รายการที่ ๓.๔)			
	ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑ นายภุชญา ไพธิตารา	หัวหน้าฝ่ายบริการทางการแพทย์	ประธานกรรมการ	
๕.๒ นางสาวสุรรัตน์ สรรประดิษฐ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๕.๓ นางสาวลลิตกษณ์ ภาวงศ์สิริกุล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๕.๔ นายธณภูมิ เกษวัง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ	
๕.๕ นางสาวบุศริน เจริญกิจสุพัฒน์	พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	กรรมการ	
๕.๖ นางสาวนุสรรา เครือหงษ์	เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน	กรรมการ	
๕.๗ นายนนทวุฒิ ลามอ	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	กรรมการ/เลขานุการ	



นายนนทวุฒิ ลามอ
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ