



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ (ครุภัณฑ์ทันตกรรม) จำนวน ๑๓ รายการ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ (ครุภัณฑ์ทันตกรรม) จำนวน ๑๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ (ครุภัณฑ์ทันตกรรม)	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นขอ เสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่ สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อ เสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๗๒-๑๘๔๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

สืบตำรวจโท

(เสนอที่ อินทราทุม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘/๒๕๖๘

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ (ครุภัณฑ์ทันตกรรม) จำนวน ๑๓ รายการ ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ โครงการ
(ครุภัณฑ์ทันตกรรม)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(๘) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๙) ผู้เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐานที่เป็นสากลจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ

(๑๐) ผู้เสนอราคาที่เป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจาก บริษัทผู้ผลิต

(๑๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้

หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคนตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคนตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ (ครุภัณฑ์ทันตกรรม) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาร้างนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น

หนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด เพชรบูรณ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วน จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษี อากาศอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ตรวจรับมอบงาน สิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากอุดหนุนเฉพาะกิจ (เงินเหลือจ่าย)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากอุดหนุนเฉพาะกิจ (เงินเหลือจ่าย) หรือมีเงินรายได้เพียงพอ แล้วเท่านั้น จึงลงนามในสัญญาได้ หรือในกรณีเกิดเหตุสุดวิสัย ภัยพิบัติ หรือพันวิสัยด้วยสาเหตุอื่นใด ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ จะเรียกร้องค่าเสียหาย หรือค่าสินไหมทดแทนด้วยประการใด ๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มิได้

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้อยค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

มีนาคม ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ (ครุภัณฑ์ทันตกรรม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๗๖๘,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- ๔.วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
- ๕.แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๗
 - ๕.๒ บัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับ มกราคม ๒๕๖๘
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
 ๑. นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
 ๒. นางสาวธิดารัตน์ ธรรมดี เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน
 ๓. นางสาวธนัชพร มีไทย ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
เพื่อประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ (ครุภัณฑ์ทันตกรรม)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์ในการพัฒนาศักยภาพของสถานีนอนามัยถ้ำไอออน สำหรับครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ งบประมาณจำนวนทั้งสิ้น ๒,๗๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้านทันตสาธารณสุขของสถานีนอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรชนาวมินทราจีนีและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่ได้รับการถ่ายโอนให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ในการพัฒนาศักยภาพด้านทันตสาธารณสุขของของ สถานีนอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรชนาวมินทราจีนีและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลถ้ำไอออน จำนวน ๖ รายการ งบประมาณจำนวนทั้งสิ้น ๒,๗๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือการทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบัญชีกลาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....วิมลมาศ..... ประธานกรรมการ

(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ธิดารัตน์..... กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ธรรมดี)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ดิษพร..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวดิษพร มีไทย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. คุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์

๔.๑ เครื่องฉายแสงพร้อมที่วัดความเข้มแสง

คุณสมบัติทั่วไป

เพื่อฉายแสงสำหรับวัสดุทางทันตกรรมชนิดแข็งตัวได้ด้วยแสง สามารถป่ม Resin ทางทันตกรรมได้ทุกชนิด ประกอบด้วย

- ๑) ตัวเครื่องพร้อมแบตเตอรี่
- ๒) แทงแก้วนำแสงหรือสายนำแสง (Light guide) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ mm
- ๓) ฐานวางสำหรับชาร์จ พร้อม Radiometer ในตัว
- ๔) แผ่นพลาสติกกรองแสง (Protective Shield) เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดกับดวงตา

คุณสมบัติเฉพาะ

- ๑) ใช้กับระบบไฟฟ้า ๙๐-๒๕๐ V, ๕๐-๖๐ Hz
- ๒) หลอดกำเนิดแสงเป็น LED (Light Emitting Diode) ทำให้มีความร้อนต่ำ สามารถยืดอายุการใช้งานได้ยาวนาน
- ๓) LED D Wavelength อยู่ในช่วง ๔๓๐ - ๔๙๐ nm และมีความเข้มแสง Light Intensity ประมาณ ๑.๒๐๐ - ๑.๔๐๐ mW/cm²
- ๔) มีรูปลักษณะแบบ Gun Type และเป็นระบบไร้สาย สามารถเคลื่อนย้ายได้ ใช้งานสะดวก
- ๕) มี Curing Program ให้เลือกใช้งานได้ ๓ mode คือ Full power mode, Pulse mode และ Ramp-up full power mode
- ๖) มีสวิตช์ควบคุมเปิด-ปิดหลอดกำเนิดแสงอยู่ที่ Handpiece และสามารถปรับเปลี่ยนเวลาทำงานได้อย่างน้อย ๕ ระดับ ๕, ๑๐, ๒๐, ๓๐ และ ๔๐ การปรับเปลี่ยนทำได้สะดวก โดยกดปุ่มเลือกได้ทันทีที่ด้ามจับ โดยมีเสียงแสดงระยะเวลาการทำงานและเมื่อครบระยะเวลาการทำงานจะมีสัญญาณพร้อมทั้งตัดการทำงานด้วยตัวระบบเอง

ลงชื่อ.....วิมลมาศ..... ประธานกรรมการ

(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ธรรมาดี..... กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ธรรมาดี)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....มีไทย..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวธนัชพร มีไทย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

๗) แท่งนำแสงเป็นชนิด Fiber optic ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ มิลลิเมตร สามารถครอบคลุมพื้นที่ฉายแสงได้อย่างทั่วถึง และลดการกระจายของแสงใต้ และมีปลายโค้งงอ หมุนได้รอบทิศ

๘) แท่งนำแสงสามารถดึงออกจาก Handpiece เพื่อทำความสะอาด และนำไปฆ่าเชื้อด้วยเครื่อง Auto ที่อุณหภูมิ ๑๒๑ องศาเซลเซียส ด้วยเวลา ๑๕ นาที

๙) มีพัดลมระบายภายใน Handpiece เพื่อช่วยระบายความร้อน และยืดอายุการใช้งานของ LED

๑๐) มีระบบระบายความร้อนที่สามารถทำงานและหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ เพื่อลดความร้อนทำให้เครื่องใช้งานได้นาน

๑๑) สามารถเสียบ adapter เข้ากับ handpiece ได้โดยตรง เพื่อใช้ในกรณีที่ใช้แบตเตอรี่หมด

เงื่อนไขเฉพาะ

๑) ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของครบในระยะเวลาประกัน หากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง และหากยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนสินค้าชิ้นใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๒) ผู้เสนอราคาหรือผู้ขายสินค้า เป็นตัวแทนจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ

๓) บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐานที่เป็นสากลจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ

๔.๒ ชุดเครื่องมือทันตกรรม dental kit

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดเครื่องมือทันตกรรมประกอบด้วยชุดตรวจ, ชุดอุดฟัน, ชุดขูดหินปูน, ชุดถอนฟัน

คุณสมบัติเฉพาะ

- ๑) ภาต STAINLESS STEEL SIZE ๙ นิ้ว จำนวน ๓๐ ภาต
- ๒) แก้วน้ำ STAINLESS DIA ๗ CM จำนวน ๓๐ ใบ
- ๓) MOUTH MIRROR CHANDLE เจนวน ๓๐ อัน
- ๔) COTTON PLIERS STAINLESS STEEL จำนวน ๓๐ อัน
- ๕) EXPOERS จำนวน ๓๐ อัน
- ๖) Face Shield จำนวน ๒ อัน
- ๗) Aerotor Standard จำนวน ๒ อัน (ชนิดมีไฟ พร้อมข้อต่อ)
- ๘) Stright Handpiece จำนวน ๑ อัน
- ๙) Contra Angle Latch Type จำนวน ๒ อัน
- ๑๐) Scaler (sickle) จำนวน ๓ อัน
Scaler No.๒R/๒L จำนวน ๒ คู่
- ๑๑) Composite Instrument จำนวน ๕ อัน
- ๑๒) Cement spatula จำนวน ๓ อัน

ลงชื่อ.....วิมลมาศ..... ประธานกรรมการ

(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....จิราภัทร..... กรรมการ

(นางสาวจิราภัทร ธรรมดี)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....Diam..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวธัญพร มีไทย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

- ๑๓) Dycal carrier จำนวน ๑๐ อัน
- ๑๔) Plastic Instrument จำนวน ๑๐ อัน
- ๑๕) Amalgam plugger จำนวน ๒๐ อัน
- ๑๖) Amalgam carver จำนวน ๒๐ อัน
- ๑๗) Amalgam burnisher จำนวน ๒๐ อัน
- ๑๘) Amalgam carrier จำนวน ๕ อัน
- ๑๙) Spoon excavator จำนวน ๑๐ อัน
- ๒๐) Discoid - cleoid จำนวน ๕ อัน
- ๒๑) Inter proximal carver จำนวน ๕ อัน
- ๒๒) Matrix retainer tofflemire จำนวน ๓ อัน
- ๒๓) Cartridge syringe จำนวน ๒๐ อัน
- ๒๔) Elevator stright จำนวน ๑๕ อัน
- ๒๕) Forceps No.๑๕๐ จำนวน ๑๕ อัน
- ๒๖) Forceps No.๑๕๑ จำนวน ๑๕ อัน
- ๒๗) Forceps No.๑๕๐ s จำนวน ๑๐ อัน
- ๒๘) Forceps No.๑๕๑ s จำนวน ๑๐ อัน
- ๒๙) Forceps Cownhorn จำนวน ๓ อัน
- ๓๐) คีมถอนรากฟันบน จำนวน ๓ อัน
- ๓๑) คีมถอนรากฟันล่าง จำนวน ๓ อัน
- ๓๒) Currate จำนวน ๑๐ อัน
- ๓๓) Root tippick straight จำนวน ๓ อัน
- ๓๔) Root tippick contra Angle จำนวน ๓ คู่
- ๓๕) Root tippick dubble end จำนวน ๕ อัน
- ๓๖) Scissor surgical จำนวน ๓ อัน
- ๓๗) Needle holder จำนวน ๓ อัน
- ๓๘) หัว P๑๐ จำนวน ๑๐ หัว
- ๓๙) กระบูกำลี้ จำนวน ๓ อัน
- ๔๐) กระบอบอกใส่ Forcep จำนวน ๓ อัน

เงื่อนไขเฉพาะ

- ๑.ทำจากโลหะสแตนเลสไม่เป็นสนิม
- ๒.สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วย Autoclave ได้โดยผิววัสดุไม่ลอกไม่เป็นสนิมหรือบิดงอเสียรูปทรง
- ๓.มีชื่อ,ตราสัญลักษณ์ และเลขรหัสประจำตัวเครื่องมือ ,ประทับบนตัวเครื่องมือ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ๔.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน

ลงชื่อ.....วิมลมาศ..... ประธานกรรมการ

(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ศศิธร..... กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ธรรมดี)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อนงค์..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวธนัชพร มีไทย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

๔.๓ ชุดทันตกรรมเคลื่อนที่ พร้อมเก้าอี้สนามและโคมไฟ

คุณสมบัติทั่วไป

- ๑) ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๒) ประกอบด้วยเครื่องดูดน้ำลาย โคมไฟสองปาก เก้าอี้สนามและเก้าอี้ผู้ปฏิบัติการ

คุณสมบัติเฉพาะ

เครื่องดูดน้ำลาย

- (๑) กำลังของมอเตอร์อยู่ระหว่าง ๑/๔ - ๓/๔ แรงม้า
- (๒) มีที่ปรับแรงดูดได้สะดวกและสามารถตั้งค่าแรงดูดที่ต้องการให้คงที่โดยสามารถปรับค่าแรงดูดได้ระหว่าง ๐ ถึง -๖๐๐ มิลลิเมตรปรอท (mmHg) เป็นอย่างต่ำ
- (๓) มีมาตรอ่านแรงดูด โดยแสดงค่าแรงดูด ๐ ถึง -๗๖๐ มิลลิเมตรปรอท (mmHg) หรือเทียบเท่า
- (๔) ภาชนะบรรจุน้ำลายเป็นขวดใสทำด้วยแก้วหรือพลาสติกตกไม่แตกขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร
- (๕) มีระบบป้องกันของเหลวในภาชนะล้นเข้าเครื่อง
- (๖) หัวดูดเป็น Saliva Ejector พร้อมข้อต่อเข้าท่อดูด
- (๗) ท่อดูดยาวไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร
- (๘) สายไฟ (Main Cable) ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เมตร
- (๙) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน

โคมไฟสองปาก

- (๑) โคมไฟ (Operation Light) มีระยะโฟกัสไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตรความเข้มของแสงที่ระยะโฟกัสอยู่ระหว่าง ๑๓,๐๐๐ - ๒๕,๐๐๐ ลักซ์ (Lux: lx) ที่ระยะโฟกัสมีค่า Color Temperature อยู่ระหว่าง ๓,๖๐๐ - ๖,๕๐๐ K (เคลวิน)
- (๒) Flexible Arm ของโคมไฟ ทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นสนิมหรือเคลือบป้องกันสนิมสามารถปรับระดับโคมไฟได้สะดวกทั้งแนวตั้งและแนวระนาบ
- (๓) เสาและตัวฐาน ทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นสนิมหรือเคลือบป้องกันสนิมมีความมั่นคง มีล้อเลื่อนที่ฐานสามารถเคลื่อนที่ได้สะดวกโดยไม่ล้ม
- (๔) ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- (๕) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน

ลงชื่อ..... จิสงสาส์ ประธานกรรมการ

(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ธิดารัตน์ กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ธรรมดี)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ..... นิรมล กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวธนัชพร มีไทย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

เก้าอี้สนาม (เก้าอี้สำหรับผู้รับบริการ) มีพนักพิงที่ปรับเอนได้ มีที่พิงศีรษะผู้รับบริการที่สามารถปรับให้รองรับศีรษะของผู้มารับบริการแต่ละรายได้ความสูงของเก้าอี้พื่อเหมาะกับผู้ให้บริการ โดยสามารถทำงานได้สะดวกเก้าอี้สามารถพับหรือถอดเก็บได้สะดวก มีที่วางถ้วยน้ำและที่บ้วนปากในตำแหน่งที่สะดวกต่อผู้รับบริการและผู้ให้บริการ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน

เก้าอี้ผู้ปฏิบัติงาน (เก้าอี้ผู้ให้บริการ) มีล้อเลื่อนและปรับความสูง - ต่ำ ได้ ด้วยระบบ Pneumatic มี Lumbar Suppor เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน

เงื่อนไขเฉพาะ

๑) ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของครบในระยะเวลาประกัน หากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง และหากยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนสินค้าชิ้นใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๒) ผู้เสนอราคาหรือผู้ขายสินค้า เป็นตัวแทนจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ

๓) บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐานที่เป็นสากลจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ

๔.๔ ชุดทันตกรรมเคลื่อนที่ได้พร้อมเครื่องกรอฟันแบบเคลื่อนที่ได้

คุณสมบัติทั่วไป

ประกอบด้วย เครื่องกรอฟันเคลื่อนที่ได้, เครื่องดูดน้ำลาย, โคมไฟสนาม, เก้าอี้สนาม และเก้าอี้ทันตแพทย์ มีรายละเอียดดังนี้

๑) ด้ามกรอเร็ว (Airtor) จำนวน ๒ ชุด

๒) ด้ามกรอช้า (Airmotor) จำนวน ๑ ชุด

๓) TRIPLE SYRINGE จำนวน ๑ หัว

๔) มี Built in เครื่องดูดหินปูนไฟฟ้า ติดตั้งภายในเครื่อง พร้อมหัวชุด ๓ หัว จำนวน ๑ ชุด

๕) มีเครื่องอัดอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๔ แรงม้า เป็นแบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๑ เครื่อง

๖) มีเครื่องดูดน้ำลายแรงดันสูง เป็นแบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๑ เครื่อง

๗) ชุดโคมไฟสนามแบบกระเป๋ (ชนิด LED) จำนวน ๑ ชุด

๘) ชุดเก้าอี้สนาม จำนวน ๑ ชุด

๙) เก้าอี้นั่งทันตแพทย์ จำนวน ๑ ตัว

คุณสมบัติเฉพาะ

ด้ามกรอเร็ว (Airtor) จำนวน ๒ ด้ามกรอ มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นชนิดที่มีรูน้ำออกระบายความร้อนของหัว Bur จากการกรอฟันที่ส่วนหัวไม่น้อยกว่า ๓ รู

- ข้อต่อ (Coupling) เป็นแบบ Quick Disconnecting หมุนได้โดยรอบ และด้านท้ายเป็นแบบ

Mid West Type (๔ Holes)

- สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนึ่งฆ่าเชื้อได้ โดยทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส

- เป็นชนิดที่มีไฟ LED ในตัว

ลงชื่อ.....^{วิมลมาศ}..... ประธานกรรมการ

(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....^{ธรรมาณี}..... กรรมการ

(นางสาวธรรมาณี ธรรมณี)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....^{มีไทย}..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวธนัชพร มีไทย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

ด้ามกรอช้า (Airmotor) จำนวน ๑ ด้ามกรอ มีคุณลักษณะดังนี้

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

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

- สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนิ่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูงถึงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส ยกเว้น Electric Micromotor

Triple Syringe มีคุณลักษณะดังนี้

๑) สามารถเป่าน้ำ หรือลม อย่างใดอย่างหนึ่งได้

๒) สามารถเป่าน้ำ และลมพร้อมกันได้

๓) สามารถถอดปลายทึบ ฆ่าเชื้อด้วยการนิ่งฆ่าเชื้อด้วยความร้อนได้

สายด้ามกรอ และ Triple Syringe ทุกเส้นเป็นเส้นตรงทำด้วยซิลิโคน

๑) มี Triple Syringe สามารถเป่าน้ำหรือลม หรือน้ำและลมพร้อมกัน ปลายทึบสามารถถอดออกฆ่าเชื้อด้วยการนิ่งฆ่าเชื้อได้โดยคุณภาพคงเดิม และสามารถหมุนปลายทึบได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา

๒) สาย Triple Syringe เป็นเส้นตรงทำด้วยซิลิโคน

ระบบควบคุมการทำงาน

๑) มีระบบ First Priority

๒) มีระบบป้องกันการดูดน้ำย้อนกลับเข้าด้ามกรอ

๓) สามารถปรับปริมาณน้ำและแรงดันอากาศอัดของด้ามกรอในแต่ละชุดได้สะดวก โดยผ่าน Needle Valve และมีมาตรวัดแรงดันอากาศอัดที่เข้ากับด้ามกรอ

๔) ต้องไม่มีการบีบหรือหักพับสายที่เป็นทางเดินของน้ำ และอากาศอัดในระบบ

๕) สายที่เป็นทางเดินของน้ำและอากาศอัดภายในระบบควบคุมต้องเป็นสายที่ทำจาก Polyurethane (PU)

๖) มีสวิตซ์เท้าควบคุมการทำงานของหัวกรอเร็ว และหัวกรอช้า

ภาชนะบรรจุน้ำกลั่นสำหรับใช้กับหัวกรอ

๑) เป็นภาชนะที่ ทนความดันไม่น้อยกว่า ๓ Bar

๒) มีความจุไม่น้อยกว่า ๑.๕ ลิตร

๓) สามารถเปิดปิดฝาภาชนะเพื่อเติมน้ำหรือทำความสะอาดได้สะดวก

๔) มีระบบระบายอากาศอัดทันที ก่อนถอดเปลี่ยน

๕) มีภาชนะสำรอง ๒ ใบ

ที่ใส่หรือวางด้ามกรอ

๑) สำหรับด้ามกรอเร็ว ๒ ที่ สำหรับด้ามกรอช้า ๑ ที่ และ Triple Syringe ๑ ที่ และสำหรับหัวดูดน้ำลาย ๑ ที่

๒) ทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง ไม่แตกหักง่าย สามารถทำความสะอาดได้ง่าย และวางหรือใส่ด้ามกรอได้อย่างมั่นคง

ลงชื่อ.....วิมลมาศ..... ประธานกรรมการ

(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ธรรมาดี..... กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ธรรมาดี)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อินท..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวอินทพร มีไทย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

เครื่องอัดอากาศ แบบเคลื่อนที่ มีรายละเอียดดังนี้

- ๑) เครื่องอัดอากาศเป็นระบบที่ไม่ใช้น้ำมันหล่อลื่น
- ๒) กำลังของมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๔ แรงม้า
- ๓) จำนวนรอบการหมุนของมอเตอร์ ๑,๕๐๐ รอบ/นาที
- ๔) สามารถผลิตปริมาณลมที่ ๕ Bar ได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร/นาที
- ๕) มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุด เมื่อเกิดภาวะผิดปกติ (โอเวอร์โหลด)
- ๖) ถังเก็บอากาศอัด มีคุณลักษณะดังนี้
 - ภายในเคลือบกันสนิม มีความจุถังขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ ลิตร พร้อม Safety Valve
 - มีมาตรวัดแสดงแรงดันอากาศที่เก็บอยู่ในถัง
 - มีวาล์วเปิดปล่อยลมและน้ำทิ้ง ติดตั้งใช้งานได้อย่างสะดวก
- ๗) มีสวิตช์อัตโนมัติควบคุมการทำงานของมอเตอร์ให้แรงดันลมในถังอยู่ในพิสัยโดยช่วง Cut-In มีแรงดันลมไม่ต่ำกว่า ๕ Bar
- ๘) มีที่ถ่ายน้ำจากถังพักลม
- มี Built in เครื่องชุดหินปูนไฟฟ้า (P๑๐) ติดตั้งภายในเครื่องพร้อมหัวชุดไม่น้อยกว่า ๓ หัว จำนวน ๑ ชุด
- ๑) ติดตั้งภายในเครื่องกรองฟัน
- ๒) โดยใช้สวิตช์เท้าร่วมกันกับสวิตช์ควบคุมตัวกรออันเดียวกัน
- ๓) ชุด Built in และหัวชุดเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน
- มีเครื่องดูน้ำลายแรงดันสูง เป็นแบบเคลื่อนที่ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑) ใช้งานง่ายด้วยสวิตช์มือและสวิตช์เท้า
- ๒) ทำงานด้วยปั๊มสุญญากาศ ระบบลูกสูบ ดูแลรักษาง่าย ไม่ต้องใส่สารหล่อลื่น มีระบบป้องกันการปนเปื้อนแบคทีเรีย
- ๓) ทำงานต่อเนื่องได้สูงสุด ๓๐ นาที
- ๔) สุญญากาศสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๐.๐๙ Mpa
- ๕) สามารถปรับสุญญากาศได้ ตั้งแต่ ๐.๐๒ Mpa - สูงสุด
- ๖) อัตราการปั๊มไม่ต่ำกว่า ๒๐ ลิตรต่อนาที
- ๗) ความดัง ไม่เกิน ๖๐ เดซิเบลเอ
- ๘) มีขวดแก้ว ขนาด ๒,๕๐๐ มิลลิลิตร/ขวด ๒ ใบ
- ๙) ใช้ไฟกระแสสลับ ๒๒๐ V + ๒๐ V, กำลังไฟเข้าไม่เกิน ๑๘๐ VA

ลงชื่อ.....วิมลมาศ..... ประธานกรรมการ
(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ธิดารัตน์..... กรรมการ ลงชื่อ.....ธิดา..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวธิดารัตน์ ธรรมดี) (นางสาวธัญพร มีไทย)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสด

โคมไฟสนาม

- ๑) ใช้หลอดไฟชนิด LED
- ๒) ให้แสงสว่างที่ปราศจากความร้อน ที่มีขอบเขตชัดเจนเหมาะสมสำหรับส่องไปที่ปากคนไข้
- ๓) มีความเข้มของแสงประมาณ ๒,๐๐๐ - ๑๘,๐๐๐ ลักซ์ ขึ้นอยู่กับระยะห่างของโคมไฟกับหน้าคนไข้ มีระยะทำงานประมาณ ๘๐ - ๑๖๐ เซนติเมตร
- ๔) มีจอแสดงผลดิจิทัล LCD เปิด - ปิด และสามารถปรับความสว่างได้ ๑๐ ระดับ
- ๕) มีขาตั้งกับพื้นที่ยึดแน่น และเสาโคมไฟสูงพอเหมาะ สามารถปรับความสูง - ต่ำได้สะดวก และสามารถแยกส่วนเสาโคมไฟได้เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายได้ง่าย
- ๖) ใช้กับกระแสไฟสลับแรงดัน ๑๐๐-๒๔๐V ๕๐-๖๐HZ และถูกแปลงเป็นแรงดันไฟฟ้า ไม่เกิน ๑๐W ใช้กับโคมไฟ

๗) ตัวโคมไฟ เสาโคมไฟ หม้อแปลงไฟฟ้า บรรจุในกระเป๋าสามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย

เก้าอี้สนาม

- ๑) ทำด้วยโครงสแตนเลส สามารถพับเข้าหากันได้
 - ๒) พนักพิงเบาะนั่งและนอน ทำด้วยหนังเทียม หุ้มพองน้ำ
 - ๓) มีหมอนสามารถปรับเลื่อนได้ไว้รองศีรษะ และแยกส่วนกับพนักพิงได้
 - ๔) พนักพิงปรับได้ ๓ ระดับ คือ ตั้ง เอน นอน และนอนราบได้
 - ๕) ด้านซ้ายของเก้าอี้มีแกนไวยึดกับที่วางแก้วน้ำ และที่บัวปากสามารถถอดออกได้
 - ๖) ด้านขวามีแกนไวยึดกับถาดสำหรับวางเครื่องมือ และสามารถถอดออกได้
 - ๗) มีที่พักเท้าเป็นไม้บุด้วยโฟมกำ
 - ๘) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน
- เก้าอี้ที่นั่งทันตแพทย์ มีคุณลักษณะดังนี้
๑. มีล้อเลื่อน ๕ ล้อ และสามารถปรับระดับความสูง - ต่ำของเก้าอี้ได้ ด้วยระบบ Pneumatic Lumbar Support
 ๒. โครงเก้าอี้ทำด้วยโลหะ มีฐานที่พักเท้าเป็นแฉก และมีพนักที่พักแขน เบาะที่นั่งและพนักที่พักแขนสามารถหมุนได้รอบตัว
 ๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน

เงื่อนไขเฉพาะ

- ๑) ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของครบในระยะเวลาประกัน หากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง และหากยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนสินค้าชิ้นใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
- ๒) ผู้เสนอราคาหรือผู้ขายสินค้า เป็นตัวแทนจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
- ๓) บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐานที่เป็นสากลจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ

ลงชื่อ..... วิมลมาศ ประธานกรรมการ

(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... อติรัตน์ กรรมการ

(นางสาวอติรัตน์ ธรรมดี)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ..... อติรัตน์ กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวอติรัตน์ ธรรมดี)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

๔.๕ ยูนิตทำฟัน

คุณสมบัติทั่วไป

๑) ประกอบด้วย ระบบให้แสงสว่าง ระบบเครื่องกรอฟัน ระบบควบคุมระบบดูดน้ำลาย ระบบน้ำบ้วนปาก และเก้าอี้คนไข้

๒) ยูนิตมีจุดต่อ Coupling น้ำ สำหรับเครื่องดูดหินปูน พร้อมนุ่นปรับปริมาณน้ำและมีหัวต่อแบบ Non-return Valve สำหรับเสียบท่อน้ำได้

๓) มีที่คูฟิล์มเอกซเรย์ ในตำแหน่งที่ผู้ให้การรักษาสามารถดูได้สะดวกและชัดเจน

๔) ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ และลดแรงดันไฟฟ้าให้ไม่เกิน ๕๐ โวลต์ ยกเว้น ส่วนที่ใช้จ่ายพลังให้กับมอเตอร์ต้นกำลัง

คุณสมบัติเฉพาะ

ระบบให้แสงสว่าง

๑) แสงสว่างที่ได้ปราศจากความร้อน และชนิดหลอดไฟเป็น LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ หลอด

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

๓) ระยะไฟก็ส์ที่ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

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

๕) สามารถปรับระดับความเข้มของแสงได้

๖) Flexible Arm สำหรับยึดโคมไฟ ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิมสามารถปรับระดับโคมไฟได้สะดวกทั้ง แนวตั้งและแนวระนาบ

ระบบเครื่องกรอฟัน

๑) เครื่องกำเนิดอากาศอัด (Air Compressor)

- เป็นระบบที่ไม่ใช้น้ำมันหล่อลื่น

- กำลังของมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า

- จำนวนรอบการหมุนของมอเตอร์ไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบต่อนาที

- สามารถผลิตปริมาณอากาศอัด ที่ ๕ บาร์ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลิตรต่อนาที

- มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุด เมื่อเกิดภาวะผิดปกติ

- ถังเก็บอากาศอัดภายในเคลือบกันสนิม ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตรพร้อม Safety Valve และมาตร วัดแสดงแรงดันอากาศอัดที่เก็บอยู่ในถังและมีวาล์วเปิดปล่อยอากาศอัดและน้ำทิ้งติดตั้งใช้งานได้อย่างสะดวก

- มีสวิตช์อัตโนมัติควบคุมการทำงานของมอเตอร์ ให้แรงดันอากาศอัดในถังอยู่ในพิสัย โดยช่วง Cut-In มีแรงดันอากาศอัดไม่ต่ำกว่า ๕ บาร์

ลงชื่อ.....วิมลมาศ..... ประธานกรรมการ

(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ธิดารัตน์..... กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ธรรมดี)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ดิเรก..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวธนัชพร มีไทย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

- ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัด ต้องติดตั้งในห้องติดตั้งยูนิตทำฟันทันโดยชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัด ต้องมีองค์ประกอบและการติดตั้งเรียงลำดับ ก่อนเข้ายูนิตทำฟันทัน ดังนี้

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

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

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

กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๐.๑ ไมครอน ด้วย Micro-mist Separator with Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Guard หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน ๑ ตัว ลดแรงดันของอากาศให้เป็น ๕ บาร์ ด้วย Air Regulator พร้อมมาตรวัดแรงดัน จำนวน ๑ ตัว

- ในกรณีที่ใช้ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัดที่มีได้เป็นไปตามที่กำหนดข้างต้น จะต้องมีความสะอาดของอากาศอัดอย่างต่ำตาม Quality Air Class ที่ ๑.๖.๑ ของ ISO๘๕๗๓ (Dirt Particle Size = ๐.๑ ไมครอน Water Pressure Dew Point = ๑๐* C Oil = ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีเอกสารรับรองคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตชุดปรับปรุงคุณภาพลม

ด้ามกรอ ประกอบด้วย

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

๑) เป็นชนิดที่มีรูน้ำออกระบายความร้อนของหัว Bur จากการกรอพื้นที่ส่วนหัว ไม่น้อยกว่า ๓ รู

๒) ข้อต่อ (Coupling) เป็นแบบ Quick Disconnecting หมุนได้โดยรอบ และด้านท้ายเป็นแบบ Midwest Type (๔ Holes)

๓) สามารถเข้าเชื้อโรคโดยการนึ่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส

ด้ามกรอช้า

๑) Micromotor เป็นชนิด Electric หรือ Air micromotor โดยมีด้านท้ายเป็นแบบ Midwest Type (๔ Holes)

๒) สามารถต่อสเปรย์น้ำได้ และสามารถปรับความเร็วได้

๓) มีด้ามต่อชนิดตรง (Straight) และหักมุม (Contra-angle) อย่างละ ๑ ด้ามต่อ

๔) สามารถเข้าเชื้อโรคโดยการนึ่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนสูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส ยกเว้นส่วนของ Electric Micromotor

Triple Syringe สามารถเป่าน้ำหรือลม หรือน้ำและลมพร้อมกัน ปลายทึบสามารถถอดออกฆ่าเชื้อ ด้วยการนึ่งฆ่าเชื้อได้

ลงชื่อ.....*วิมลมาศ*..... ประธานกรรมการ

(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*ธิดารัตน์*..... กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ธรรมดี)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....*ณิชา*..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวณิชาพร มีไทย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

สายด้ามกรอและ Triple Syringe ทุกเส้นเป็นเส้นตรงทำด้วยซิลิโคน
ภาชนะบรรจุน้ำกลั่นสำหรับใช้กับหัวกรอ

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

ระบบควบคุม

ระบบควบคุมการทำงานของด้ามกรอ

- ๑) มีระบบ First Priority
- ๒) มีระบบป้องกันการดูดน้ำย้อนกลับเข้าด้ามกรอ
- ๓) สามารถปรับปริมาณน้ำและแรงดันอากาศอัดด้ามกรอในแต่ละชุดได้สะดวกโดยผ่าน Needle Valve
- ๔) ต้องไม่มีการบีบหรือหักพับสายที่เป็นทางเดินของน้ำและอากาศอัดในระบบ
- ๕) สายที่เป็นทางเดินของน้ำและอากาศอัดภายในระบบควบคุมต้องเป็นสายที่ทำจาก Polyurethane (PU) โดยมีการระบุ Polyurethane หรือ PU และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของสายที่ตัวสาย
- ๖) มีที่วางหรือใส่ด้ามกรอ สำหรับด้ามกรอเร็ว ๒ ที่ สำหรับด้ามกรอช้า ๑ ที่ และ Triple Syringe ๑ ที่
- ๗) มีที่วางถอดใส่เครื่องมือ
- ๘) ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถอดใส่เครื่องมือใช้ Flexible Arm ร่วมกัน
- ๙) ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถอดใส่เครื่องมือสามารถเคลื่อนที่ได้ทั้งแนวราบและแนวตั้งและคงที่ได้ทุกจุดที่ต้องการ (ทั้งนี้เมื่อปิดเครื่องแล้วสายด้ามกรอจะต้องไม่ลกระดับลงถูกพื้น)

สวิทช์เท้า สามารถควบคุมการปรับระดับสูง – ต่ำ และปรับระดับฟังก์ชันของเก้าอี้คนไข้ควบคุม
การทำงานของด้ามกรอ และสามารถเลือกให้หัวกรอทำงานอย่างเดียว หรือทำงานแบบมีน้ำร่วมด้วย

ระบบดูดน้ำลาย (Saliva Ejector และ High Volume Suction)

- ๑) เป็น Motor Suction หรือ Air Suction ที่ไม่ใช้น้ำร่วมในการทำให้เกิดแรงดูด
- ๒) แรงดูดของ High Volume Suction มีค่าแรงดูดไม่ต่ำกว่า -๘๐ มิลลิเมตรปรอท (mmHg) หรือเทียบเท่า
- ๓) Saliva Ejector และ High Volume Suction สามารถทำงานพร้อมกันได้ และการทำงานเป็นแบบอัตโนมัติ
- ๔) มีที่ตักเศษวัสดุที่ดูดก่อนปล่อยลงท่อน้ำทิ้งและสามารถนำออกมาล้างและทำความสะอาดได้
- ๕) ต้องมีการป้องกันของเหลวจากการดูดเข้าสู่ตัวมอเตอร์ได้ในทุกกรณี
- ๖) มีระบบป้องกันมอเตอร์ช้ารุด กรณีใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน
- ๗) ลมที่ปล่อยออกมาจาก Motor Suction ต้องผ่าน Bacterial Filter โดยไม่ทำให้ประสิทธิภาพการดูดลดลง
- ๘) Bacterial Filter สามารถถอดเปลี่ยนหรือทำความสะอาดได้สะดวก และมีสำรอง ๑ ชุด
- ๙) สายดูดสำหรับ Saliva Ejector และ High Volume Suction ผนังด้านในทำด้วยซิลิโคน หรือเคลือบซิลิโคน มีคุณสมบัติไม่หด หรือตีบตัวขณะใช้งาน

ลงชื่อ..... วิมลมาศ ประธานกรรมการ

(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ธรรมดี กรรมการ

(นางสาวธรรรัตน์ ธรรมดี)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ..... ปัทมา กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวธรรณิชาพร มีไทย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

ระบบน้ำบ้วนปาก

- ๑) มีที่กรองน้ำก่อนที่จะเข้าสู่ระบบน้ำบ้วนปาก และสามารถถอดที่กรองมาล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- ๒) มีระบบควบคุมปริมาณน้ำลงถ้วยน้ำบ้วนปากโดยอัตโนมัติ (ใช้น้ำหนักหรือช่วงเวลา)
- ๓) อ่างน้ำบ้วนปากคนไข้ผิวเรียบ ทำด้วยวัสดุที่ทราบสกรปรกไม่เกาะติด มีที่น้ำปล่อยลงในอ่าง และมีที่กรองวัสดุหยาบภายในอ่างที่สามารถถอดมาล้าง และทำความสะอาดได้ง่าย
- ๔) มีที่กรองวัสดุก่อนลงท่อน้ำทิ้ง ที่สามารถถอดมาล้าง และทำความสะอาดได้
- ๕) มี Triple Syringe ๑ ชุด พร้อมที่วาง (คุณสมบัติเดียวกับข้อ ๓(๓))

เก้าอี้คนไข้

- ๑) สามารถปรับพนักเก้าอี้ให้เอนนั่ง หรือนอน และสามารถปรับระดับความสูงต่ำของเก้าอี้ได้ด้วยระบบไฮดรอลิก หรือ Gear Motor
- ๒) Head Rest จะต้องเป็นที่รองรับ Occipital Prominence ของศีรษะคนไข้ และสามารถปรับสูงต่ำได้ตามความต้องการ ตลอดจนสามารถใช้กับเด็กได้
- ๓) ระบบในการปรับตำแหน่ง Preset และ Autoreturn (Zero Position) เมื่อใช้กับคนไข้ที่มีน้ำหนักตัวมาก ตำแหน่งที่ตั้งไว้ต้องไม่เปลี่ยนแปลง
- ๔) ปุ่มปรับตำแหน่ง Preset และ Autoreturn (Zero Position) จะต้องมีย่าน้อย ๒ จุด จาก ๓ จุด ดังนี้ บริเวณถาดวางเครื่องมือเก้าอี้คนไข้ และบริเวณอ่างบ้วนปาก

อุปกรณ์ประกอบ

- ๑) เก้าอี้ทันตแพทย์ จำนวน ๑ ตัว มีล้อเลื่อนและปรับความสูง - ต่ำได้ ด้วยระบบ Pneumatic และมี Lumbar Support
- ๒) เก้าอี้ผู้ช่วยทันตแพทย์ จำนวน ๑ ตัว มีล้อเลื่อนและปรับความสูง - ต่ำได้ ด้วยระบบ Pneumatic มี Lumbar Support และที่พักเท้า
- ๓) ต้ามกรอเร็วแบบที่ใช้สำหรับการผ่าตัดฟันคุด ไม่มีสเปร์ยมอกจากต้ามกรอสู่บริเวณปฏิบัติงาน ینگมาเชื้อโรคได้โดยทนความร้อนได้ถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส
- ๔) Automatic Voltage Stabilizer ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ kVA ใช้ควบคุมยูนิททำฟันทุกระบบที่ใช้ไฟฟ้า โดยใช้ได้กับแรงดันกระแสไฟฟ้าสลับในช่วง ๑๘๐ - ๒๖๐ โวลต์ และแรงดันไฟฟ้าที่ปรับแล้วจะต้องไม่เกิน +/-๕%
- ๕) มีเครื่องชุดหินปูนไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด พร้อมหัวชุด จำนวน ๓ หัว
 - ๕.๑ เป็นเครื่อง ultrasonic แบบ piezo electronic แบบติดตั้งกับเก้าอี้ทำฟัน (Built In)
 - ๕.๒ การเคลื่อนที่ของหัว Tip เป็นแบบ liner movement สม่าเสมอ ตลอดการทำงาน
 - ๕.๓ ตัวเครื่อง ให้ความถี่ในการทำงานระหว่าง ๒๔KHz-๒๘KHz

ลงชื่อ.....วิมลมาศ..... ประธานกรรมการ
(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)

ลงชื่อ.....ธิดารัตน์..... กรรมการ ลงชื่อ.....ดิศพล..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวธิดารัตน์ ธรรมดี) (นางสาวธนัชพร มีไทย)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

- ๖) มีเครื่องฉายแสง LED จำนวน ๑ เครื่อง
๖.๑ แบบติดตั้งกับเก้าอี้ทำฟัน (Built in)
๖.๒ ความยาวคลื่นแสง ๔๓๐-๔๙๐ nm
๖.๓ ความเข้มแสง ๘๕๐-๑๒๐๐ mW/cm²

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐานที่เป็นสากลจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ
๒. มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษโดยส่งมอบพร้อมเครื่อง จำนวน ๑ ชุด
๓. กรณีผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
๔. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของครบในระยะเวลาประกัน หากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง และหากยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนสินค้าชิ้นใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๖) เครื่องปั่นและผสมสารอุดฟัน

คุณสมบัติ

- ๑) เป็นระบบ Solid State
- ๒) ความเร็วของการสั่นสม่ำเสมอ
- ๓) ความเร็วของการสั่นไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ รอบต่อนาที
- ๔) มีหน้าปัดบอกเวลาทำงานของเครื่อง พร้อมทั้งตั้งเวลาทำงานแบบอัตโนมัติ
- ๕) มีแคปซูลพร้อมลูกปืน จำนวน ๒ ชุด
- ๖) มีสวิตช์เปิด - ปิดเครื่อง
- ๗) มีระบบป้องกันโอปรอทฟุ้งกระจาย
- ๘) มีระบบกันสะเทือนของชุดปั่นผสมสารอุดฟัน
- ๙) ขณะเครื่องทำงาน ตัวเครื่องต้องไม่เคลื่อนที่

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐานที่เป็นสากลจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ
๒. มีคู่มือการใช้งานส่งมอบพร้อมเครื่อง จำนวน ๑ ชุด
๓. กรณีผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
๔. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของครบในระยะเวลาประกัน หากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง และหากยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนสินค้าชิ้นใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....วิมลมาศ..... ประธานกรรมการ

(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....จิราพร..... กรรมการ

(นางสาวจิราพร ธรรมดี)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ณิชา..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวณิชาพร มีไทย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- ๕.๑ ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ๕.๒ อุปกรณ์ที่ส่งมอบ จะต้องคงคุณภาพตามข้อกำหนดไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งแผนปฏิบัติงาน การติดตั้งและส่งมอบ วัสดุอุปกรณ์ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ทราบ เป็นหนังสือล่วงหน้า ๗ วัน ก่อนจะเข้าดำเนินการติดตั้ง
- ๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบของพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ (ครุภัณฑ์ทันตกรรม) ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ และไม่คิดค่าใช้จ่าย หรือค่าบริการใดๆ เพิ่มเติม การส่งมอบจะถือว่าสมบูรณ์เมื่อมีการตรวจรับอุปกรณ์ และได้ทดสอบแล้วว่าสามารถใช้งานได้ตรงตามที่กำหนด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

๗.๑ งบประมาณจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ (เงินเหลือจ่าย) วงเงินงบประมาณ ๒,๗๖๘,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ (ครุภัณฑ์ทันตกรรม) จำนวน ๖ รายการ มีรายละเอียดดังนี้

- ๑) เครื่องฉายแสงพร้อมที่วัดความเข้มแสง จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๒) ชุดเครื่องมือทันตกรรม (dental kit) จำนวน ๓ ชุดๆ ละ ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓) ชุดทันตกรรมเคลื่อนที่ พร้อมเก้าอี้สนามและโคมไฟ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท
เป็นเงิน ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๔) ชุดทันตกรรมเคลื่อนที่ได้พร้อมเครื่องรอฟันแบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๕) ยูนิตทำฟัน จำนวน ๔ ยูนิตๆ ละ ๔๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๖) เครื่องปั่นและผสมสารอุดฟัน จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท

เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๗.๓ ลำดับที่ (๓) (๕) (๖) ใช้บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๗

๗.๔ ลำดับที่ (๑) (๒) (๔) ใช้บัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับ มกราคม ๒๕๖๘

ลงชื่อ..... วิมลมาศ ประธานกรรมการ
(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... วิภาวี กรรมการ
(นางสาววิภาวี ธรรมดี)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ..... อรุณ กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวอรุณชพร มีไทย)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับการส่งมอบครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ครบทั้งหมด จำนวน ๖ รายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนทุกรายการ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้เสนอราคาได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ศูนย์จุดสองศูนย์ (๐.๒๐%) ของราคาสินค้านั้นแต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับแต่วันล่วงเลยกำหนดวันส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จ

๑๐. เงื่อนไขการตรวจรับ

การลงนามตรวจรับครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ จะกระทำเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้รับครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ ถูกต้อง จำนวนครบถ้วน เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่กำหนด ตลอดจนได้รับเอกสารครบถ้วน

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลารับประกันเท่ากับระยะเวลา ๑ ปี

ลงชื่อ.....วิมลมาศ..... ประธานกรรมการ

(นางวิมลมาศ อินทร์พินิจ)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....โรจน์..... กรรมการ

(นางสาวธิดารัตน์ ธรรมดี)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อินท..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวธนัชพร มีไทย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ