

ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์)
เรื่อง ซื้อเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูงระบบอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง
ด้วยวิธีคัดเลือก

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) มีความประสงค์จะซื้อเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูงระบบอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง ด้วยวิธีคัดเลือก ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูง	จำนวน	๑	ชุด
ระบบอัตโนมัติ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ณ วันประกาศจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกดังกล่าว หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมคำ

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น
ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่
สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น
ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
7 มิ.ย. 2567 ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรด
สอบถามมายัง คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผ่านทางอีเมล pagrapruk.s@psu.ac.th หรือ
ช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ประกาศ ณ วันที่ 26 มิ.ย. 2567



(รองศาสตราจารย์ดร.ทพ.ทรงชัย ชูโตสมกุล)

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เอกสารซื้อด้วยวิธีคัดเลือก

เลขที่ ค. ๒๕ /๒๕๖๗

ซื้อเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูงระบบอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง

ด้วยวิธีคัดเลือก

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์)

ลงวันที่ 26 เม.ย. 2567

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์)" มีความประสงค์จะซื้อโดยวิธีคัดเลือก ตามรายการ ดังนี้

เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูง จำนวน ๑ เครื่อง
ระบบอัตโนมัติ

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก

- 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ณ วันประกาศซื้อโดยวิธีคัดเลือกหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา (๔.๗.๑๐)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือกตามที่กำหนดไว้ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูงระบบอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง ไปพร้อมการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอโดยวิธีคัดเลือก ในวันที่ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล

(Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ผ่านทางระบบจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก

๔.๘ คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาโดยวิธี

คัดเลือก

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูงระบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอกำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

ประกอบด้วย

- ข้อเสนอด้านเทคนิค น้ำหนักร้อยละ ๔๐

- บริการหลังการขาย น้ำหนักร้อยละ ๒๐

(๒.๑) โครงสร้าง Frame work ทำด้วยสแตนเลสสตีล กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- ทำด้วยสแตนเลส ๑๐๐ คะแนน

- ทำด้วยโครเมียม ๕๐ คะแนน

- ทำด้วยวัสดุเคลือบสี ๒๐ คะแนน

(๒.๒) ระบบขับเคลื่อนประตูห้องนึ่ง ใช้แรงดันลมในการขับเคลื่อน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐

- ใช้แรงดันลมในการขับเคลื่อน ๑๐๐ คะแนน

- ใช้แบบกลไกค้ำโยกประตู ๕๐ คะแนน

- ใช้สายพานผ่านมอเตอร์ไฟฟ้า ๒๐ คะแนน

(๒.๓) ขนาดหน้าจอบริการการทำงานระบบสัมผัส มากกว่าหรือเท่ากับ ๑๐ นิ้ว กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐

- มากกว่าหรือเท่ากับ ๑๐ นิ้ว ๑๐๐ คะแนน

- มากกว่าหรือเท่ากับ ๘ นิ้ว ๕๐ คะแนน

- น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๗ นิ้ว ๒๐ คะแนน

(๒.๔) อุปกรณ์สำหรับจัดเรียง แบบผสม (Mix load) แบบ ๒ ตอน สามารถแยกตะกร้าและชั้นวาง (Shelf rack) เป็นแบบ ๒ ตอน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕

- แบบผสม (Mix load) แบบ ๒ ตอน สามารถแยกตะกร้า และชั้นวาง (Shelf rack) เป็นแบบ ๒ ตอน ๑๐๐ คะแนน

- แบบผสม (Mix load) แบบ ๑ ตอน สามารถแยกตะกร้า และชั้นวาง ๕๐ คะแนน

- แบบผสม (Mix load) แบบ ๑ ตอน สามารถเลือกชั้นเรียงแบบตะกร้าหรือชั้นวาง (Shelf rack) เพียงอย่างเดียว ๒๐ คะแนน

๒.๕. ความสามารถในการเชื่อมต่อข้อมูล สามารถเชื่อมต่อข้อมูลโดยใช้แอปพลิเคชัน หรือ เว็บแอปพลิเคชัน และเชื่อมต่อข้อมูลโดยใช้ระบบพอร์ต USB และพอร์ต LAN กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๕

- สามารถเชื่อมต่อข้อมูลโดยใช้แอปพลิเคชัน หรือ เว็บแอปพลิเคชัน และเชื่อมต่อข้อมูลโดยใช้ระบบพอร์ต USB และพอร์ต LAN ๑๐๐ คะแนน

- สามารถเชื่อมต่อโดยใช้ระบบพอร์ต USB และพอร์ต LAN ๕๐ คะแนน

๒.๒ บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๒๐

- ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๓ ปี ๑๐๐ คะแนน

- ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี ๕๐ คะแนน

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทาง เทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก ในส่วน ที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอ ของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาซื้อโดยวิธีคัดเลือก

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผล การจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก หรือมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคา ต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะ รายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันต แพทยศาสตร์) เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) จะพิจารณายกเลิกการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก และลงโทษผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่น ข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิตบุคลอื่นมาเสนอ ราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตาม เอกสารการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการซื้อโดยวิธีคัดเลือกหรือมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินการตามเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์)

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์)อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการซื้อโดยวิธีคัดเลือก สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์)จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการซื้อโดยวิธีคัดเลือก ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์)เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ

ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการซื้อโดยวิธีคัดเลือกจะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการซื้อโดยวิธีคัดเลือกแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกนี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ๑๐.๗ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๒๒ เมษายน ๒๕๖๗



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูงระบบอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วยโรงพยาบาลทันตกรรมซึ่งเป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ ให้บริการรักษาพยาบาลทางทันตกรรม ในช่องปาก กระดูกขากรรไกรและใบหน้า แก่ประชาชนในจังหวัดสงขลา และ 14 จังหวัดภาคใต้ หน่วยจ่ายกลาง เป็นศูนย์กลางงานจ่ายกลางให้บริการเครื่องมือและวัสดุทางทันตกรรมปราศจากเชื้อที่ได้มาตรฐาน ถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ ทันเวลา ให้บริการเครื่องมือ และวัสดุทางทันตกรรมที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการนึ่งไอน้ำและการอบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์แก๊สพลาสมา แก่หน่วยงานภายใน/ภายนอกโรงพยาบาลทันตกรรม จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำขนาดใหญ่แบบอัตโนมัติภายใต้แรงดันสูง

2. วัตถุประสงค์

งานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อของโรงพยาบาล เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการรักษาทางการแพทย์ โดยจะเป็นหน่วยงานที่จัดเตรียม จัดหา และทำให้พร้อมใช้งานของอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับใช้กับผู้ป่วย เพื่อรองรับการขยายการให้บริการผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ ปรับเปลี่ยนการเข้าออกของเครื่องมือ ให้ได้มาตรฐานของเวชภัณฑ์ที่จะนำไปใช้กับผู้ป่วย และการบริหารจัดการเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อแบบมีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์ และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันทีมีรายละเอียด และคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของทางราชการ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะทันตแพทยศาสตร์
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ตามข้อ 3.5 ของเอกสารซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชี กลางตามที่คณะกรรมการ
ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ - รายจ่าย
ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงิน
แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้ตามที่คณะกรรมการ

4. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 คุณลักษณะทั่วไป

4.1.1 เป็นเครื่องหนึ่งทำให้ปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำขนาดใหญ่แบบอัตโนมัติภายใต้แรงดันสูง มีการออกแบบ
และผลิตตามมาตรฐานสากลไม่น้อยกว่า EN 285 + A2 (Sterilization–Steam Sterilizers–Large Sterilizer)

4.1.2 ใช้ไอน้ำจากเครื่องกำเนิดที่ติดตั้งมากับตัวเครื่อง

4.1.3 ผนังสแตนเลสด้านหน้าเครื่องนี้ พร้อมชุดควบคุมการทำงานซึ่งประกอบด้วย Pressure Gauge
Steam Inlet , Pressure Gauge Chamber และ Printer เปิดออกได้แบบบานสวิง เพื่อความสะดวกในการซ่อม
บำรุง

4.2 คุณลักษณะทางเทคนิค

4.2.1 ห้องนี้

4.2.1.1 ภายในห้องนี้มีขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 700 x 1700 มิลลิเมตร (กว้าง x สูง x ลึก)
หรือมีความจุรวมไม่น้อยกว่า 700 ลิตร

4.2.1.2 ห้องนี้ (Chamber) เป็นรูปสี่เหลี่ยมชนิดผนังสองชั้นมีความหนาไม่น้อยกว่า
5 มิลลิเมตร ผนังชั้นใน ทำจากสแตนเลสสตีลแบบขัดมันเงา(Polished) สามารถทนต่อการกัดกร่อนของกรด
และด่าง มีเกรด ไม่น้อยกว่าEN1.4404 / ASTM 316 L สามารถทนแรงดันไอน้ำได้ไม่ต่ำกว่า 3 Bar หรือ 40
ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ผลิตภายใต้มาตรฐาน PED (Pressure Equipment Directive) มีจุดเชื่อมต่อเพื่อใช้สำหรับ
ทำ Validation Connection

4.2.1.3 ผนังชั้นนอก (Jacket) มีความหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร ทำจากสแตนเลสสตีล ทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่างมีเกรดไม่น้อยกว่า 316 L หุ้มทับด้านนอก Jacket ด้วยใยแก้วหนาไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร ปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมแข็ง (Mineral wool + Aluminum sheet) เพื่อกันความร้อนกระจาย ออกมานอกตู้โดยวัสดุที่หุ้มทับด้านนอกแบบชนิดปลอดสาร CFC

4.2.1.4 โครงสร้างของตัวเครื่องนี้ (Frame Work) ทำจากสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า 304

4.2.2 ประตู

4.2.2.1 การเปิดประตู (Open Door) และการปิดประตู (Close Door) สั่งการด้วยหน้าจอสัมผัส (Touch Screen)

4.2.2.2 ประตูเปิด - ปิดด้านหน้าและด้านหลังด้านละ 1 ประตูเป็นแบบเลื่อนขึ้นลงในแนวดิ่ง เมื่อประตูเลื่อนจนปิดสนิท บานประตูจะเรียบเสมอกับผนังสแตนเลส เพื่อลดปริมาณสะสมของฝุ่นละออง และสะดวกต่อการทำความสะอาด ผนังด้านในทำด้วยสแตนเลส มีเกรดไม่น้อยกว่า 316 L

4.2.2.3 ระบบขับเคลื่อนประตูโดยใช้แรงดันลม

4.2.2.4 ประตูด้านหนึ่งเปิดอยู่อีกด้านจะไม่สามารถเปิดได้ (Door Interlock) เพื่อความปลอดภัย

4.2.2.5 ขอบยางสำหรับประตู (Door Gasket) ทำด้วยยาง Silicone Rubber เป็นลักษณะเส้นวงกลมมีขนาดและติดตั้งได้พอดีกับขอบห้องหนึ่งฆ่าเชื้อซึ่งขอบยางนี้จะอัดกับขอบประตูอย่างแน่นหนา เมื่อเดินเครื่องทำงานโดยใช้ลมหรือไอน้ำดันออกมาจากภายในของช่องใส่ยาขึ้นไว้และเมื่อเครื่องทำงานเสร็จตามโปรแกรมที่ตั้งไว้แล้วขอบยางประตูนี้จะถูกดูดกลับเข้าที่เดิมไปในร่องขอบประตู ด้วยระบบ Vacuum ประตูและสามารถเลื่อนเปิดออกได้โดยไม่มีแรงหนืด

4.2.3 เครื่องกำเนิดไอน้ำ

4.2.3.1 เครื่องกำเนิดไอน้ำด้วยไฟฟ้าภายในตัวเครื่อง มีขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ ใช้ได้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 380 - 400 โวลต์ 50 เฮิร์ต 3 เฟส 4 สาย

4.2.3.2 ตัวทำความร้อน (Heating Element) ทำจากสแตนเลสสตีล

4.2.3.3 ควบคุมการทำงานด้วย pressure transducer

4.2.3.4 มีระบบ Automatic Blowdown หลังจากเครื่องเริ่มทำงาน

4.2.3.5 มีช่อง (Sight Glass) สำหรับตรวจสอบระดับน้ำใน Boiler

4.3.4 ระบบแสดงผลและควบคุมการทำงาน

4.3.4.1 แผงควบคุม Operating Panel ด้านหน้าเครื่องนี้เป็นระบบสัมผัส Color Touch Screen ที่มีความสว่างสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว

4.3.4.2 ระบบควบคุมเครื่องเป็นระบบ PLC

4.3.4.3 หม้อแปลงไฟฟ้าเป็นแบบ 24 VDC หรือ 24 VAC สำหรับควบคุม Solenoid Valves

4.3.4.4 มีแผงรับ-ส่งสัญญาณ (Digital Inputs-Outputs)

4.3.4.5 มีแผงรับสัญญาณ Analog Inputs

4.3.4.6 ระบบควบคุมมี Battery backup สำหรับจ่ายไฟให้ชุดควบคุมในกรณีที่ไฟฟ้าดับ

4.3.4.7 มีระบบบันทึกผลการทำงานเป็นแบบ (Thermal Printer) จะแสดงผลการทำงานลงบนกระดาษพิมพ์อุณหภูมิในระหว่างการนิ่งฆ่าเชื้อ เวลาในการฆ่าเชื้อ เวลาในการอบแห้ง สามารถพิมพ์ชื่อโปรแกรม วันที่ เวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดการทำงาน จำนวนรอบในการใช้งาน

4.3.4.8 มีช่อง USB Port สำหรับเสียบ Flash Drive เพื่อเก็บบันทึกการทำงานของเครื่อง และสามารถนำออกมาพิมพ์ข้อมูลที่ต้องการย้อนหลังได้

4.3.4.9 ชุดจอแสดงผล ขณะที่เครื่องทำงานแสดงผลได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

4.3.4.9.1 แสดงผลสถานะการทำงานของเครื่องแบบวงกลม (Circle View)

4.3.4.9.2 แสดงผลสถานะการทำงานของเครื่องแบบรายละเอียด (Details View)

4.3.4.9.3 แสดงสัญลักษณ์การเปิดและปิดประตู (Open / Close Door)

4.3.4.9.4 แสดงสัญลักษณ์เพื่อเริ่มต้นการทำงาน (Start Program)

4.3.4.9.5 แสดงระยะเวลาที่เหลือในขั้นตอนการทำงาน (Remaining time)

4.3.4.9.6 แสดงสัญลักษณ์ ข้อความ พร้อมกับสัญญาณแจ้งเตือนสีแดงที่หน้าจอเมื่อสิ้นสุดขั้นตอนการทำงานโดยสมบูรณ์ และหน้าจอจะเปลี่ยนเป็นสีแดง เมื่อเกิดข้อขัดข้องในระหว่างขั้นตอนการทำงาน โดยเครื่องจะหยุดการทำงาน วาล์วทุกตัวจะถูกปิด เป็นไปตามข้อกำหนดของความปลอดภัย

4.3.4.9.7 สามารถเรียกดูข้อมูลผิดพลาดพร้อมรายละเอียด (Alarm & Messages History) ที่เกิดเกิดขึ้นย้อนหลังได้บนหน้าจอแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า 20 ข้อมูล

4.3.4.9.8 มีระบบแจ้งเตือนในกรณีที่ระบบลมและระบบน้ำจ่ายเครื่องฯ มีปัญหา

4.4 โปรแกรมใช้งาน

4.4.1 โปรแกรมที่ 1 สำหรับนิ่งฆ่าเชื้อวัสดุ เช่น ผ้า หรือเครื่องมือที่ห่อผ้าที่อุณหภูมิ 134 องศาเซลเซียส

4.4.2 โปรแกรมที่ 2 สำหรับนิ่งฆ่าเชื้อวัสดุที่ไวต่อความร้อน เช่น ยางและพลาสติก ที่อุณหภูมิ 121 องศาเซลเซียส

4.4.3 โปรแกรมที่ 3 สำหรับนิ่งฆ่าเชื้อเครื่องมือใช้เวลาเร่งด่วน Rapid process 134 องศาเซลเซียส

4.4.4 โปรแกรมที่ 4 สำหรับ Bowie - Dick Test เพื่อตรวจสอบและควบคุมการนำอากาศออกจากห้องนิ่งและตรวจสอบการกระจายตัวของไอน้ำในห้องนิ่งที่อุณหภูมิ 121 - 134 องศาเซลเซียส

4.4.5 โปรแกรมที่ 5 Leak Test สำหรับตรวจสอบการรั่วระบบท่อกับห้องนิ่งของเครื่องทั้งระบบ

4.4.6 โปรแกรมที่ 6 Start up สำหรับวอร์มเครื่องอัตโนมัติ ก่อนการใช้เครื่องนิ่งๆ ในแต่ละวัน

4.5 โปรแกรมพิเศษ

4.5.1 โปรแกรม สำหรับนิ่งฆ่าเชื้อวัสดุที่มีความยากต่อการแห้ง ที่อุณหภูมิ 134 องศาเซลเซียส

4.5.2 โปรแกรม สำหรับนิ่งฆ่าเชื้อที่มีการปนเปื้อนเชื้อ C.J.D (Creutzfeldt-Jakob Disease) ที่อุณหภูมิ 134 องศาเซลเซียส

4.5.3 โปรแกรม สำหรับนิ่งฆ่าเชื้ออุปกรณ์พลาสติกและเครื่องมือผ่าตัดตา ที่อุณหภูมิ 134 องศาเซลเซียส

4.5.4 สามารถปรับตั้งเวลาอุณหภูมิในการฆ่าเชื้อได้ มีระบบสำหรับตั้งรหัสผ่าน Password เมื่อต้องการความปลอดภัยในการปรับเปลี่ยนโปรแกรม หรือเปลี่ยนแปลงค่าความผิดพลาด

4.5.5 มี Vacuum Pump เป็นระบบ Liquid Ring Vacuum Pump ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์แบบ Two Stage Type ซึ่งทำหน้าที่ดูดอากาศออกจากห้องนึ่งและในการอบแห้งเครื่องมือ การปล่อยไอน้ำจากห้องนึ่ง ฆ่าเชื้อทั้งแต่ละครั้งเป็นระบบที่ผ่านการควบแน่นไอน้ำ

4.5.6 มีชุดกรองอากาศ Bacteria Filter ก่อนปล่อยอากาศเข้าห้องนึ่งมีขนาดไม่เกินกว่า 0.3 Micron โดยสามารถถอดเข้าออกหรือเปลี่ยนได้ง่าย

4.6 อุปกรณ์ประกอบใช้งาน

4.6.1 รถเข็นสำหรับส่งชิ้นบรรจุสิ่งของเข้าห้องนึ่ง เป็นสแตนเลสสตีล จำนวน 2 คัน

4.6.2 ชั้นสำหรับบรรจุสิ่งของเข้าห้องนึ่งทำจากสแตนเลสสตีลขัดมันเงาด้วยไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด

4.6.3 ยางขอบประตู จำนวน 4 เส้น

4.6.4 ชุดกรองอากาศสำรอง หรือ Air filter สำรอง จำนวน 4 อัน

4.6.5 กระดาษบันทึกการทำงานของเครื่อง จำนวน 100 ม้วน

4.6.6 ชุดตรวจสอบกระบวนการฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ Emulating Indicator Type 6 ที่ได้มาตรฐาน EN ISO 11140 จำนวน 1,000 ชิ้น

4.6.7 ชุดตรวจสอบการทำงานของเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ Bowie-dick Class 2 ที่ได้มาตรฐาน EN ISO 11140 จำนวน 300 ชิ้น

4.6.8 อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ชุด

4.6.9 ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าตก/กระแสไฟฟ้าเกิน (Phase Protection) จำนวน 1 ชุด

4.6.10 การเปลี่ยนชุดสารกรองระบบน้ำ

4.6.10.1 ผู้ขายเปลี่ยนสารคาร์บอนขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลิตร จำนวน 1 ชุด

4.6.10.2 ผู้ขายเปลี่ยนสารเรซินขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลิตร จำนวน 1 ชุด

4.6.10.3 ผู้ขายเปลี่ยนสารแมงกานีสขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลิตร จำนวน 1 ชุด

4.6.10.4 บริษัทฯ ผู้ขายจัดหาชุดไส้กรองสำหรับเครื่องผลิตน้ำ RO จำนวน 4 ชิ้น

4.7 เงื่อนไขเฉพาะ

4.7.1 ขนาดของเครื่องต้องสามารถติดตั้งในพื้นที่ ที่จัดเตรียมไว้ 1.9 เมตร x 3.6 เมตร x 2.45 เมตร (ความกว้าง x ความลึก x ความสูง) และมีพื้นที่ด้านข้างเครื่อง เหลือเพียงพอสำหรับการเข้าบำรุงรักษา

4.7.2 บริษัทฯ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐาน ที่แสดงว่าได้รับ Certificate of Authorization รับรองมาตรฐานสำหรับการทนแรงดัน PED97/23/EC (Pressure Equipment Directive) ที่ออกให้กับโรงงานผู้ผลิตเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโดยระบุชื่อบริษัทฯ และสถานที่ในหนังสือรับรอง

4.7.3 บริษัทฯ ผู้ขายมีหลักฐานแสดงว่าเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวโดยตรง และจะต้องมีหนังสือรับรองซึ่งออกให้โดยโรงงานผู้ผลิตพร้อมอะไหล่สำรอง และแสดงหลักฐานว่าบริษัทฯ ผู้ขาย มีบุคลากร ที่มีความรู้มีความสามารถชำนาญการ ในการซ่อมบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์นี้ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

นำมาแสดงในวันยื่นซอง และจะต้องแนะนำการใช้งานและสอนการแก้ไขเบื้องต้นให้สามารถใช้งานได้ กับ
เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในหน่วยงาน ช่างซ่อมบำรุงอย่างน้อย 3 วัน

4.7.4 ผลิตรถยนต์ที่เสนอขายต้องเป็นผลิตรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่ผู้ผลิตมีจำหน่ายในปัจจุบัน
กรณีที่ผู้ผลิตมีแผนการจะผลิตรถยนต์รุ่นใหม่แล้ว ผู้ขายจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

4.7.5 บริษัทฯ ผู้ขายต้องทำการรื้อถอนเครื่องเก่าออกจากพื้นที่ และนำไปจัดเก็บ ณ สถานที่
ที่บริษัทฯ จัดเตรียมไว้ เพื่อให้มีพื้นที่สำหรับการติดตั้งเครื่องใหม่

4.7.6 บริษัทฯ ผู้ขายจะส่งมอบสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน จะต้องมีการติดตั้งเครื่องเข้ากับ
ระบบน้ำ ระบบลมของโรงพยาบาล และเดินสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟ ระบบสายดิน ท่อน้ำเข้า ท่อน้ำทิ้งแบบ
ไม่เป็นสนิม จากจุดที่ทางหน่วยงานได้กำหนดให้ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์รวมทั้งความปลอดภัย
สามารถใช้งานได้ดี ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน ในการติดตั้งหากเกิดความเสียหายกับสถานที่ติดตั้งจะต้อง
ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม พร้อมทั้งมอบคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย Operating Manual, Wiring
Diagram ภาษาอังกฤษอย่างละไม่น้อยกว่า 1 ชุด ให้กับโรงพยาบาลหรือหน่วยงาน

4.7.7 บริษัทฯ ผู้ขายจะรับประกันเครื่องหนึ่งๆ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี (ไม่รวมอะไหล่
สิ้นเปลือง) โดยบริษัทฯ ผู้เสนอขาย ให้บริการบำรุงดูแลรักษาจำนวน 2 เดือน/ครั้ง ในระยะการรับประกันถ้า
เครื่องหนึ่งๆ มีปัญหา บริษัทฯ ผู้ขายจะต้องรีบเข้ามาดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน 3 วัน นับตั้งแต่ที่ได้รับ
แจ้งจากหน่วยงาน

4.7.8 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ
พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา
การเสนอเอกสารที่ไม่ตรงความต้องการและไม่เกิดประโยชน์ต่อราชการ คณะกรรมการฯ มีเหตุผลเพียงพอที่จะไม่
รับพิจารณาและสงวนสิทธิในการพิจารณาคุณลักษณะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อการใช้งานของ
ทางราชการ

4.7.9 บริษัทฯ ผู้ขายต้องมีช่างมาติดตามบำรุงรักษา ทุก 4 เดือน หากการใช้งานเกิดปัญหา
ขัดข้องต้องได้รับการดำเนินการแก้ไขทันทีหลังจากได้รับแจ้ง

4.7.10 บริษัทฯ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายใน
ประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.8 หลักเกณฑ์การพิจารณา กำหนดสัดส่วนของน้ำหนัก เกณฑ์ราคา : เกณฑ์คุณภาพ (40 : 60)

- เกณฑ์ราคา กำหนดน้ำหนักร้อยละ 40
- เกณฑ์คุณภาพ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 60 ประกอบด้วย
 - ข้อเสนอด้านเทคนิค น้ำหนักร้อยละ 40
 - บริการหลังการขาย น้ำหนักร้อยละ 20

4.8.1 ข้อเสนอด้านเทคนิค น้ำหนักร้อยละ 40

1. โครงสร้าง Frame work ทำด้วยสแตนเลสสตีล ร้อยละ 10
 - ทำด้วยสแตนเลส 100 คะแนน
 - ทำด้วยโครเมียม 50 คะแนน
 - ทำด้วยวัสดุเคลือบสี 20 คะแนน
2. ระบบขับเคลื่อนประตูห้องหนึ่ง ใช้แรงดันลมในการขับเคลื่อน ร้อยละ 10
 - ใช้แรงดันลมในการขับเคลื่อน 100 คะแนน
 - ใช้แบบกลไกคั้นโยกประตู 50 คะแนน
 - ใช้สายพานผ่านมอเตอร์ไฟฟ้า 20 คะแนน
3. ขนาดหน้าจอบริการผู้ใช้งานระบบสัมผัส มากกว่าหรือเท่ากับ 10 นิ้ว ร้อยละ 10
 - มากกว่าหรือเท่ากับ 10 นิ้ว 100 คะแนน
 - มากกว่าหรือเท่ากับ 8 นิ้ว 50 คะแนน
 - น้อยกว่าหรือเท่ากับ 7 นิ้ว 20 คะแนน
4. อุปกรณ์สำหรับจัดเรียง แบบผสม (Mix load) แบบ 2 ตอน สามารถแยกตะกร้าและชั้นวาง (Shelf rack) เป็นแบบ 2 ตอน ร้อยละ 5
 - แบบผสม (Mix load) แบบ 2 ตอน สามารถแยกตะกร้าและชั้นวาง (Shelf rack) เป็นแบบ 2 ตอน 100 คะแนน
 - แบบผสม (Mix load) แบบ 1 ตอน สามารถแยกตะกร้าและชั้นวาง 50 คะแนน
 - แบบผสม (Mix load) แบบ 1 ตอน สามารถเลือกชั้นเรียงแบบตะกร้าหรือชั้นวาง (Shelf rack) เพียงอย่างเดียว 20 คะแนน
5. ความสามารถในการเชื่อมต่อข้อมูล สามารถเชื่อมต่อข้อมูลโดยใช้แอปพลิเคชัน หรือ เว็บแอปพลิเคชัน และเชื่อมต่อข้อมูลโดยใช้ระบบพอร์ต USB และพอร์ต LAN ร้อยละ 5
 - สามารถเชื่อมต่อข้อมูลโดยใช้แอปพลิเคชัน หรือ เว็บแอปพลิเคชัน และเชื่อมต่อข้อมูลโดยใช้ระบบพอร์ต USB และพอร์ต LAN 100 คะแนน
 - สามารถเชื่อมต่อโดยใช้ระบบพอร์ต USB และพอร์ต LAN 50 คะแนน

4.8.2 บริการหลังการขาย น้ำหนักร้อยละ 20

- ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง 3 ปี 100 คะแนน
- ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี 50 คะแนน

5. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

120 วัน

6. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 3 ปี

7. วงเงินในการจัดหา

จำนวน 4,900,000.00 บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

หน่วยจ่ายกลาง โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์

9. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference)

ลงชื่อ สุพจน์ วงศ์วิชานนท์ ประธานกรรมการ
(รศ.นพ.ทพ.สุพจน์ วงศ์วิชานนท์)

ลงชื่อ อาภา ทองมาก กรรมการ
(นางสาวอารยา ทองมาก)

ลงชื่อ แสนอ จันทร์เต็ม กรรมการ
(นายแสนอ จันทร์เต็ม)