



809 12569

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๐๕ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๐๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาท ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๑๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.rayong-pao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายกตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๑๕ /๒๕๖๙

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๐๕ รายการ

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง"

มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๐๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ ใบแจ้งการชำระเงิน สำหรับซื้อเอกสาร
- ๑.๙ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ
- ๑.๑๐ ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
- ๑.๑๑ ตารางการจัดทำแผนพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า

ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(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) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 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 (กรณีได้รับมอบ

อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๗) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

และผู้เสนอราคาจะต้องระบุ ยี่ห้อ รุ่นของพัสดุ โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่นำเสนอตามรายชื่อทุกข้อตามแบบฟอร์มตัวอย่าง ที่ อบจ.ระยอง กำหนด (ตามแบบ

ตารางเปรียบเทียบแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

(๒) สำเนาหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(๓) รายละเอียดราคาพัสดุต่อรายการ

(๔) แคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (ถ้าเป็นภาษาอังกฤษให้แปลเป็นภาษาไทยด้วย)

(๕) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(๖) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๘) เอกสารตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ข้อ ๑ - ข้อ ๓

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๕.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๑๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชื่อวัสดุ วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๐๕ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะยึดไว้เป็นเอกสาร ของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน - วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ ตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อ เสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะ กรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณา ลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ รายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดระยอง

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

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online ตามใบแจ้งการชำระเงิน ที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ saraban@rayong-pao.go.th ตั้งแต่วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอก

เหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่าหรือกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- (๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
- (๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น หนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด ระยองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็ค หรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าซื้อและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของ เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับประกันการ ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้รับอนุมัติ เงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกขอให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน แบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ไร่ชั่วคราว



ใบแจ้งการชำระเงินผ่านธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) (Bill Payment)



ใบแจ้งการชำระเงินค่า เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ส่วนของผู้ชำระเงิน

ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

Company Code : 61901

วันที่ / Date

ชื่อ-สกุล/บริษัท/ห้าง

Ref. 1 : เลขที่บัตรประชาชน/นิติบุคคล

Ref. 2 : เบอร์โทรศัพท์

ชื่อโครงการ : ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๐๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่โครงการ 69049000852

| | | |
|--|---------------|---------------------------------------|
| <input type="radio"/> เงินสด (Cash) <input type="radio"/> เงินโอน (TR) <input type="radio"/> แคชเชียร์เช็ค (Cashier's Cheque) | ธนาคาร (Bank) | สาขา (Branch) |
| | | |
| จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (Amount in letter) | | จำนวนเงินเป็นตัวเลข (Amount in digit) |
| บาท (Bath) | | |

ผู้นำฝาก เบอร์โทรศัพท์..... เจ้าหน้าที่ธนาคาร (ประทับตรา)



ใบแจ้งการชำระเงินค่า เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ส่วนของธนาคาร

ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

Company Code : 61901

วันที่ / Date

ชื่อ-สกุล/บริษัท/ห้าง

Ref. 1 : เลขที่บัตรประชาชน/นิติบุคคล

Ref. 2 : เบอร์โทรศัพท์

| | | |
|--|---------------|---------------------------------------|
| <input type="radio"/> เงินสด (Cash) <input type="radio"/> เงินโอน (TR) <input type="radio"/> แคชเชียร์เช็ค (Cashier's Cheque) | ธนาคาร (Bank) | สาขา (Branch) |
| | | |
| จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (Amount in letter) | | จำนวนเงินเป็นตัวเลข (Amount in digit) |
| บาท (Bath) | | |

ผู้นำฝาก เบอร์โทรศัพท์..... เจ้าหน้าที่ธนาคาร (ประทับตรา)



ตารางการจัดทำแผนการใช้พืชผลผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพืชหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พืชผลผลิตภายในประเทศ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (รวม) | พืช ในประเทศ | พืช ต่างประเทศ |
|-------------------|------------|-------|--------|-----------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| ๑ | ปูนซีเมนต์ | | | | | | |
| ๒ | กระเบื้อง | | | | | | |
| ๓ | ฝ้าเพดาน | | | | | | |
| ๔ | หลอดไฟ | | | | | | |
| ๕ | คอมไฟ | | | | | | |
| รวม | | | | | xxx | xxx | xxx |
| อัตรา (ร้อยละ) | | | | | ๑๐๐ | ๗๐ | ๓๐ |

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....
.....(ชื่อผู้ลงนาม).....
.....(ชื่อธนาคาร).....



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

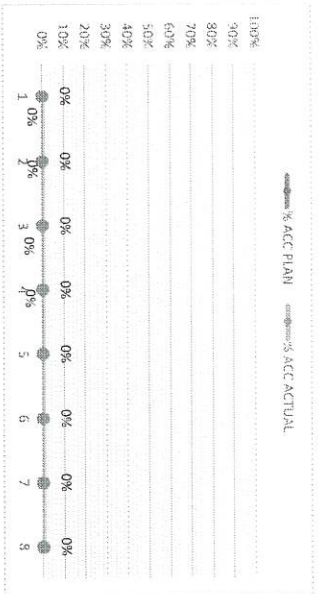
.....(ชื่อธนาคาร).....

** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **



ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | % |
|-----|--------------------|-------------|-----------|--------------|----------|----|
| 1 | งานก่อสร้างติดตั้ง | รายการ..... | ลบ.ม. | | | |
| | | รายการ..... | ลบ.ม. | | | |
| | | รายการ..... | | | | |
| 2 | งานผิวทาง | รายการ..... | ตร.ม. | | | |
| | | รายการ..... | ตร.ม. | | | |
| | | รายการ..... | | | | |
| | | รวม | | | | 0% |



| Money | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AccMoney | | | | | | | | |
| % PLAN | | | | | | | | |
| % ACC PLAN | | | | | | | | |
| % ACTUAL | | | | | | | | |
| % ACC ACTUAL | | | | | | | | |
| % ACC DIFF | | | | | | | | |
| % PLAN/2 | | | | | | | | |
| % PLAN/2 DIFF | | | | | | | | |

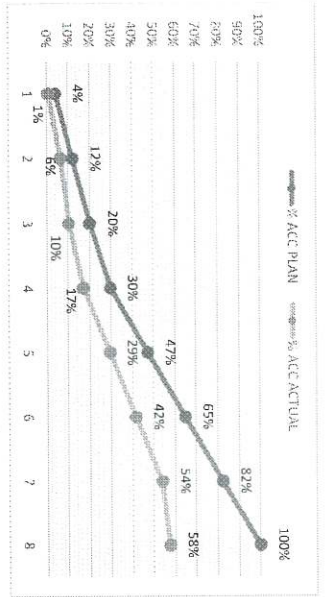
หมายเหตุ:

- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสิ้นสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างอาคารก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งแต่วันเริ่มการก่อสร้างตามแผนงานเปรียบเทียบกับมูลค่าตั้งวันของแต่ละรายการ ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
- Money
- % PLAN



ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | % | 1 ตุลาคม ถึง 8 พฤษภาคม | | | | | | | | |
|-----|----------------------|-------|-----------|--------------|-----------|------|------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 1 | งานร้อยโครงสร้างเดิม | a1 | 100 | 5,000 | 500,000 | 16% | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | |
| | | a2 | 120 | 2,000 | 240,000 | 8% | 50 | 50 | | | | | | | |
| 2 | งานตีวาง | b1 | 400 | 2,000 | 800,000 | 26% | | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | | b2 | 300 | 5,000 | 1,500,000 | 49% | | | | | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | | รวม | | | 3,040,000 | 100% | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Money | | | | | | | | | | | | | | | |
| AccMoney | | | | | | | | | | | | | | | |
| % PLAN | | | | | | | | | | | | | | | |
| % ACC PLAN | | | | | | | | | | | | | | | |
| % ACTUAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| % ACC ACTUAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| % ACC DIFF | | | | | | | | | | | | | | | |
| % PLAN/2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| % PLAN/2 DIFF | | | | | | | | | | | | | | | |

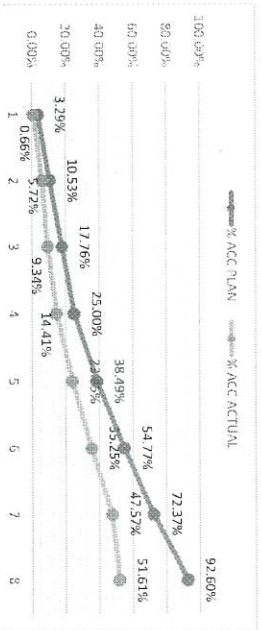
หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานที่สัญญา จำนวน 8 เดือน
 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานก่อสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างตีวาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างติดตั้งเป็นการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานร้อยโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรวมค่า
 4) Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 5) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงานประจำปีการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ



ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | % |
|-----|----------------------|-------|-----------|--------------|-----------|------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างเดิม | a1 | 100 | 5,000 | 500,000 | 16% |
| | | a2 | 120 | 2,000 | 240,000 | 8% |
| 2 | งานผิวทาง | b1 | 400 | 2,000 | 800,000 | 26% |
| | | b2 | 300 | 5,000 | 1,500,000 | 49% |
| | | | | 7311 | 3,040,000 | 100% |
| | | | | | | |

$100,000 \times 100 = 3.29\%$
 $3,040,000$



| เดือนที่ 1 | ระยะเวลาดำเนินงาน 1 ปี | | | | ระยะเวลาดำเนินงาน 1 ใน 2 | | ระยะเวลาดำเนินงาน 3 ใน 4 | | อันดับสุดท้าย |
|------------|------------------------|------------|------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|--|---------------|
| | เดือนที่ 2 | เดือนที่ 3 | เดือนที่ 4 | เดือนที่ 5 | เดือนที่ 6 | เดือนที่ 7 | เดือนที่ 8 | | |
| ตค | | | | | | | | | |
| พย | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | | | | |
| ธค | 50 | 50 | | | | | | | |
| มค | | | 15 | | | | | | |
| กพ | | | 20 | 10 | | | | | |
| เมย | | | 15 | 25 | | | | | |
| พค | | | 20 | 25 | | | | | |

$(500,000 \times 20) = 100,000$
 100

| Money | 100,000 | 220,000 | 220,000 | 220,000 | 220,000 | 410,000 | 495,000 | 535,000 | 615,000 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| AccMoney | 100,000 | 320,000 | 540,000 | 760,000 | 1,170,000 | 1,665,000 | 2,200,000 | 2,815,000 | |
| % PLAN | 3.29% | 7.24% | 7.24% | 7.24% | 13.49% | 16.28% | 17.60% | 20.23% | |
| % ACC PLAN | 3.29% | 10.53% | 17.76% | 25.00% | 38.49% | 54.77% | 72.37% | 92.60% | |
| % ACC ACTUAL | 0.66% | 5.07% | 9.34% | 14.41% | 23.85% | 35.25% | 47.57% | 51.61% | |
| % ACC DIF | 2.63% | 4.80% | 8.42% | 10.59% | 14.64% | 19.52% | 24.80% | 40.99% | |

ผลจากระบบไปถึงร้อยละ 25
 โดยความล่าช้าเป็นความผิดของผู้สัญญา

- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100%)
- มูลค่างานแต่ละรายการ ค่ารวมจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าทำงานของแต่ละรายการ
- มูลค่างานสะสมในแต่ละเดือน
- ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงานการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
- % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงานสะสม
- % ACC PLAN ร้อยละของการดำเนินงานจริง
- % ACC ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริงสะสม
- % ACC DIF ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการทำงานจริงเทียบกับแผนดำเนินงานสะสม



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
คำจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๐๕ รายการ

| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|---|----------|
| | จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๐๕ รายการ | | จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๐๕ รายการ | |
| | ชุดตรวจฟัน | | ชุดตรวจฟัน | |
| ๑ | ชุดตรวจ ๕ เกล็ด (๑ ชุดประกอบด้วย) ๑. Dental Explorer, ๒. Cotton Plier, ๓. Mouth Mirror พร้อมต้ำม, ๔. ภาต ขนาด ๖x๙x๑ นิ้ว และ ๕. แก้วน้ำ ขนาด ๗ ออนซ์) จำนวน ๔๐ ชุด ชุดละบาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒,๖๐๐ บาท | ๑ | ชุดตรวจ ๕ เกล็ด (๑ ชุดประกอบด้วย) ๑. Dental Explorer, ๒. Cotton Plier, ๓. Mouth Mirror พร้อมต้ำม, ๔. ภาต ขนาด ๖x๙x๑ นิ้ว และ ๕. แก้วน้ำ ขนาด ๗ ออนซ์) จำนวน ๔๐ ชุด ชุดละบาท เป็นเงินทั้งสิ้นบาท | |
| | ๑. ใน ๑ ชุด อย่างน้อยประกอบด้วย ๑.๑ Dental Explorer ๑ ชิ้น ๑.๒ Cotton Plier ๑.๓ Mouth Mirror พร้อมต้ำม ๑.๔ ภาต ขนาด ๖x๙x๑ นิ้ว ๑.๕ แก้วน้ำขนาด ๗ ออนซ์ ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยเมทำให้ เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย | | | |
| ๒ | คีมคีบสำลี (Cotton Plier) จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละบาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ บาท | ๒ | คีมคีบสำลี (Cotton Plier) จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละบาท เป็นเงินทั้งสิ้นบาท | |
| | ๑. คีมคีบสำลี ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม. ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี autoclave ได้โดยเมทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย | | | |




| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อ.จ. กำหนด | หมายเหตุ |
|-----|---|---|
| ๓. | <p>เครื่องมือสำรวจฟัน (Dental Explorer) จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ตรวจหาฟันผุ</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | <p>๓. เครื่องมือสำรวจฟัน (Dental Explorer) จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น</p> |
| ๔. | <p>ตัวกระจกส่องในปาก (Mirror handle) จำนวน ๒๐ ตัว ตัวละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. ตัวกระจกส่องฟัน</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | <p>๔. ตัวกระจกส่องในปาก (Mirror handle) จำนวน ๒๐ ตัว ตัวละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น</p> |
| ๕. | <p>หัวกระจกเปลี่ยน FRONT SURFACE (กล้องละ ๑๒ ชิ้น) จำนวน ๓ กล้อง กล้องละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๕๐ บาท</p> <p>๑. เป็นกระจกใช้สำหรับรักษาโรค</p> <p>๒. กระจกผิวหน้าเคลือบสารสะท้อนแสงไว้บนผิวให้ภาพสะท้อนเหมือนจริง ไม่เกิดการหักเหของแสง</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | <p>๕. หัวกระจกเปลี่ยน FRONT SURFACE (กล้องละ ๑๒ ชิ้น) จำนวน ๓ กล้อง กล้องละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น</p> |
| ๖. | <p>หัวกระจกธรรมดา SE PLUS (กล้องละ ๑๒ ชิ้น) จำนวน ๖ กล้อง กล้องละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๒๕๐ บาท</p> <p>๑. เป็นกระจกใช้สำหรับช่องปาก และตรวจในช่องปาก</p> <p>๒. มีการสะท้อนของแสง ให้ภาพคมชัด</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | <p>๖. หัวกระจกธรรมดา SE PLUS (กล้องละ ๑๒ ชิ้น) จำนวน ๖ กล้อง กล้องละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น</p> |




| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ ออจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|---|----------|
| ๗ | <p>แก้วน้ำสเตนเลส ๗ ออนซ์ จำนวน ๒๐ ชิ้น</p> <p>ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. แก้วสำหรับใส่น้ำ ขนาดถ้วยน้ำ ๗ ออนซ์</p> <p>๒. ทำจากสเตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๗. | <p>แก้วน้ำสเตนเลส ๗ ออนซ์ จำนวน ๒๐ ชิ้น</p> <p>ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น</p> | |
| ๘. | <p>ภาตสำหรับชุดตรวจทางพันธุกรรม ขนาด ๖x๙x๑ นิ้ว จำนวน ๒๐ ชิ้น</p> <p>ชั้นละ..... บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับวางเครื่องมือ ขนาด ๖x๙x๑ นิ้ว</p> <p>๒. ทำจากสเตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๘. | <p>ภาตสำหรับชุดตรวจทางพันธุกรรม ขนาด ๖x๙x๑ นิ้ว จำนวน ๒๐ ชิ้น</p> <p>ชั้นละ..... บาท เป็นเงินทั้งสิ้น</p> | |
| ๙. | <p>ท่อเป่าน้ำและลมโลหะ (Triple Syringe Three way) จำนวน ๔๐ ชิ้น</p> <p>ชั้นละ..... บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๒๐๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับพ่นน้ำ เป่าลม พ่นละออง</p> <p>๒. ทำจากสเตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๙. | <p>ท่อเป่าน้ำและลมโลหะ (Triple Syringe Three way) จำนวน ๔๐ ชิ้น</p> <p>ชั้นละ..... บาท เป็นเงินทั้งสิ้น</p> | |
| ๑๐. | <p>กระบอกฉีดยาชนิดดูดกลับได้ (Syringe Aspirate)</p> <p>จำนวน ๔๐ ชิ้น ชั้นละ</p> <p>บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. กระบอกฉีดยาที่มีเนื้อที่ประกอบกับเข็มฉีดยาทางพันธุกรรมแล้ว เนื้อฉีดยาขาดหรือของเหลวบริเวณที่ฉีดยาดูดกลับเข้าไปในหลอดบรรจุยาขาด</p> <p>๒. ทำจากสเตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๑๐. | <p>กระบอกฉีดยาชนิดดูดกลับได้ (Syringe Aspirate)</p> <p>จำนวน ๔๐ ชิ้น ชั้นละ</p> <p>บาท เป็นเงินทั้งสิ้น</p> | |
| | <p>ชุดอุปกรณ์</p> | | <p>ชุดอุปกรณ์</p> | |



| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|--|--|
| ๑๑. | <p>กรรไกรถ่างปาก ขนาด ๑๑ ซม. (Mouth Gags ๑๑ cm) จำนวน ๑๐ ชิ้น</p> <p>ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๕๐๐ บาท</p> <p>๑. คีมถ่างปากสำหรับทันตกรรม ขนาดความยาว ๑๑ ซม.</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๑๑. | <p>กรรไกรถ่างปาก ขนาด ๑๑ ซม. (Mouth Gags ๑๑ cm) จำนวน ๑๐ ชิ้น</p> <p>ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๑๒. | <p>กรรไกรถ่างปาก ขนาด ๑๔ ซม. (Mouth Gags ๑๔ cm) จำนวน ๒๐ ชิ้น</p> <p>ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. คีมถ่างปากสำหรับทันตกรรม ขนาดความยาว ๑๔ ซม.</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๑๒. | <p>กรรไกรถ่างปาก ขนาด ๑๔ ซม. (Mouth Gags ๑๔ cm) จำนวน ๒๐ ชิ้น</p> <p>ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๑๓. | <p>ช้อนขูดโพรงฟัน (Excavator Spoon) No.๑๘ จำนวน ๒๐ ชิ้น</p> <p>ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. เครื่องมือสำหรับขูดเนื้อฟัน เบอร์ ๑๘</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๑๓. | <p>ช้อนขูดโพรงฟัน (Excavator Spoon) No.๑๘ จำนวน ๒๐ ชิ้น</p> <p>ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๑๔. | <p>Dycal Carrier (เล็ก) Single End จำนวน ๑๐ ชิ้น</p> <p>ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐ บาท</p> <p>๑. เครื่องมือสำหรับ นำพาวีสดุ ขนาดยาว ๑๐.๖ ซม.</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๑๔. | <p>Dycal Carrier (เล็ก) Single End จำนวน ๑๐ ชิ้น</p> <p>ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๑๕. | <p>Plastic Instrument จำนวน ๒๐ ชิ้น</p> <p>ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. เครื่องมือสำหรับตัดแต่ง วิสตัดยุติเข็มอินฟัน</p> | ๑๕. | <p>Plastic Instrument จำนวน ๒๐ ชิ้น</p> <p>ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> |  |

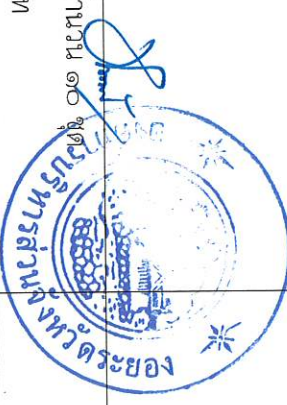
| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|---|----------|
| | <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | | | |
| ๑๖. | <p>T-Ball Burnisher จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. เครื่องมือตกแต่ง วัสดุอุดสีเหมือนฟัน ใช้สำหรับกดวัสดุ เพื่อเชื่อมวัสดุแน่นกับเนื้อฟัน</p> <p>๒. มีลักษณะปลายหัวกลม มน รูปตัวที</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๑๖. | <p>T-Ball Burnisher จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๑๗. | <p>เครื่องมือแต่งคอมโพสิต (IPC) (๑ ชุด มี ๕ ชิ้น ประกอบด้วย</p> <p>๑. Plastic Instrument</p> <p>๒. T-Ball Burnisher</p> <p>๓. Excavator Spoon) No.๑๘</p> <p>๔. Composite Filling Instrument PFIS</p> <p>๕. Groove burnisher)</p> <p>จำนวน ๑๒ ชุด ชุดละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับตกแต่งวัสดุอุดฟัน</p> <p>๒. ใน ๑ ชุด มีอย่างน้อย ๕ ชิ้น ประกอบด้วย</p> <p>๒.๑ Plastic Instrument</p> <p>๒.๒ T-Ball Burnisher</p> <p>๒.๓ Excavator Spoon) No.๑๘</p> <p>๒.๔ Composite Filling Instrument PFIS</p> <p>๒.๕ Groove burnisher</p> <p>๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๑๗. | <p>เครื่องมือแต่งคอมโพสิต (IPC) (๑ ชุด มี ๕ ชิ้น ประกอบด้วย</p> <p>๑. Plastic Instrument</p> <p>๒. T-Ball Burnisher</p> <p>๓. Excavator Spoon) No.๑๘</p> <p>๔. Composite Filling Instrument PFIS</p> <p>๕. Groove burnisher)</p> <p>จำนวน ๑๒ ชุด ชุดละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |




| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ ออจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|--|-----|--|---|
| ๑๘. | <p>IPC-Cord packer จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. เครื่องมือสำหรับใส่ไหมแยกเหงือก (Gingival Retraction Cord) ๒. มีลักษณะปลายบาง ไม่แหลมคม (Atraumatic) ๓. สามารถใช้ทดแทนวัสดุอุดสีเหมือนฟันได้ ๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | | <p>IPC-Cord packer จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๑๙. | <p>ที่จับแถบเมทริกซ์ไอเวอรี (Ivory Holder) จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๕๐๐ บาท</p> <p>๑. ลักษณะของเครื่องมือเป็นอุปกรณ์รัดแผ่นกั้นขอบฟันแบบ Ivory ระหว่างการบูรณะฟัน ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๑๙. | <p>ที่จับแถบเมทริกซ์ไอเวอรี (Ivory Holder) จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๒๐. | <p>ที่จับแถบทอเฟลไมร์เมทริกซ์ (Tofflemire Holder) จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๕๐๐ บาท</p> <p>๑. ลักษณะของเครื่องมือเป็นอุปกรณ์รัดแผ่นกั้นขอบฟันแบบ Ivory ระหว่างการบูรณะฟัน สามารถปรับระดับได้ง่าย ๒. ใช้ได้กับฟันทุกซี่ ๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๒๐. | <p>ที่จับแถบทอเฟลไมร์เมทริกซ์ (Tofflemire Holder) จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๒๑. | <p>ที่ใส่หัวกรอพื้น (๘ ช่อง) จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๐๐๐ บาท</p> | ๒๑. | <p>ที่ใส่หัวกรอพื้น (๘ ช่อง) จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> |  |

| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ ออจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|--|----------|
| | <p>๑. ใช้สำหรับเก็บหัวกรอพื้น</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | | | |
| ๒๒. | <p>หัวกรอเร็ว Round diamond ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ ขนาดละ ๓๐ หัวกรอ จำนวน ๑๕๐ หัวกรอ หัวกรอละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๕๐๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับตัดแต่งเนื้อฟัน หัวทรงกลม ชนิดกรอเร็ว ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ ขนาดละ ๓๐ หัวกรอ</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๒๒. | <p>หัวกรอเร็ว Round diamond ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ ขนาดละ ๓๐ หัวกรอ จำนวน ๑๕๐ หัวกรอ หัวกรอละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๒๓. | <p>หัวกรอเร็ว Fissure diamond ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ ขนาดละ ๓๐ หัวกรอ จำนวน ๑๕๐ หัวกรอ หัวกรอละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๕๐๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับตัดแต่งเนื้อฟัน หัวทรงกรอบอก ชนิดกรอเร็ว ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ มม. ขนาดละ ๓๐ หัวกรอ</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๒๓. | <p>หัวกรอเร็ว Fissure diamond ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ ขนาดละ ๓๐ หัวกรอ จำนวน ๑๕๐ หัวกรอ หัวกรอละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๒๔. | <p>หัวกรอเร็ว Round carbide ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ ขนาดละ ๑๐ หัวกรอ จำนวน ๕๐ หัวกรอ หัวกรอละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับขจัดคราบฟันผุ และปรับแต่งรูปร่าง หัวทรงกลม ชนิดกรอเร็ว ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ มม. ขนาดละ ๑๐ หัวกรอ</p> <p>๒. ทำด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ (Tungsten carbide)</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๒๔. | <p>หัวกรอเร็ว Round carbide ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ ขนาดละ ๑๐ หัวกรอ จำนวน ๕๐ หัวกรอ หัวกรอละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |



| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|--|---|
| ๒๕. | หัวกรอเร็ว Fissure carbide ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ ขนาดละ ๑๐ หัวกรอ จำนวน ๕๐ หัวกรอ หัวกรอละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๐๐๐ บาท | ๒๕. | หัวกรอเร็ว Fissure carbide ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ ขนาดละ ๑๐ หัวกรอ จำนวน ๕๐ หัวกรอ หัวกรอละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| ๒๖. | ใช้สำหรับขจัดคราบฟันผุ และปรับแต่งรูปทรงหัวทรงกระบอก ชนิดกรอเร็ว ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ มม. หัวกรอละ ๑๐ หัวกรอ และ ๐.๑๖ มม. หัวกรอละ ๑๐ หัวกรอ ๒. ทำด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ (Tungsten carbide) ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย | ๒๖. | หัวกรอช้า Round carbide ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ ขนาดละ ๓๐ หัวกรอ จำนวน ๑๕๐ หัวกรอ หัวกรอละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| ๒๗. | ใช้สำหรับขจัดคราบฟันผุ หัวทรงกลม ชนิดกรอช้า ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ มม. หัวกรอละ ๓๐ หัวกรอ ๒. ทำด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ (Tungsten carbide) ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย | ๒๗. | หัวกรอช้า Fissure carbide ขนาด ๐.๐๘, ๐.๑๐, ๐.๑๒, ๐.๑๔, และ ๐.๑๖ ขนาดละ ๓๐ หัวกรอ จำนวน ๑๕๐ หัวกรอ หัวกรอละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| ๒๘. | ชุดหัวขัด Composhape (๑ ชุดมี ๑๒ หัวกรอ) จำนวน ๑๐ ชุด ชุดละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๓,๐๐๐ บาท | ๒๘. | ชุดหัวขัด Composhape (๑ ชุดมี ๑๒ หัวกรอ) จำนวน ๑๐ ชุด ชุดละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท |  |
| | ๑. ชุดหัวกรอเพชรสำหรับทันตกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ชิ้น/ชุด | | | |

| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|--|---|
| | <p>๒. ใช้สำหรับ การแต้รูป (contouring) และการเก็บผิว/ขัดแต่ง (finishing) วัสดุอุดฟันชนิดคอมโพสิต</p> <p>๓. ประกอบด้วยหัวกรอเพชร ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชิ้น ดังนี้</p> <p>๓.๑ สีแดง ๖ ชิ้น</p> <p>๓.๒ สีเหลือง ๖ ชิ้น</p> <p>๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | | | |
| ๒๙. | <p>White stone (Flame, Round) เร็ว จำนวน ๓๐ ชิ้น</p> <p>ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๘๕๐ บาท</p> <p>๑. หัวกรอหินสีขาวทรงกลมเร็ว สำหรับเครื่องกรอฟันความเร็วสูง (กรอเร็ว)</p> <p>๒. ใช้สำหรับกรอและขัดแต่งวัสดุอุดฟันในขั้นตอนการขัดละเอียด</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๒๙. | <p>White stone (Flame, Round) เร็ว จำนวน ๓๐ ชิ้น</p> <p>ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๓๐. | <p>White stone (Flame, Round) ช้า จำนวน ๓๐ ชิ้น</p> <p>ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๘๕๐ บาท</p> <p>๑. หัวกรอหินสีขาวทรงกลมเร็ว สำหรับเครื่องกรอฟันชนิดความเร็วกว่า(กรอช้า)</p> <p>๒. ใช้สำหรับกรอและขัดแต่งวัสดุอุดฟันในขั้นตอนการขัดละเอียด</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๓๐. | <p>White stone (Flame, Round) ช้า จำนวน ๓๐ ชิ้น</p> <p>ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๓๑. | <p>Mandel จำนวน ๒๐ ก้าน ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๘๐๐ บาท</p> <p>๑. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๒. ก้านใช้งานคู่กับแผ่นขัด Pop-on</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๓๑. | <p>Mandel จำนวน ๒๐ ก้าน ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> |  |
| ๓๒. | <p>Pop-on ๔ สี (ขนาด ๙.๕ มม.) ๑ ชุด มี ๔ สี จำนวน ๓๐ ชิ้น</p> <p>ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๓,๐๐๐ บาท</p> | ๓๒. | <p>Pop-on ๔ สี (ขนาด ๙.๕ มม.) ๑ ชุด มี ๔ สี จำนวน ๓๐ ชิ้น</p> <p>ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |

| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|--|-----|---|----------|
| | <p>๑. ใช้สำหรับขีดแต่่ง และขีดเงา/มัน</p> <p>๒. ใช้งานร่วมกับ Mendrel</p> <p>๓. เส้นผ่านศูนย์กลางของแกน ๙.๕ มม.</p> <p>๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | | | |
| ๓๓. | <p>Pop-on ๔ สี (ขนาด ๑๒.๗ มม.) ๑ ชุด มี ๔ สี จำนวน ๓๐ ชิ้น</p> <p>ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๓,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับขีดแต่่ง และขีดเงา/มัน</p> <p>๒. ใช้งานร่วมกับ Mendrel</p> <p>๓. เส้นผ่านศูนย์กลางของแกน ๑๒.๗ มม.</p> <p>๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๓๓. | <p>Pop-on ๔ สี (ขนาด ๑๒.๗ มม.) ๑ ชุด มี ๔ สี จำนวน ๓๐ ชิ้น</p> <p>ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๓๔. | <p>Enhance (๑ กล้อง มี ๓๐ ตัว) จำนวน ๑ กล้อง</p> <p>กล้องละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๐๐ บาท</p> <p>๑. เป็นหัวขีดแต่่ง Composite หลังจากการถอดพื้น</p> <p>๒. ใช้งานได้หลายครั้ง</p> <p>๓. มีรูปร่างให้เลือกหลากหลาย รูปถ้วย รูปดอกบัว รูปจาน</p> <p>๔. ขนาดบรรจุ ๓๐ ชิ้น/กล้อง</p> <p>๕. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๓๔. | <p>Enhance (๑ กล้อง มี ๓๐ ตัว) จำนวน ๑ กล้อง</p> <p>กล้องละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๓๕. | <p>Pogo (๑ กล้อง มี ๓๐ ตัว) จำนวน ๑ กล้อง</p> <p>กล้องละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๒๙๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับขีดผิวพื้น (ขีด) หลังการอุดพื้นด้วยวัสดุที่เหมือนพื้น (คอมโพสิต)</p> <p>๒. ผิวงอกกาเพชร</p> <p>๓. ใช้งานได้หลายครั้ง</p> <p>๔. มีรูปร่างให้เลือกหลากหลาย รูปถ้วย รูปดอกบัว รูปจาน</p> | ๓๕. | <p>Pogo (๑ กล้อง มี ๓๐ ตัว) จำนวน ๑ กล้อง</p> <p>กล้องละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |



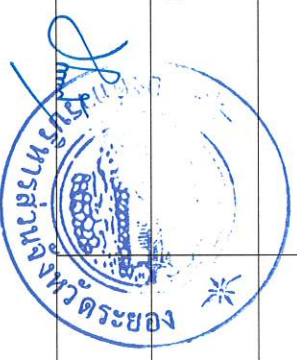
| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|--|----------|
| | ๕. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๓๖. | Astropol ๓ สี ชุดชุด Composit ๙ หัว จำนวน ๘ ชุด ชุดละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๘๐๐ บาท | ๓๖. | Astropol ๓ สี ชุดชุด Composit ๙ หัว จำนวน ๘ ชุด ชุดละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| | ๑. ใช้สำหรับขั้นตอนวัสดุทันตกรรมประเภทต่างๆ และเซโรเมอร์ (Ceromer) ๒. ประกอบด้วยความเหนียว ๓ ระดับ และมีหลายรูปแบบให้เลือกใช้ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๓๗. | Mouth prop จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐ บาท | ๓๗. | Mouth prop จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| | ๑. ใช้สำหรับรับอ้าปาก หรือคองการอ้าปากให้ขึ้นระหว่างทำทันตกรรม ๒. ประกอบด้วย ๓ ขนาด ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๓๘. | ถ้วยโอโอตินเล็กขนาด ๒ ออนซ์ จำนวน ๓๐ ถ้วย ถ้วยละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ บาท | ๓๘. | ถ้วยโอโอตินเล็กขนาด ๒ ออนซ์ จำนวน ๓๐ ถ้วย ถ้วยละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| | ๑. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๒. ขนาด ๒ ออนซ์ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๓๙. | DAPPEN DISH จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐ บาท | ๓๙. | DAPPEN DISH จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| | ๑. ผลิตภัณฑ์แก้วเนื้อแข็งที่ทนความร้อน ๒. ใช้เป็นภาชนะสำหรับผสมวัสดุทางทันตกรรมต่างๆ เช่น อะคริลิก อมัลกัม เรซิน วัสดุเคลือบร่องฟัน (Sealant) และวัสดุอื่น ๆ ที่ใช้ในงานทันตกรรม ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๔๐. | Rubdy หัวเร็ว คาดเหล็ก จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๐๐ บาท | ๔๐. | Rubdy หัวเร็ว คาดเหล็ก จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |



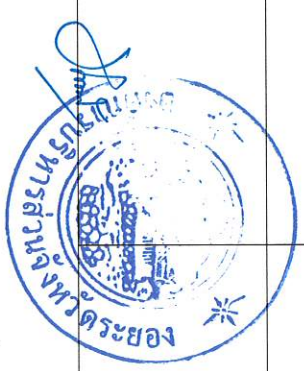
| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|--|----------|
| | <p>รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ใช้สำหรับกรรอกตกแม่พิมพ์ หัวกรรอรูรูป Rugby ๒. ส่วนหัวกรรอกทำจากกาแกมเพชร ๓. มีสี่คาตสี่เหลี่ยม แสดงความละเอียดสูง ๓. ใช้ได้กับตารางกรรอกความเร็วสูง ๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๔๑. | <p>Rugby หัวซ้า คาตเหลี่ยม จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๐๐ บาท</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ใช้สำหรับกรรอกตกแม่พิมพ์ หัวกรรอรูรูป Rugby ๒. ส่วนหัวกรรอกทำจากกาแกมเพชร ๓. มีสี่คาตสี่เหลี่ยม แสดงความละเอียดสูง ๓. ใช้ได้กับตารางกรรอกความเร็วสูง ๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | ๔๑. | <p>Rugby หัวซ้า คาตเหลี่ยม จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๔๒. | <p>Rugby หัวเร็ว คาตฟ้า จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๐๐ บาท</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ใช้สำหรับกรรอกตกแม่พิมพ์ หัวกรรอรูรูป Rugby ๒. ส่วนหัวกรรอกทำจากกาแกมเพชร ๓. มีสี่คาตสี่ฟ้า/น้ำเงิน แสดงความละเอียด ๓. ใช้ได้กับตารางกรรอกความเร็วสูง ๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | ๔๒. | <p>Rugby หัวเร็ว คาตฟ้า จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| | <p>ชุดชุดหินปูน</p> | | <p>ชุดชุดหินปูน</p> | |
| ๔๓. | <p>หัวชุด P๕ ที่สามารถใช้งานได้ กับเครื่องชุดหินปูน Newton จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕,๐๐๐ บาท</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. หัวชุด P๕ เป็นหัวชุดหินปูนระบบอัลตราโซนิก (ultrasonic scaler) ๒. สามารถปรับความแรงได้หลายระดับ ตามความเหมาะสมตามสภาพฟันคนไข้ | ๔๓. | <p>หัวชุด P๕ ที่สามารถใช้งานได้ กับเครื่องชุดหินปูน Newton จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |



| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|--|----------|
| | ๓. สามารถใช้งานได้กับเครื่องชุดหินปูน Newtron ๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๔๔. | ต้มมีเดเบอร์ ๓ (Blade holder) จำนวน ๓๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๕๐๐ บาท | ๔๔. | ต้มมีเดเบอร์ ๓ (Blade holder) จำนวน ๓๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| | ๑. ต้มมีเดเบอร์ ๓ ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๔๕. | Gracey curette No.๗/๔ จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๕๐๐ บาท | ๔๕. | Gracey curette No.๗/๔ จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| | ๑. เป็นเครื่องมือที่ชุดหินปูน และเกลารากฟัน เบอร์ ๗/๔ ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๔๖. | Gracey curette No.๗/๘ จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๕๐๐ บาท | ๔๖. | Gracey curette No.๗/๘ จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| | ๑. เป็นเครื่องมือที่ชุดหินปูน และเกลารากฟัน เบอร์ ๗/๘ ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๔๗. | Gracey curette No.๑๑/๑๒ จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๕๐๐ บาท | ๔๗. | Gracey curette No.๑๑/๑๒ จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| | ๑. เป็นเครื่องมือที่ชุดหินปูน และเกลารากฟัน เบอร์ ๑๑/๑๒ ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ | | | |




| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|---|----------|
| | <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | | | |
| ๔๘. | <p>Gracey curette No.๑๓/๑๔ จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๕๐๐ บาท</p> <p>๑. เป็นเครื่องมือที่ชุดหิมปุน และเกลารากฟัน เบอร์ ๑๓/๑๔ ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๔๘. | <p>Gracey curette No.๑๓/๑๔ จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๔๙. | <p>Sickle H๕/๓๓ (Periodontal sickle universal) จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. เป็นเครื่องมือกำจัดคราบหินปูนเหนือเหงือก H๕/๓๓ โดยเฉพาะบริเวณฟันหน้าและช่องซอกฟัน ๒. ปลายเรียวย เล็ก คม ๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๔๙. | <p>Sickle H๕/๓๓ (Periodontal sickle universal) จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๕๐. | <p>Rubber cup (สีขาว) จำนวน ๑ โหล โหลละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕๐ บาท</p> <p>๑. เป็นถ้วยยางชนิดฟันทางทันตกรรม สีขาว ๒. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๕๐. | <p>Rubber cup (สีขาว) จำนวน ๑ โหล โหลละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๕๑. | <p>Rubber brush (สีขาว) จำนวน ๓ โหล โหลละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๕๐ บาท</p> <p>๑. ขนแปรงมีความ นุ่ม ยืดหยุ่น สีขาว ๒. ใช้เพื่อขัดคราบพลัค และเศษอาหาร ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๕๑. | <p>Rubber brush (สีขาว) จำนวน ๓ โหล โหลละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |



| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ ออจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|--|----------|
| ๕๒. | <p>หินลับสำหรับเครื่องมือเอกซเรย์จำนวน ๒ ชิ้น ชิ้นละ.....บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๑๘๐ บาท</p> <p>๑. เป็นแผ่นหินสำหรับลับคมเครื่องมือทันตกรรม</p> <p>๒. ขนาด ๑๐๐x๒๕x๖ มม.</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave</p> <p>ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๕๒. | <p>หินลับสำหรับเครื่องมือเอกซเรย์จำนวน ๒ ชิ้น ชิ้นละ..... บาท เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท</p> | |
| ๕๓. | <p>เครื่องมือวัดความลึกของร่องเหงือก (Periodontal probe ชนิด UNC) จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๕๐๐ บาท</p> <p>๑. เป็นเครื่องมือวัดความลึกของร่องเหงือก (Periodontal Probe ชนิด UNC)</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave</p> <p>ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๕๓. | <p>เครื่องมือวัดความลึกของร่องเหงือก (Periodontal probe ชนิด UNC) จำนวน ๒ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๕๔. | <p>Periodontal explorer จำนวน ๓ ชิ้น อันละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๖๐๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับสอดเข้าร่องเหงือก เพื่อตรวจดูคราบหินปูนที่อยู่ใต้เหงือก ประเมินการอักเสบ และจัดร่องแยกรากฟัน (furcation) ในฟันกราม</p> <p>๒. มีลักษณะปลายเรียวยาวแหลม</p> <p>๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๕๔. | <p>Periodontal explorer จำนวน ๓ ชิ้น อันละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๕๕. | <p>ชุดถอนฟัน</p> <p>ARTERY FORCEP ขนาด ๑๒ ซม. จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๙๕๐ บาท</p> <p>๑. เครื่องมือสำหรับหนีบหลอดเลือด ชนิดประหลาดโค้ง ขนาด ๑๒ ซม.</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๕๕. | <p>ชุดถอนฟัน</p> <p>ARTERY FORCEP ขนาด ๑๒ ซม. จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๕๖. | <p>ARTERY FORCEP ขนาด ๑๔ ซม. จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๕๕๐ บาท</p> | ๕๖. | <p>ARTERY FORCEP ขนาด ๑๔ ซม.จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |



| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|--|-----|--|--|
| | <p>๑. เครื่องมือสำหรับหนีบทลอดเลือด ชนิดประหลาดโค้ง ขนาด ๑๔ ซม.</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | | | |
| ๕๗. | <p>Bone Curette No.๘๕ จำนวน ๑๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๗๕๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับขูดกระดูกเบาพื้น เบอร์ ๘๕</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๕๗. | <p>Bone Curette No.๘๕ จำนวน ๑๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๕๘. | <p>Bone Curette No.๘๖ จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๒๕๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับขูดกระดูกเบาพื้น เบอร์ ๘๖</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๕๘. | <p>Bone Curette No.๘๖ จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๕๙. | <p>คีมจับเข็ม (Needle Holder) เบอร์ ๖</p> <p>จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๕๕๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับจับเข็มเย็บ ขนาด ๑๕ ซม.</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๕๙. | <p>คีมจับเข็ม (Needle Holder) เบอร์ ๖</p> <p>จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงิน..... บาท</p> | |
| ๖๐. | <p>กรรไกรตัดชิ้นเนื้อปลายโค้ง ๑๔ cm. (Metzenbaum Scissors curve)</p> <p>จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๗๕๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับตัดชิ้นเนื้อ หรือเสาะเนื้อเยื่อทบบาง</p> <p>๒. ปลายโค้งมน ขนาด ๑๔ ซม.</p> | ๖๐. | <p>กรรไกรตัดชิ้นเนื้อปลายโค้ง ๑๔ cm. (Metzenbaum Scissors curve)</p> <p>จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> |  |

| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|------------|---|------------|---|----------|
| | <p>ก. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>ข. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ต้องทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | | | |
| <p>๖๑.</p> | <p>Luxator ๓ มม. ปลายตรง (Luxator Elevator Stright small ๓ มม.)</p> <p>จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๖๕๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับถอนฟัน หรือแยกเหงือก</p> <p>๒. ปลายตรง ขนาด ๓ มม.</p> <p>๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ต้องทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | <p>๖๑.</p> | <p>Luxator ๓ มม. ปลายตรง (Luxator Elevator Stright small ๓ มม.)</p> <p>จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| <p>๖๒.</p> | <p>Luxator ๕ มม. ปลายตรง (Luxator Elevator Stright medium ๕ มม.)</p> <p>จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓,๙๐๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับถอนฟัน หรือแยกเหงือก</p> <p>๒. ปลายตรง ขนาด ๕ มม.</p> <p>๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ต้องทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | <p>๖๒.</p> | <p>Luxator ๕ มม. ปลายตรง (Luxator Elevator Stright medium ๕ มม.)</p> <p>จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| <p>๖๓.</p> | <p>Luxator ๓ มม ปลายโค้ง (Luxator Elevator Curved small ๓ มม)</p> <p>จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๖๕๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับถอนฟัน หรือแยกเหงือก</p> <p>๒. ปลายโค้ง ขนาด ๓ มม.</p> <p>๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ต้องทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | <p>๖๓.</p> | <p>Luxator ๓ มม ปลายโค้ง (Luxator Elevator Curved small ๓ มม)</p> <p>จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| <p>๖๔.</p> | <p>Elevator ตามเท่า/ตามตำ จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓,๙๐๐ บาท</p> <p>๑. ใช้ในขั้นตอนของการถอนฟัน หรือช่วยขยับฟัน ปลายตรง ขนาด ๔.๕ มม.</p> <p>๒. ตามสีเทา หรือสีดำ เพื่อช่วยเน้นแรงงัด (Leverage) ช่วยลดแรงในการถอนฟัน และป้องกันฟันข้างเคียงเสียหาย</p> | <p>๖๔.</p> | <p>Elevator ตามเท่า/ตามตำจำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |



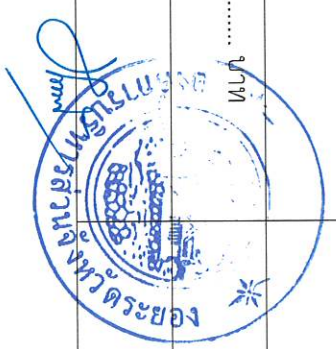
| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|--|-----|---|----------|
| | ๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๔. สามารถนำไปทำใบปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๖๕. | Elevator ขนาด ๒S, ๓S, และ ๕S ขนาดละ ๑๐ ตัว จำนวน ๓๐ ชิ้น ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓,๕๐๐ บาท ๑. ใช้สำหรับแยกเยื่อหุ้มกระดูกและเยื่อไขมันออกจากเข้าฟัน หรือขยับฟันขนาด ๒S, ๓S, และ ๕S ขนาดละ ๑๐ ตัว ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย | ๖๕. | Elevator ขนาด ๒S, ๓S, และ ๕S ขนาดละ ๑๐ ตัว จำนวน ๓๐ ชิ้น ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| ๖๖. | Angle root tip pick ซ้าย, ขวา (๑ ชุดมี ๒ ตัว) จำนวน ๕ ชุด ชุดละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓,๕๐๐ บาท ๑. ใช้สำหรับแกะหรือแซะเศษรากฟัน ๒. ใน ๑ ชุด ประกอบด้วย ๒ ตัว คือ ปกยมีมซ้าย - ขวา ขนาด ๒.๕ ซม. ๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย | ๖๖. | Angle root tip pick ซ้าย, ขวา (๑ ชุดมี ๒ ตัว) จำนวน ๕ ชุด ชุดละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| ๖๗. | Straight root tip pick จำนวน ๑ ชิ้น ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๕๐ บาท ๑. ใช้สำหรับแกะหรือแซะเศษรากฟัน ๒. แบบปลายตรง ๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย | ๖๗. | Straight root tip pick จำนวน ๑ ชิ้น ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| ๖๘. | Root tip pick (Double-end) จำนวน ๑๐ ตัว ตัวละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓,๕๐๐ บาท ๑. ใช้สำหรับแกะ ยก หรือแยกเศษรากฟันที่หัก ๒. แบบสองต้าม (double-ended) ๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ | ๖๘. | Root tip pick (Double-end) จำนวน ๑๐ ตัว ตัวละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |



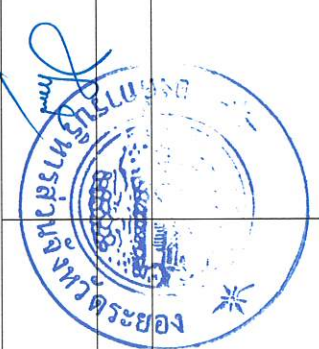
| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ ออบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|--|----------|
| | ๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๖๙. | คีมถอนฟัน เบอร์ ๑๕๐ (TOOTH FORCEP ๑๕๐) จำนวน ๒๐ ตัว ตัวละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๔,๐๐๐ บาท | ๖๙. | คีมถอนฟัน เบอร์ ๑๕๐ (TOOTH FORCEP ๑๕๐) จำนวน ๒๐ ตัว ตัวละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| | ๑. ใช้สำหรับถอนฟันแท้บน เบอร์ ๑๕๐ ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๗๐. | คีมถอนฟัน เบอร์ ๑๕๐S (TOOTH FORCEP ๑๕๐S) จำนวน ๑๐ ตัว ตัวละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒,๐๐๐ บาท | ๗๐. | คีมถอนฟัน เบอร์ ๑๕๐S (TOOTH FORCEP ๑๕๐S) จำนวน ๑๐ ตัว ตัวละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| | ๑. ใช้สำหรับถอนฟันบนบน เบอร์ ๑๕๐S ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๗๑. | คีมถอนฟัน เบอร์ ๑๕๑ (TOOTH FORCEP ๑๕๑) จำนวน ๒๐ ตัว ตัวละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๔,๐๐๐ บาท | ๗๑. | คีมถอนฟัน เบอร์ ๑๕๑ (TOOTH FORCEP ๑๕๑) จำนวน ๒๐ ตัว ตัวละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| | ๑. ใช้สำหรับถอนฟันแท้ล่าง เบอร์ ๑๕๑ ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๗๒. | คีมถอนฟัน เบอร์ ๑๕๑S (TOOTH FORCEP ๑๕๑S) จำนวน ๑๐ ตัว ตัวละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒,๐๐๐ บาท | ๗๒. | คีมถอนฟัน เบอร์ ๑๕๑S (TOOTH FORCEP ๑๕๑S) จำนวน ๑๐ ตัว ตัวละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| | ๑. ใช้สำหรับถอนฟันบนล่าง เบอร์ ๑๕๑S ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๗๓. | Root forceps (ฟันบน ๕ ตัว และฟันล่าง ๕ ตัว) จำนวน ๑๐ ตัว ตัวละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖,๙๐๐ บาท | ๗๓. | Root forceps (ฟันบน ๕ ตัว และฟันล่าง ๕ ตัว) จำนวน ๑๐ ตัว ตัวละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |



| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อ.บ.จ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|--|-----|---|----------|
| | ๑. คีมสำหรับจับหรือถอน รากฟันบนล่าง อย่างละ ๕ ตัว ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย | | | |
| | อุปกรณ์อื่นๆ | | อุปกรณ์อื่นๆ | |
| ๗๔. | กรรไกรตัดไหมแบบโค้งในช่องปาก ขนาด ๑๑.๕ ซม. (Gum scissor curve) จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๕๐๐ บาท ๑. กรรไกรตัดไหม แบบปลายโค้ง ขนาด ๑๑.๕ ซม. ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย | ๗๔. | กรรไกรตัดไหมแบบโค้งในช่องปาก ขนาด ๑๑.๕ ซม. (Gum scissor curve) จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| ๗๕. | กรรไกรตัดไหมแบบตรงในช่องปาก ขนาด ๑๑.๕ ซม. (Gum scissor straight) จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐ บาท ๑. กรรไกรตัดไหม หรือตัดเหงือก แบบปลายตรง ขนาด ๑๑.๕ ซม. ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย | ๗๕. | กรรไกรตัดไหมแบบตรงในช่องปาก ขนาด ๑๑.๕ ซม. (Gum scissor straight) จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| ๗๖. | Tissue forceps ขนาด ๑๔.๕ ซม. มีเขี้ยว จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๕๐๐ บาท ๑. คีมสำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบมีเขี้ยว ขนาด ๑๔.๕ ซม. ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย | ๗๖. | Tissue forceps ขนาด ๑๔.๕ ซม. มีเขี้ยว จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| ๗๗. | BONE RONGEUR FORCEPS จำนวน ๒ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๕๘๐ บาท ๑. คีมสำหรับตัดแต่งกระดูกฟันขนาด ๑๕ ซม. ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ | ๗๗. | BONE RONGEUR FORCEPS จำนวน ๒ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |



| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|--|-----|---|----------|
| | ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้แต่อย่าทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๗๘. | BONE FILE จำนวน ๒ ชิ้น ชิ้นละบาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๓๐๐ บาท | ๗๘. | BONE FILE จำนวน ๒ ชิ้น ชิ้นละ.....บาท เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท | |
| | ๑. ใช้สำหรับตะไบกระดูก หรือขัดและปรับแต่งกระดูกงูขาฟัน ขนาด ๑๗.๕ ซม. ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๗๙. | Composite Filling Instrument PFIS จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐ บาท | ๗๙. | Composite Filling Instrument PFIS จำนวน ๒๐ ชิ้น ชิ้นละ..... บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| | ๑. เครื่องมือสำหรับศัลยกรรมกระดูก ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๘๐. | Composite (TI) IPC จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๗๕๐ บาท | ๘๐. | Composite (TI) IPC จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้นบาท | |
| | ๑. เครื่องมือสำหรับ ตกแต่งวัสดุอุดฟัน ปลายเป็น Titanium ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| ๘๑. | Cement Spatula จำนวน ๓ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๕๐ บาท | ๘๑. | Cement Spatula จำนวน ๓ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| | ๑. ใช้สำหรับผสมวัสดุทันตกรรม ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย | | | |
| | วัสดุอุดฟัน | | | |
| ๘๒. | Dental capsule Applicator gum จำนวน ๑ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๙๐๐ บาท | ๘๒. | Dental capsule Applicator gumจำนวน ๑ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |

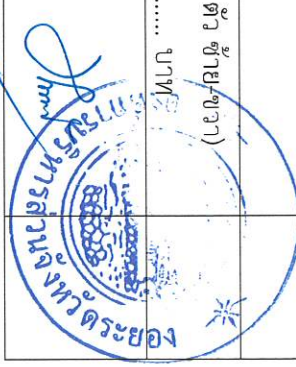


| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|---|----------|
| | <p>๑. เครื่องมือทันตกรรมใช้สำหรับบรรจุ และฉีดวัสดุอุดฟันที่อยู่ในรูปแคปซูล เพื่อฉีดระหว่างบูรณะฟัน</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่คุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | | | |
| ๘๓. | <p>Plastic spatula จำนวน ๑ ชิ้น</p> <p>ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับผสมวัสดุทันตกรรม</p> <p>๒. ทำจากพลาสติกคุณภาพ แข็งแรง ปลายแบน และมีความยืดหยุ่น</p> | ๘๓. | <p>Plastic spatula จำนวน ๑ ชิ้น</p> <p>ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| | <p>วัสดุอื่นๆ</p> | | <p>วัสดุอื่นๆ</p> | |
| ๘๔. | <p>ภาตล้างอุปกรณ์ทันตกรรม ขนาด ๘x๑๒x๒.๕ นิ้ว จำนวน ๕ ภาต</p> <p>ภาตละ..... บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๕๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับจัดวาง หรือล้างเครื่องมือ ขนาด ๘x๑๒x๒.๕ นิ้ว</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่คุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๘๔. | <p>ภาตล้างอุปกรณ์ทันตกรรม ขนาด ๘x๑๒x๒.๕ นิ้ว จำนวน ๕ ภาต</p> <p>ภาตละ..... บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๕๐ บาท</p> | |
| ๘๕. | <p>ภาตเคลือบฟลูออไรด์เจล ไซส์ S (พื้นน้ำมัน)</p> <p>จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๐ บาท</p> <p>๑. ภาตใส่ฟลูออไรด์เจล สำหรับเคลือบพื้นน้ำมัน ไซส์ (S)</p> <p>๒. ผลิตจากซิลิโคน แบบนิ่ม</p> <p>๓. สามารถใช้ซ้ำ และสามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการแช่น้ำยา โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๘๕. | <p>ภาตเคลือบฟลูออไรด์เจล ไซส์ S (พื้นน้ำมัน)</p> <p>จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท</p> | |
| ๘๖. | <p>ภาตเคลือบฟลูออไรด์เจล ไซส์ M (พื้นผสม)</p> <p>จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๐ บาท</p> <p>๑. ภาตใส่ฟลูออไรด์เจล สำหรับเคลือบพื้นผสม ไซส์ (M)</p> <p>๒. ผลิตจากซิลิโคน แบบนิ่ม</p> <p>๓. สามารถใช้ซ้ำ และสามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการแช่น้ำยา โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๘๖. | <p>ภาตเคลือบฟลูออไรด์เจล ไซส์ M (พื้นผสม)</p> <p>จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |



| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ ออบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|---|----------|
| ๘๗. | <p>ภาคเคลือบฟลูออไรด์เจล ไซส์ L (ฟันแท้) จำนวน ๕ ซีน ซึนละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๐ บาท</p> <p>๑. ภาคใส่ฟลูออไรด์เจล สำหรับเคลือบฟันแท้ ไซส์ (L) ๒. ผลิตจากซิลิโคน แบบนิ่ม ๓. สามารถใช้ซ้ำ และสามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการฆ่าเชื้อ โดยไม่ทำให้ เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๘๗. | <p>ภาคเคลือบฟลูออไรด์เจล ไซส์ L (ฟันแท้) จำนวน ๕ ซีน ซึนละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๘๘. | <p>Rubber dam Kit (๑ชุด ประกอบด้วย ๑. Forceps, ๒. Punch, ๓. Frame, และ ๔. Clamp no. ๐๐, ๒, ๒A, ๗, ๘, ๘A, ๙, และ ๑๔A) จำนวน ๒ ชุด ชุดละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๔,๑๑๐ บาท</p> <p>๑. ชุดอุปกรณ์ทันตกรรม ประกอบด้วย ๑.๑ Forceps ๑.๒ Punch ๑.๓ Frame และ ๑.๔ Clamp เบอร์ ๐๐, ๒, ๒A, ๗, ๘, ๘A, ๙, และ ๑๔A ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๘๘. | <p>Rubber dam Kit (๑ชุด ประกอบด้วย ๑. Forceps, ๒. Punch, ๓. Frame, และ ๔. Clamp no. ๐๐, ๒, ๒A, ๗, ๘, ๘A, ๙, และ ๑๔A) จำนวน ๒ ชุด ชุดละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๘๙. | <p>เขตสีฟันไมเนล VITA จำนวน ๑ ซีน ซึนละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๕๐๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับเทียบสีฟัน ๒. วัสดุทำจากพอร์ซเลน คุณภาพสูง ๓. เขตไมเนลมีสี A๑ – D๔</p> | ๘๙. | <p>เขตสีฟันไมเนล VITA จำนวน ๑ ซีน ซึนละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๕๐๐ บาท</p> | |
| ๙๐. | <p>หัวชุด H๓ ที่สามารถใช้งานกับเครื่องชุดหินปูน Newton ได้ จำนวน ๓ ซีน ซึนละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๘๕๐ บาท</p> <p>๑. หัวชุด H๓ เป็นหัวชุดหินปูนระบบอัลตราโซนิค (ultrasonic scaler) ๒. สามารถปรับความแรงได้หลายระดับ ตามความเหมาะสมตามสภาพฟันคนไข้ ๓. สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องชุดหินปูน Newton ๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๙๐. | <p>หัวชุด H๓ ที่สามารถใช้งานกับเครื่องชุดหินปูน Newton ได้ จำนวน ๓ ซีน ซึนละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |




| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|---|--|
| ๙๑. | Composhape คัดแดง จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๕๘๐ บาท | ๙๑. | Composhape คัดแดง จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| ๙๒. | <p>๑. เป็นหัวกรอเพชร (Diamond Bur) ชนิดเร็ว แบบละเอียด ที่ใช้เพื่อการตกแต่งรูปร่าง (Contouring) และการขัดแต่ง (Finishing) วัสดุอุดฟันประเภท คอมโพสิต แอบสึแมต</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำใบราคาจากเครือข่ายวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหาย</p> | ๙๒. | Composhape คัดเหลือง จำนวน ๑๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| ๙๓. | <p>Cowhorn NO.๒๓ จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท</p> <p>เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘,๔๕๐ บาท</p> <p>๑. คีมถอนฟันกรามล่าง เบอร์ ๒๓</p> <p>๒. ปากคีมรูปทรงเรียวแหลม คล้ายเขี้ยว สอดเข้าไปในช่องระหว่างรากฟันได้สะดวกให้จับแน่น</p> <p>๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๔. สามารถนำไปทำใบราคาจากเครือข่ายวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหาย</p> | ๙๓. | Cowhorn NO.๒๓ จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท | |
| ๙๔. | <p>Root elevator ๑๘๐ และ ๑๙๑ (๑ ชุด ประกอบด้วย ๒ ตัว ซ้าย-ขวา)</p> <p>จำนวน ๓ ชุด ชุดละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๗๐๐ บาท</p> <p>๑. ใช้สำหรับถอนฟัน หรือขยับเหงือก ปลายหัก/โค้ง ด้านซ้าย - ขวา (๑ ชุด ประกอบด้วย ๒ ตัว)</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> | ๙๔. | Root elevator ๑๘๐ และ ๑๙๑ (๑ ชุด ประกอบด้วย ๒ ตัว ซ้าย-ขวา) จำนวน ๓ ชุด ชุดละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท |  |

| ที่ | รายละเอียดยัตคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดยัตคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|---|-----|---|----------|
| | <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | | | |
| ๔๕. | <p>๘๘R Extraction forceps จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘,๕๕๐ บาท</p> | ๔๕. | <p>๘๘R Extraction forceps จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| | <p>๑. ใช้สำหรับถอนฟันกรามบนด้านขวา ๒. ลักษณะปากคีมแยกออกจากกัน ทำให้สามารถเกาะรากฟันกรามบนด้านขวาได้แน่น เข้าถึงฟันในตำแหน่งที่ลึกได้ดี ๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | | | |
| ๔๖. | <p>๘๘L Extraction forceps จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘,๕๕๐ บาท</p> | ๔๖. | <p>๘๘L Extraction forceps จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| | <p>๑. ใช้สำหรับถอนฟันกรามบนด้านซ้าย ๒. ลักษณะปากคีมแยกออกจากกัน ทำให้สามารถเกาะรากฟันกรามบนด้านซ้ายได้แน่น เข้าถึงฟันในตำแหน่งที่ลึกได้ดี ๓. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | | | |
| ๔๗. | <p>ถาดหลุม ๔ หลุม จำนวน ๑๒ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๐๐ บาท</p> | ๔๗. | <p>ถาดหลุม ๔ หลุม จำนวน ๑๒ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| | <p>๑. ถาดหลุมสำหรับใส่ bonding ๒. มีฝาป้องกันแสง ๓. สามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการฆ่าเชื้อยา โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | | | |
| ๔๘. | <p>Clamp No. ๐๐, ๐, ๒, ๒A, ๓, ๘, ๘A, ๙, ๑๔, และ ๑๔A เบอร์ละ ๕ ตัว จำนวน ๕๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗,๕๐๐ บาท</p> | ๔๘. | <p>Clamp No. ๐๐, ๐, ๒, ๒A, ๓, ๘, ๘A, ๙, ๑๔, และ ๑๔A เบอร์ละ ๕ ตัว จำนวน ๕๐ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| | <p>๑. ใช้สำหรับยึดแผ่นยางกันน้ำลาย (rubber dam) เบอร์ ๐๐, ๐, ๒, ๒A, ๓, ๘, ๘A, ๙, ๑๔, และ ๑๔A เบอร์ละ ๕ ตัว ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> | | | |



| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบง. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|------|---|------|--|----------|
| | <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | | | |
| ๔๙. | <p>Rubber Frame โพลีเต็ก ๕ อัน, โพลีฟูเรอู ๕ อัน จำนวน ๑๐ ชิ้น ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๕๐๐ บาท</p> <p>๑. อุปกรณ์ซึ่งแผ่นยางและยึดแผ่นยางกันนำलयให้ตั้ง โพลีเต็ก ๕ อัน และโพลีฟูเรอู ๕ อัน</p> <p>๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๔๙. | <p>Rubber Frame โพลีเต็ก ๕ อัน, โพลีฟูเรอู ๕ อัน จำนวน ๑๐ ชิ้น ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๑๐๐. | <p>Circumferential matrix จำนวน ๑๐ ชิ้น ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๐๐ บาท</p> <p>๑. อุปกรณ์ทางทันตกรรมที่ใช้ฟันครอบตัวฟัน</p> <p>๒. ปรับตำแหน่งตัวล็อกได้ตามสะดวก</p> <p>๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย</p> | ๑๐๐ | <p>Circumferential matrix จำนวน ๑๐ ชิ้น ชั้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๑๐๑. | <p>Sectional matrix V๓ band (๑ ชุด ประกอบด้วย</p> <p>๑. Forcep,</p> <p>๒. V๓Matrix,</p> <p>๓. V๓Ring ๓ ขนาด, และ</p> <p>๔. Wedge ๓ ขนาด)</p> <p>จำนวน ๒ ชุด ชุดละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๘,๐๐๐ บาท</p> | ๑๐๑. | <p>Sectional matrix V๓ band (๑ ชุด ประกอบด้วย</p> <p>๑. Forcep,</p> <p>๒. V๓Matrix,</p> <p>๓. V๓Ring ๓ ขนาด, และ</p> <p>๔. Wedge ๓ ขนาด)</p> <p>จำนวน ๒ ชุด ชุดละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| | <p>๑. ช่วยสร้างจุดสัมผัสระหว่างฟันที่แน่น (Tight Contacts) และรูปทรงฟันที่ถูกต้องตามธรรมชาติ</p> <p>๒. วิสตุวงแหวนทำจากนิกเกิลไทเทเนียม</p> <p>๓. ใน ๑ ชุด ประกอบด้วย</p> <p>๓.๑ Forceps,</p> <p>๓.๒ V๓Matrix,</p> <p>๓.๓ V๓Ring ๓ ขนาด, และ</p> <p>๓.๔ Wedge ๓ ขนาด</p> | | | |



| ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่อบจ. กำหนด | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเลขตู้ |
|------|---|------|--|--|
| | <p>๔. ขาของวงแหวนเป็นรูปตัว V ช่วยให้งานที่บนลิ้ม Wedge ได้ ๕. สามารถนำไปทำใบปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | | | |
| ๑๐๒. | <p>Handpiece ตามกรอบรูปแบบ Fix coupling พร้อม Generator (Airtor) จำนวน ๑๒ ตำแหน่ง บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗๒,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. ตามกรอบความเร็วสูง ๓๕๐,๐๐๐ - ๕๕๐,๐๐๐ รอบต่อนาที (RPM) พร้อม Generator (Airtor) ๒. ตัวค้ำทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. มีระบบกำเนิดแสงภายในตัวกรอบ ๔. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๑๐๒. | <p>Handpiece ตามกรอบรูปแบบ Fix coupling พร้อม Generator (Airtor) จำนวน ๑๒ ตำแหน่ง บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๑๐๓. | <p>Handpiece ตามกรอบซ้า แบบ Contra angle (พร้อมหัวข้อต่อ) จำนวน ๑๒ ตำแหน่ง บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕๘,๘๐๐ บาท</p> <p>๑. ตามกรอบความเร็วต่ำ ที่มีความคมเร็วที่สุด ๒๐,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐ รอบต่อ นาที (RPM) พร้อมหัวข้อต่อ ๒. ตัวค้ำทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้ เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๑๐๓. | <p>Handpiece ตามกรอบซ้า แบบ Contra angle (พร้อมหัวข้อต่อ) จำนวน ๑๒ ตำแหน่ง บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๑๐๔. | <p>ตามกรอบฟัน Straight handpiece (พร้อมข้อต่อ) จำนวน ๕ ตำแหน่ง ค่าเฉลี่ย บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๑,๒๕๐ บาท</p> <p>๑. ตามกรอบความเร็วต่ำ แบบเปลี่ยนตรง ที่มีความเร็วสูงสุด ๒๐,๐๐๐ - ๕๐,๐๐๐ (RPM) รอบต่อนาที พร้อมหัวข้อต่อ ๒. ตัวค้ำทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือ ได้รับความเสียหาย</p> | ๑๐๔. | <p>ตามกรอบฟัน Straight handpiece (พร้อมข้อต่อ) จำนวน ๕ ตำแหน่ง ค่าเฉลี่ย บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> | |
| ๑๐๕. | <p>Tray มีฝาปิด ขนาด ๘x๑๒x๒.๕ นิ้ว จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๐๐๐ บาท</p> <p>๑. Tray มีฝาปิด ขนาด ๘x๑๒x๒.๕ นิ้ว ๒. ทำจากสแตนเลสที่มีคุณภาพ</p> | ๑๐๕. | <p>Tray มีฝาปิด ขนาด ๘x๑๒x๒.๕ นิ้ว จำนวน ๕ ชิ้น ชิ้นละ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น บาท</p> |  |

| ที่ | ที่ | รายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ | หมายเหตุ |
|-----|-----|--|----------|
| ที่ | | รายละเอียดคุณลักษณะที่ อบจ. กำหนด ๓. สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้โดยไม่มีทั้งในเครื่องมือ ๔. รับความเสียหาย | |

