

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ยูนิตทำฟัน จำนวน ๑ ตัว
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑. ความเป็นมา กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อยูนิตทำฟัน จำนวน ๑ ตัว ด้วยเงิน บำรุง โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้สำหรับบริการงานด้านทันตกรรม
๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
 - ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ
 - ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 - ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลง ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวสุภัทรา ปทะวานิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวลลิตา อัสตถพฤกษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชญาธร เรืองดิษฐ์)

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวสุภัทรา ปทะวานิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวลลิตา อัสตถพฤกษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชญารัตน์ เรืองดิษฐ์)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อยูนิตทำฟัน จำนวน ๑ ตัว

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ ระบบให้แสงสว่าง ระบบเครื่องกรอฟัน ระบบควบคุม ระบบดูดน้ำลาย ระบบน้ำ บ้วนปาก และเก้าอี้คนไข้

๔.๑.๑ ยูนิตมีจุดต่อ Coupling น้ำ สำหรับเครื่องชุดหินปูน พร้อมปุ่มปรับปริมาณน้ำ และมีหัวต่อแบบ Non-Return Valve สำหรับเสียบท่อน้ำได้

๔.๑.๑ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์ และถูกแปลงเป็น แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๕๐ โวลต์ ใช้กับระบบทำงานภายในยูนิตทั้งหมด ยกเว้นส่วนที่เป็นมอเตอร์

๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๒.๑ ระบบให้แสงสว่าง

๔.๑.๒.๑ โคมไฟปฏิบัติงานทันตกรรมเป็นแสงชนิด LED

๔.๑.๒.๒ ให้ความเข้มแสงที่ระยะโฟกัสไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ ลักซ์ และไม่เกิน ๒๖,๐๐๐ ลักซ์

๔.๑.๒.๓ ระยะโฟกัสที่จุดปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

๔.๑.๒.๔ Color Temperature อยู่ระหว่าง ๓,๖๐๐ - ๖,๕๐๐ องศาเคลวิน

๔.๑.๒.๕ สามารถปรับระดับความเข้มของแสงได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ

๔.๑.๒.๖ มี Sensor เปิด-ปิด และปรับความเข้มแสง

๔.๑.๒.๗ Flexible Arm สำหรับยึดโคมไฟ

- ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม

- สามารถปรับระดับโคมไฟได้สะดวกทั้งแนวตั้งและแนวระนาบ

๔.๒.๒ ระบบเครื่องกรอฟัน

๔.๒.๒.๑ สามารถติดตั้งกับเครื่องกำเนิดอากาศอัด (Air Compressor) ของโรงพยาบาลได้

๔.๒.๒.๒ ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัด ต้องติดตั้งภายในห้องติดตั้งยูนิตทำฟัน โดยชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัด ต้องมีองค์ประกอบและการติดตั้งเรียงลำดับก่อนเข้ายูนิตทำฟัน ดังนี้

- กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน ๕ ไมครอน ด้วย Air Filter หรือ Filter Grade ๑๐ จำนวน ๑ ตัว

- กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศให้มีขนาดไม่เกิน ๐.๓ ไมครอน ด้วย Mist Separator หรือ Filter Grade ๖ จำนวน ๑ ตัว

- กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศให้มีขนาดไม่เกิน ๐.๐๑ ไมครอน ด้วย Micro-mist Separator หรือ Filter Grade ๒ จำนวน ๑ ตัว

- ลดแรงดันของอากาศให้เป็น ๕ บาร์ ด้วย Air Regulator พร้อมมาตรวัดแรงดัน จำนวน ๑ ตัว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวสุภัทรา ปทะวานิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวลลิตา อัสตถพฤกษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชญาวรรณ เรืองดิษฐ์)

๔.๒.๓ ด้ามกรอ ประกอบด้วย

๔.๒.๓.๑ ด้ามกรอเร็ว (Air Rotor Handpiece) จำนวน ๒ ด้าม และสายกรอเร็วมีระบบ OPTIC LIGHT ๒ เส้น

- เป็นชนิดที่มีรูน้ำออกระบายความร้อนของหัว Bur จากการกรอฟันที่ส่วนหัวไม่น้อยกว่า ๓ รู ชนิดมีแสงสว่าง LED จำนวน ๑ ด้าม และชนิดไม่มีแสงสว่าง จำนวน ๑ ด้าม
- ข้อต่อ (Coupling) เป็นแบบ Quick Disconnecting หมุนได้โดยรอบ ชนิดให้แสงสว่าง จำนวน ๑ อัน และชนิดไม่ให้แสงสว่าง จำนวน ๑ อัน
- สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนั่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส

๔.๒.๔ ด้ามกรอช้า (Low Speed Handpiece)

๔.๒.๔.๑ Micromotor เป็นชนิด Air micromotor โดยมีด้านท้ายเป็นแบบ Mid-West Type (๔ Holes) และ มีความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ รอบ/นาที จำนวน ๑ อัน

๔.๒.๔.๒ สามารถปรับความเร็วได้

๔.๒.๔.๓ มีหัวต่อชนิดตรง (Straight) และ หัวกรอชนิดหักมุม (Contra-angle) จำนวน อย่างละ ๑ ด้าม

๔.๒.๔.๔ สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนั่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส

องศาเซลเซียส

๔.๒.๕ Triple Syringe สามารถเป่าน้ำหรือลม หรือน้ำและลมพร้อมกัน ปลายทึบสามารถถอดออกมาเชื่อมด้วยการนั่งฆ่าเชื้อได้

๔.๒.๖ สายด้ามกรอและ Triple Syringe ทุกเส้นเป็นเส้นตรงทำด้วย Silicone หรือ Vinyl

๔.๒.๗ ภาชนะบรรจุน้ำกลั่นสำหรับใช้กับหัวกรอ

๔.๒.๗.๑ เป็นภาชนะใสหรือขุ่น สามารถทนความดันไม่น้อยกว่า ๓ บาร์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร

๔.๒.๗.๒ สามารถถอดเปลี่ยนภาชนะออกเพื่อเติมน้ำหรือทำความสะอาดได้สะดวก

๔.๒.๗.๓ มีภาชนะสำรอง จำนวน ๑ ใบ

๔.๒.๘ ระบบควบคุม

๔.๒.๘.๑ มีระบบ First priority

๔.๒.๘.๒ สามารถปรับปริมาณน้ำและแรงดันอากาศอัดของด้ามกรอได้สะดวก

๔.๒.๘.๓ ต้องไม่มีการบีบหรือหักพับสายที่เป็นทางเดินของน้ำและอากาศอัดในระบบ

๔.๒.๘.๔ สายที่เป็นทางเดินของน้ำและอากาศอัดภายในระบบควบคุมต้องเป็นสายที่ทำจาก Polyurethane (PU)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวสุภัทรา ปทะวานิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวลลิตา อัสตถพฤกษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชญาธร เรืองดิษฐ์)

- ๔.๒.๘.๕ มีที่วางหรือใส่ด้ามกรอ สำหรับหัวกรอเร็ว ๒ ที่ สำหรับหัวกรอช้า ๑ ที่ Triple Syringe ๑ ที่ และสำรอกอีก ๑ ที่
- ๔.๒.๘.๖ มีที่วางถาดใส่เครื่องมือ
- ๔.๒.๘.๗ ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถาดใส่เครื่องมือใช้ Flexible Arm ร่วมกัน
- ๔.๒.๘.๘ ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถาดใส่เครื่องมือสามารถเคลื่อนที่ได้ทั้งแนวราบและแนวตั้งและคงที่ได้ทุกจุดที่ต้องการ (ทั้งนี้เมื่อปิดเครื่องแล้วสายด้ามกรอจะต้องไม่ลัดระดับลงถูกพื้น)
- ๔.๒.๘.๙ สวิตช์เท้ามี ๑ ชุด ควบคุมการปรับเก้าอี้คนไข้และควบคุมด้ามกรอพื้น
- ๔.๒.๘.๑๐ สามารถปรับระดับเก้าอี้คนไข้ สูง - ต่ำ และปรับระดับพนักพิงของเก้าอี้คนไข้ ควบคุมการทำงานของด้ามกรอ และสามารถเลือกให้หัวกรอทำงานอย่างเดียวหรือทำงานแบบมีน้ำร่วมด้วย
- ๔.๒.๙ ระบบดูดน้ำลาย (Saliva Ejector และ High Volume Suction)
- ๔.๒.๙.๑ เป็น Motor Suction ที่ไม่ใช้น้ำร่วมในการทำให้เกิดแรงดูด
- ๔.๒.๙.๒ แรงดูดของ High Volume Suction มีค่าแรงดูดไม่ต่ำกว่า -๘๐ mmHg หรือเทียบเท่า
- ๔.๒.๙.๓ Saliva Ejector และ High Volume Suction สามารถทำงานพร้อมกันได้ และการทำงานเป็นแบบอัตโนมัติ
- ๔.๒.๙.๔ มีที่ดักเศษวัสดุที่ดูดก่อนปล่อยลงท่อน้ำทิ้งและสามารถนำออกมาล้างและทำความสะอาดได้
- ๔.๒.๙.๕ มีการป้องกันของเหลวจากการดูดเข้าสู่ตัวมอเตอร์ได้ทุกกรณี
- ๔.๒.๙.๖ มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุด ในกรณีใช้งานแบบต่อเนื่องเป็นเวลานาน
- ๔.๒.๙.๗ ลมที่ปล่อยออกมาจาก Motor Suction ต้องผ่าน Bacterial Filter โดยไม่ทำให้ประสิทธิภาพลดลง
- ๔.๒.๙.๘ Bacterial Filter สามารถถอดเปลี่ยนหรือทำความสะอาดได้สะดวก
- ๔.๒.๙.๙ สายดูดสำหรับ Saliva Ejector และ High Volume Suction พนักด้านในทำด้วย ซิลิโคนหรือเคลือบซิลิโคน มีคุณสมบัติไม่หดหรือตีบตัวขณะใช้งาน
- ๔.๒.๑๐ ระบบน้ำบ้วนปาก
- ๔.๒.๑๐.๑ มีที่กรองวัสดุก่อนลงท่อน้ำทิ้งและสามารถถอดที่กรองออกมาล้างทำความสะอาดได้
- ๔.๒.๑๐.๒ มีระบบควบคุมปริมาณน้ำลงถ้วยน้ำและอ่างบ้วนปากโดยอัตโนมัติ
- ๔.๒.๑๐.๓ อ่างน้ำบ้วนปากคนไข้ผิวเรียบทำด้วยวัสดุที่คราบสกปรกไม่เกาะติด มีท่อน้ำปล่อยลงในอ่าง และมีที่กรองวัสดุภายในอ่างที่สามารถถอดมาล้างและทำความสะอาดได้ง่าย และอ่างสามารถหมุนหันเข้าหาด้านเก้าอี้คนไข้ได้ เพื่อสะดวกในกรณีคนไข้ไม่สามารถขยับตัวเข้ามาบ้วนปากได้สะดวก
- ๔.๒.๑๐.๔ มี Triple Syringe ๑ ชุด พร้อมที่วาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวสุภัทรา ปทะวานิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวลลิตา อัสตถพฤกษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชญารุณ เรืองดิษฐ์)

๔.๒.๑๑ เก้าอี้คนไข้

๔.๒.๑๑.๑ สามารถปรับพนักเก้าอี้ให้เอน นั้ง หรือนอน และสามารถปรับระดับความสูง - ต่ำ ของเก้าอี้ได้ด้วยระบบ Gear Motor

๔.๒.๑๑.๒ Head Rest มีที่รองรับ Occipital Prominence ของศีรษะคนไข้ และสามารถปรับสูง - ต่ำได้ตามต้องการ

๔.๒.๑๑.๓ ระบบในการปรับตำแหน่ง Preset และ Auto return (Zero Position) เมื่อคนไข้ที่มีน้ำหนักตัวมากตำแหน่งที่ตั้งไว้ต้องไม่เปลี่ยนแปลง

๔.๒.๑๑.๔ ปุ่มปรับตำแหน่ง Preset และ Auto return (Zero Position) จะต้องมีย่าน้อย ๒ จุด จาก ๔ จุด ดังนี้ บริเวณผาดวางเครื่องมือทันตแพทย์ เก้าอี้คนไข้ บริเวณเครื่องมือผู้ช่วย และ สวิตซ์เท้า

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๓.๑ เก้าอี้ทันตแพทย์ Diplomat จำนวน ๑ ตัว

๔.๓.๑.๑ มีล้อเลื่อนและปรับความสูง - ต่ำ ได้ด้วยระบบ Pneumatic

๔.๓.๑.๒ มี Lumbar Support

๔.๓.๒ เก้าอี้ผู้ช่วยทันตแพทย์ (ภายในประเทศ) จำนวน ๑ ตัว

๔.๓.๒.๑ มีล้อเลื่อนและปรับความสูง - ต่ำ ได้ด้วยระบบ Pneumatic

๔.๓.๒.๒ มี Lumbar Support และที่พักเท้า

๔.๓.๓ เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้า (Stabilizer) ขนาด ๕ kVA

๔.๓.๔ ชุดเครื่องชุดหินปูน (Scaler)

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๔.๑ ด้ามกรอเร็วและด้ามกรอช้าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกันจากประเทศสหรัฐอเมริกา หรือ ยุโรป

๔.๔.๒ ยูนิตทำฟันเป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศญี่ปุ่น, สหรัฐอเมริกา, ยุโรป หรือไทย กรณียูนิตเป็นผลิตภัณฑ์ประเทศไทย ยี่ห้อที่นำเสนอต้องมีเอกสารได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) และ ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๓๔๘๕

๔.๔.๓ ผู้ขายต้องแสดงเอกสารใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยในส่วนของยูนิตทำฟันและส่วนด้ามกรอฟัน

๔.๔.๔ มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๔.๔.๕ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ (ยกเว้นอุปกรณ์ประกอบและด้ามกรอฟัน รับประกัน ๑ ปี)

๔.๔.๖ ในระยะเวลาการรับประกัน หากเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้การได้ดีภายใน ๑๕ วัน

๔.๔.๗ นับตั้งแต่วันได้รับแจ้ง และมีการเข้าตรวจเช็คทุก ๓ เดือน ในระยะเวลาการรับประกัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวสุภัทรา ปะวานิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวลลิตา อัสตฤณกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชญาธร เรืองดิษฐ์)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ตจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๕๗๙,๙๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบงานจำนวน ๑ วงด ให้ครบถ้วน และเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับแล้ว ปรากฏว่า ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ตจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะรับประกัน หากเกิดขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใด ๆ ภายใน ๓๐ วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวสุภัทรา ปทะวานิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวลลิตา อัสถัพฤกษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชญาธร เรืองดิษฐ์)