

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

แบบ บก.๐๖

การจัดซื้อ/จ้างที่มีไปงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดคันดินถนนสามพร้อมอุปกรณ์ทางคันดินกรรม จำนวน ๑ รายการ
เพื่อสนับสนุน แผนกคันดินกรรม รพ.รฐ.สช.ทรภ.๒ และแผนกคันดินกรรม รพ.รฐ.พง.ทรภ.๓
๒. เจ้าของโครงการ ศูนย์คันดินกรรม กรมแพทยทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๑๔,๐๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๐ มีนาคม ๒๕๒๕
จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๔๑๒,๐๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)
 - ๔.๑ ขุดคันดินกรรมสามพร้อมอุปกรณ์ทางคันดินกรรม จำนวน ๔ ชุด
ราคาต่อหน่วย ๒๒๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๑๒,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้
 - ๕.๑ บ. มิด-เวสต์ เด็นทัลกรุป จำกัด (MID-WEST DENTAL GROUP Co.,Ltd.)
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี.ดี.เด็นทัล ซัพพลาย (D.D.DENTAL SUPPLY Ltd.,Part.)
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เอ็ม ซี เทรดดิ้ง (TMC TRADING Ltd.,Part.)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.ท.หญิง ณัฐวดี เทลิยมเจริญ
 - ๖.๒ ว่าที่ ร.ท.นวเจตน์ เกิดบุญศักดิ์
 - ๖.๓ ว่าที่ ร.ต.ทศากร บัวเมื่อน

น.ท. หญิง ณัฐวดี เทลิยมเจริญ ประธานกรรมการ

(ณัฐวดี เทลิยมเจริญ)

ว่าที่ ร.ท. นวเจตน์ เกิดบุญศักดิ์ กรรมการ

(นวเจตน์ เกิดบุญศักดิ์)

ว่าที่ ร.ต. ทศากร บัวเมื่อน กรรมการ

(ทศากร บัวเมื่อน)

ขอบเขตงาน Term of reference : TOR
การจัดซื้อชุดทันตกรรมสนาม พร้อมอุปกรณ์ทางทันตกรรม

๑. ความเป็นมา

กรมแพทยทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อชุดทันตกรรมสนามพร้อมอุปกรณ์ทางทันตกรรม จำนวน ๔ ชุด เพื่อสนับสนุน หน่วยทันตกรรมปฐมภูมิ ทร.

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาชุดทันตกรรมสนามพร้อมอุปกรณ์ทางทันตกรรม ที่จำเป็นสำหรับการสนับสนุนการออก หน่วย ทันตกรรมเคลื่อนที่ ในพื้นที่ปฏิบัติการทางทหารในพื้นที่ห่างไกลและขาดแคลนทรัพยากร

๒.๒ เพื่อให้บริการทันตกรรมแก่กำลังพลเรือและครอบครัวในพื้นที่ห่างไกล

๒.๓ เพื่อรักษาขวัญกำลังใจและประสิทธิภาพการรบของกำลังพล

๒.๔ เพื่อสนับสนุนภารกิจทางมนุษยธรรมและการบรรเทาสาธารณภัย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานรัฐ ในระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร พัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมแพทยทหารเรือ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

คุณสมบัติตามผนวก ที่แนบ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ กำหนดยื่นยันราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๕.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๖. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. เกณฑ์พิจารณา

ราคากลางสืบจากท้องตลาด

๘. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้อ จำนวนเงิน ๔๑๔,๐๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๙. สถานที่ส่งมอบ

แผนกทันตกรรม รพ.รฐ.สข.ทรภ.๒ จำนวน ๒ ชุด และแผนกทันตกรรม รพ.รฐ.พง.ทรภ.๓ จำนวน ๒ ชุด

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

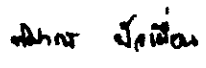
ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องผู้เสนอราคา จะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง จากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๑. หน่วยรับผิดชอบโครงการ

แผนกทันตกรรม รพ.รฐ.สข.ทรภ.๒ และแผนกทันตกรรม รพ.รฐ.พง.ทรภ.๓

น.ท.หญิง ศิริ ๔ มณีวรรณ ประธานกรรมการ

ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ

ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ

เครื่องกรอฟันเคลื่อนที่ ๕ ช่อง พร้อมเครื่องชุดหินปูน

๑. ลักษณะทั่วไป ใช้กับงานทันตกรรมสำหรับเคลื่อนย้ายไปมาได้

๑.๑ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรตซ์

๑.๒ ตัวเครื่องกรอฟันเคลื่อนที่ที่ทำด้วยสนแตนเลส หรือโลหะเคลือบสีป้องกันสนิม หรือคู่มือด้วยโฟมก้ำ ด้านบนของตัวสามารถวางเครื่องมือ และวัสดุได้มีล้อเลื่อนสามารถเคลื่อนที่ได้สะดวกและมีความสมดุลด้านข้าง มีหูจับทั้ง ๒ ข้าง

๑.๓ มีที่วางหรือใส่ค้ำกรอ

๑.๓.๑ สำหรับค้ำกรอเร็ว	จำนวน ๒ ที่
๑.๓.๒ สำหรับค้ำกรอช้า	จำนวน ๑ ที่
๑.๓.๓ สำหรับ triple syringe	จำนวน ๑ ที่
๑.๓.๔ สำหรับหัวชุดน้ำลาย	จำนวน ๑ ที่
๑.๓.๕ สำหรับหัวชุดหินปูน	จำนวน ๑ ที่

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ ระบบกรอฟันประกอบด้วย

๒.๑.๑ ค้ำกรอเร็ว (Airtor) จำนวน ๗ ค้ำ ค้ำกรอ มีคุณสมบัติดังนี้

๒.๑.๑.๑ เป็นชนิด ceramic Ball Bearings มีคุณสมบัติป้องกันการไหลย้อนกลับ ของน้ำ และลมบริเวณรอบหัวกรอ ให้ความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐ รอบต่อนาที และ มีแรงบิด (torque) ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ เป็น Push button สำหรับการเปลี่ยนหัวกรอ (Bur)

๒.๑.๑.๒ เป็นชนิดที่มีรูน้ำออกระบายความร้อนของหัว Bur จากการกรอฟันที่ ส่วนหัวไม่น้อยกว่า ๓ รู

๒.๑.๑.๓ สามารถฆ่าเชื้อโรค โดยการนึ่งฆ่าเชื้อได้ โดยทนความร้อนไม่น้อยกว่า

๑๓๕ องศาเซลเซียส

๒.๑.๒ ค้ำกรอช้า จำนวน ๑ ค้ำกรอ มีคุณสมบัติดังนี้

๒.๑.๒.๑ Micromotor เป็นชนิด Air Micromotor โดยมีค้ำท้ายแบบ Mid-west type (๔ Holes)

๒.๑.๒.๒ สามารถปรับความเร็วสูงสุดได้ไม่ต่ำกว่า ๒๐,๐๐๐ รอบ/นาที โดยไม่เกิด ความร้อนค้ำท้าย สามารถต่อสเปร์ย์น้ำได้

๒.๑.๒.๓ มีค้ำกรอช้าชนิดหักมุม (Contra-Angle) อย่างละ ๒ ค้ำ

๒.๑.๒.๔ สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนึ่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนไม่น้อยกว่า

๑๓๕ องศาเซลเซียส

๒.๑.๓ Triple Syringe มีคุณสมบัติดังนี้

๒.๑.๓.๑ สามารถเป่าน้ำหรือเป่าลมอย่างใดอย่างหนึ่ง

๒.๑.๓.๒ สามารถเป่าน้ำหรือเป่าลมพร้อมกันได้

๒.๑.๓.๓ สามารถถอดปลายหีปฆ่าเชื้อด้วยวิธีการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยความร้อนได้ โดย
ทนความร้อนไม่น้อย ๑๓๕ องศาเซลเซียส

๒.๑.๔ เครื่องดูดหินปูน

๒.๑.๔.๑ เครื่องดูดหินปูนเป็นระบบมี Transducer เป็นแบบ Electromagnetic
ติดตั้ง (Built in) กับเครื่องกรอหินเคลื่อนที่

๒.๑.๔.๒ ความถี่ในการสั่นไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ รอบต่อนาที

๒.๑.๔.๓ มีหัวดูด P๑๐ จำนวน ๑ หัว

๒.๑.๔.๔ มี Filter กรองน้ำก่อนเข้า Solenoid Valve เพื่อป้องกันการอุดตันของ
ท่อน้ำในเครื่อง

๒.๒ ระบบควบคุม

๒.๒.๑ มีระบบป้องกันการดูดน้ำย้อนกลับเข้าค้ำมกรอ

๒.๒.๒ มีวาล์วปรับน้ำสำหรับหัวกรอ

๒.๒.๓ มีสวิทช์เท้าควบคุมการทำงานของหัวกรอเร็ว หัวกรอช้า และหัวดูดหินปูน

๒.๓ ภาชนะบรรจุน้ำบริสุทธิ์สำหรับใช้กับหัวกรอ

๒.๓.๑ เป็นภาชนะใสไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน ทนความดันไม่น้อยกว่า ๖ บาร์

๒.๓.๒ มีความจุไม่น้อยกว่า ๑.๕ ลิตร

๒.๓.๓ สามารถถอดภาชนะออกเพื่อเติมน้ำ หรือทำความสะอาดได้สะดวก

๒.๓.๔ มีระบบระบายน้ำที่ก่อนถอดเปลี่ยน

๒.๓.๕ มีภาชนะสำรอง ๒ ใบ

๒.๔ เครื่องกำเนิดอากาศอัด (Air compressor) มีคุณลักษณะดังนี้

๒.๔.๑ กำลังของมอเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๑.๕ แรงม้า

๒.๔.๒ ถังเก็บลมภายในเคลือบด้วยสารป้องกันสนิมมีขนาดอยู่ในช่วงระหว่าง ๒๐-๓๐ ลิตร

ติดตั้ง Safety Valve และมาตรวัดแสดงค่าแรงดันอากาศอัดที่เก็บอยู่ในถัง

๒.๔.๓ จำนวนรอบการหมุนของมอเตอร์ไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบ/นาที

๒.๔.๔ สามารถผลิตปริมาณลมที่ ๕ บาร์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร/นาที

๒.๔.๕ มีวาล์วเปิดปล่อยอากาศอัดและน้ำในถังทิ้ง

๒.๕ ระบบดูดน้ำลาย มีคุณลักษณะดังนี้

๒.๕.๑ กำลังของมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๔ แรงม้า

๒.๕.๒ ส่วนกำเนิดสูญญากาศ เป็นชนิด Rotary Vane สามารถถอดแยกจากส่วนมอเตอร์
เพื่อเปลี่ยนมอเตอร์ใหม่ได้ กรณีที่มอเตอร์ชำรุด

๒.๕.๓ มีที่ปรับแรงดูดได้สะดวกสามารถตั้งค่าแรงดูดได้คงที่ โดยสามารถปรับค่าแรงดูดได้ไม่
น้อยกว่า -๗๐๐ mm.Hg

๒.๕.๔ มีมาตรอ่านค่าแรงดูดโดยแสดงค่าแรงดูดไม่น้อยกว่า ๐ ถึง -๗๐๐ mm.Hg

๒.๕.๕ ภาชนะบรรจุน้ำลายเป็นขวดแก้ว ปริมาตรบรรจุไม่น้อยกว่า ๔ ลิตร

๒.๕.๖ ถายเป็นเส้นตรงและมีหัวดูดเป็น Saliva ejector พร้อมข้อต่อเข้าท่อดูด

๒.๕.๗ ท่อดูดยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร

๒.๕.๘ มีระบบป้องกันของเหลวในภาชนะกันเข้าเครื่อง

๓. อุปกรณ์ประกอบ

๓.๑	ด้ามกรอเร็ว (Airtor Handpiece)	จำนวน	๗	ด้าม
๓.๒	ด้ามกรอเข้าชนิดหักมุม (Contar-Angle Handpiece)	จำนวน	๖	ด้าม
๓.๓	ข้อต่อด้ามกรอช้า (Air micromotor)	จำนวน	๑	ชุด
๓.๔	หัวเป่าน้ำลม (Triple Syringe)	จำนวน	๑	หัว
๓.๕	ที่สูดน้ำลายพร้อมขวดเก็บน้ำลายอยู่ในตู้	จำนวน	๑	ชุด
๓.๖	เครื่องดูดหินปูนติดตั้งภายในตู้พร้อมหัวดูดหินปูน ๑ หัว	จำนวน	๑	ชุด

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นผู้แทนจำหน่าย ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายประเทศไทย โดยบริษัทผู้จำหน่ายได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพสำหรับเครื่องมือแพทย์ ISO 13485:2016

๔.๒ ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องดูดหินน้ำลายไฟฟ้า (มอก.๒๔๘๑ - ๒๕๕๒)

๔.๓ รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานตามปกติ เป็นเวลา ๑ ปี

๔.๔ กำหนดเป็นบริการตรวจสอบทุก ๖ เดือน โดยไม่คิดค่าบริการตลอดระยะเวลาการรับประกัน

โคมไฟส่องปากสนาม LED พร้อมกระเป๋

๑. ลักษณะทั่วไป ใช้กับงานทันตกรรมสำหรับเคลื่อนย้ายไปมาได้

๑.๑ ใช้หลอดไฟชนิด LED

๑.๒ ให้แสงสว่างที่ปราศจากความร้อนที่มีอุณหภูมิชัดเจนเหมาะสมสำหรับส่องไปที่ปากคนไข้

๑.๓ มีความเข้มของแสงไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐-๓๕,๐๐๐ ลักซ์ โดยระยะทำงานประมาณ ๒๐- ๗๐

เซนติเมตรจากช่องปากคนไข้

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ มีสวิทช์เปิด-ปิดที่หัวโคมไฟ

๒.๒ เสาและตัวฐานทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นสนิมหรือเคลือบป้องกันสนิมมีความคงทน

๒.๓ Flexible arm ของโคมไฟ ทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นสนิมหรือเคลือบป้องกันสนิม สามารถปรับระดับ

โคมไฟได้สะดวกทั้งแนวตั้งและแนวระนาบ

๒.๔ มีอะแดปเตอร์ ๒๒๐ AC ไฟออกไม่น้อยกว่า ๑๐ โวลต์

๓. อุปกรณ์ประกอบ

๓.๑ โคมไฟ

จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๒ ขาตั้ง

จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๓ กระเป๋า

จำนวน ๑ ใบ

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นผู้แทนจำหน่าย ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายประเทศไทย

๔.๒ รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานตามปกติ เป็นเวลา ๑ ปี

เก้าอี้ทันตกรรมสนามพร้อมอ่าง, ถาดและเก้าอี้ทันตแพทย์

๑. ลักษณะทั่วไป ใช้กับงานทันตกรรมสำหรับเคลื่อนย้ายไปมาได้

๑.๑ โครงเก้าอี้ทันตกรรมสนามทำด้วยสแตนเลส สามารถพับเข้าหากันได้

๑.๒ พนักพิงเก้าอี้ทันตกรรมสนามมีเบาะนั่ง และหมอน ทำด้วยหนังเทียมหุ้มฟองน้ำ สามารถฉีดทำความสะอาดได้

๑.๓ พนักพิงเก้าอี้ทันตกรรมสนามสามารถปรับได้ คือ ตั้ง เอน นอน และนอนราบได้เมื่อปรับพนักพิงหลังอยู่ท่านอนราบ

๑.๔ โครงเก้าอี้ทันตแพทย์ทำด้วยโลหะที่ไม่เป็นสนิม ฐานทำด้วยเหล็กหล่อขึ้นรูปมีล้อเลื่อน ไม่น้อยกว่า ๕ ล้อ

๑.๕ พนักพิงเก้าอี้ทันตแพทย์เป็นแบบ Lumbar Support เบาะและพนักพิงทำด้วยหนังเทียมหุ้มฟองน้ำ สามารถฉีดทำความสะอาดได้

๑.๖ เก้าอี้ทันตแพทย์ สามารถปรับระดับสูง - ต่ำได้ด้วยระบบ Pneumatic

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เก้าอี้ทันตกรรมมีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. กว้างเบาะไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม. ยาวจากปลายเท้าถึงปลายศีรษะ กรณี นอนราบยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ซม.

๒.๒ เก้าอี้ทันตกรรมมีหมอนรองศีรษะสามารถเลื่อน หรือแยกส่วนพนักพิงได้

๒.๔ ด้านซ้ายเก้าอี้ทันตกรรม มีแกนไวยึดกับแก้วน้ำ และที่บัวปาก สามารถถอดออกทำความสะอาดได้

๒.๕ ด้านขวาเก้าอี้ทันตกรรม มีแกนไวยึดกับที่วางถาดใส่เครื่องมือ สามารถถอดออกทำความสะอาดได้

๓. อุปกรณ์ประกอบ

๓.๑ เก้าอี้สนาม	จำนวน	๑	ตัว
๓.๒ ถาด	จำนวน	๑	ชิ้น
๓.๓ อ่าง	จำนวน	๑	ใบ
๓.๔ เก้าอี้ทันตแพทย์	จำนวน	๑	ตัว

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นผู้แทนจำหน่าย ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายประเทศไทย

๔.๒ ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เก้าอี้ผู้ปฏิบัติการทันตกรรม (มอก.๑๓๒๒ - ๒๕๖๔)

๔.๓ รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานตามปกติ เป็นเวลา ๑ ปี