

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องล้างจานอัตโนมัติ
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. **ความเป็นมา** กลุ่มงานโภชนศาสตร์ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องล้างจานอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เนื่องจากเครื่องเดิมมีอายุการใช้งานมากกว่า ๗ ปี เสื่อมสภาพจากการใช้งาน จึงขอจัดซื้อเครื่องใหม่ เพื่อให้การล้างภาชนะอาหารผู้ป่วย ฝาภาชนะ ถ้วย ช้อน สำหรับให้บริการผู้ป่วย มีความสะอาด ถูกสุขลักษณะอนามัย และมีประสิทธิภาพประสิทธิผลสูงสุด

๒. **วัตถุประสงค์** เครื่องล้างภาชนะหรือเครื่องล้างจานแบบอัตโนมัติ ใช้สำหรับทำความสะอาดภาชนะหรือภาชนะอาหารผู้ป่วยในโรงพยาบาล ได้แก่ ภาชนะอาหารผู้ป่วย ฝาภาชนะ ถ้วย ช้อน ฯลฯ โดยเครื่องล้างภาชนะมีระบบการล้างและฆ่าเชื้อด้วยน้ำร้อน สิ้นสุดกระบวนการล้างภาชนะออกมาแห้งพร้อมใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(ลงชื่อ).....*ปิณฑา งามพิกิต*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวจิราภรณ์ พรจรัสพิศุทธิ์)

(ลงชื่อ).....*ณัฐ งามพิกิต*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*พณิชนก*.....กรรมการ

(นางรัชณี มาศพงศ์)

(นางสาวพิมพ์ชนก ศรีสุข)

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

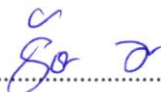
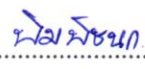
(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแส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

(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

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ พรจรัสพิศุทธิ์)
(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางรัชณี มาศพงค์) (นางสาวพิมพ์ชนก ศรีสุข)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องล้างภาชนะแบบอัตโนมัติ ใช้ระบบไอน้ำในการทำความร้อน ที่มีถังล้างภาชนะอย่างน้อย ๒ ถัง ในการล้างทำความสะอาดภาชนะ พร้อมมีชุดเป่าลมร้อนในการทำให้ภาชนะนั้นแห้ง เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการทำงาน

๔.๑.๒ สามารถล้างภาชนะที่เป็นจาน ชาม ถาดหลุม เครื่องกระเบื้อง แก้ว และภาชนะอื่นๆ พร้อมทั้งมีการฆ่าเชื้อ สามารถพร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๑.๓ เครื่องล้างภาชนะแบบระบบลำเลียงกระบะ (Rack Conveyor Dishwasher)

๔.๑.๔ ใช้กระแสไฟฟ้าแบบ ๓๘๐ หรือ ๔๑๕ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ หรือ ต้องสามารถต่อเข้ากับระบบไฟฟ้าของทางโรงพยาบาลได้

๔.๑.๕ ใช้ระบบไอน้ำในการทำความร้อน โดยสามารถต่อเข้ากับระบบผลิตไอน้ำของทางโรงพยาบาลได้

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง

๔.๒.๑ โครงสร้างของตัวเครื่องทำจากสแตนเลส เบอร์ ๓๐๔ ไม่เป็นสนิม

๔.๒.๒ ช่องเข้าของกระบะภาชนะที่นำมาล้าง มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร เพื่อให้สามารถล้างภาชนะที่มีขนาดใหญ่ได้

๔.๒.๓ มีตะแกรงสำหรับกรองเศษอาหาร ทำด้วยสแตนเลส เบอร์ ๓๐๔ สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย

๔.๒.๔ มีเกจวัดอุณหภูมิของน้ำเป็นแบบเข็มหรือตัวเลข ติดตั้งในที่ที่สามารถอ่านค่าได้อย่างสะดวก

๔.๒.๕ แขนฉีดล้างภาชนะภายในเครื่องทำจากสแตนเลส เบอร์ ๓๐๔ บีมขึ้นรูปป้องกันไม่ให้เกิดสนิม และชำระล้างง่ายกว่าเวลาปกติ สามารถถอดออกล้างทำความสะอาดได้

๔.๒.๖ มีม่านสำหรับปิดกั้นน้ำกระเด็นระหว่างช่องล้างภาชนะ ทำจากวัสดุทนความร้อนและเคมีได้ดี

๔.๒.๗ เครื่องล้างภาชนะมีระบบป้องกันความปลอดภัย ในขณะที่เครื่องทำงาน หากมีการเปิดประตูเครื่องล้าง เครื่องต้องหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ

๔.๒.๘ เครื่องล้างภาชนะแบบอัตโนมัติ ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE และ มาตรฐาน HACCP

๔.๒.๙ เครื่องล้างภาชนะมีระบบประหยัดพลังงาน หากไม่มีกระบะภาชนะส่งเข้าล้าง เครื่องต้องหยุดทำงานอัตโนมัติ และทำงานใหม่ทันทีหากเมื่อมีการส่งกระบะภาชนะเข้าล้างอีกครั้ง

๔.๒.๑๐ สวิตช์ควบคุมการทำงานของเครื่องล้าง ต้องไม่เป็นสือไฟฟ้าเพื่อป้องกันการไม่ให้ผู้ใช้งานได้รับอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจร

๔.๒.๑๑ มีแผ่นตะแกรงปิดด้านใต้เครื่องล้างภาชนะแบบอัตโนมัติ สำหรับป้องกันหนูและแมลง เข้าไปกัดทำลายอุปกรณ์ภายใน

๔.๓ คุณลักษณะทางเทคนิค

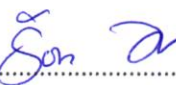
๔.๓.๑ โซนล้างที่ ๑ (Main Wash) โซนล้างภาชนะขัดคราบไขมันที่ติดมากับภาชนะ โดยผสมน้ำยาล้างภาชนะ ฉีดผ่านแขนพ่นน้ำยาล้างภาชนะ

๔.๓.๑.๑ มอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ กิโลวัตต์ ที่มีใบพัดบีมของมอเตอร์เป็นสแตนเลส ติดตั้งมาจากโรงงานผลิต ห้ามผู้เสนอราคาตัดแปลง สามารถทนทานกับความร้อนแฝงของน้ำในถังล้าง ทำให้คงทน และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

๔.๓.๑.๒ ถังบรรจุน้ำในระบบไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

๔.๓.๑.๓ สามารถตั้งอุณหภูมิของน้ำในถังล้างได้ตั้งแต่ ๕๕-๖๕ องศาเซลเซียส

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (นางสาวจิราภรณ์ พรจรัสพิศุทธิ์)
(นางรัชณี มาศพงศ์) (นางสาวพิมพ์ชนก ศรีสุข)

๔.๓.๒ โชนล้างที่ ๒ (Rinsing) โชนล้างกำจัดคราบไขมันและน้ำยาล้างภาชนะที่ติดมากับภาชนะให้สะอาด ผ่านแขนฉีดพ่นน้ำสะอาด

๔.๓.๒.๑ มอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ กิโลวัตต์ ที่มีใบพัดปั๊มของมอเตอร์เป็นสแตนเลส ติดตั้งมาจากโรงงานผลิต ห้ามผู้เสนอราคาดัดแปลง สามารถทนทานกับความร้อนแฝงของน้ำในถังล้าง ทำให้คงทน และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

๔.๓.๒.๒ ถังบรรจุน้ำในระบบไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

๔.๓.๒.๓ สามารถตั้งอุณหภูมิของน้ำในถังล้างได้ตั้งแต่ ๖๕-๗๐ องศาเซลเซียส

๔.๓.๓ โชนล้างที่ ๓ (Final Rinse) โชนล้างสิ่งตกค้างที่อาจติดค้างมากับภาชนะให้สะอาดยิ่งขึ้นผ่านแขนฉีด

๔.๓.๓.๑ ถังบรรจุน้ำ (Boiler) ในระบบไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร

๔.๓.๓.๒ สามารถตั้งอุณหภูมิของน้ำในถังล้างได้ตั้งแต่ ๘๐-๙๐ องศาเซลเซียส

๔.๓.๔ โชนล้างที่ ๔ โชนเป่าแห้ง (Dryer) เป็นโชนสำหรับเป่าลมร้อนที่ภาชนะให้แห้งเร็ว สามารถนำไปเก็บหรือใช้งานได้ทันที

๔.๓.๔.๑ ปริมาณแรงลมที่เป่าลมร้อนให้หมุนเวียน ไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

๔.๓.๔.๒ มอเตอร์พัดลมขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๗๐ กิโลวัตต์ ติดตั้งมาจากโรงงานผลิต ห้ามผู้เสนอราคาดัดแปลง

๔.๓.๔.๓ อุณหภูมิในการเป่าลมร้อนช่วงระหว่าง ๖๐-๗๕ องศาเซลเซียส

๔.๓.๕ สามารถป้องกันกระเบื้องล้างภาชนะได้ไม่น้อยกว่า ๒๖๕ กระเบื้อง/ชั่วโมง

๔.๔ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๔.๑ โต๊ะสแตนเลสรูปทรงตัวแอล อ่าง ๒ หลุม+ช่องเทเศษอาหาร ๑ ช่อง จำนวน ๑ ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๒๐๐+ ๒๐๐ เซนติเมตร

(ความสูงไม่น้อยกว่า ๘๕ เซนติเมตร และการดักก้นน้ำกระเด็นขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร) พร้อมเดินระบบท่อน้ำดี และท่อน้ำทิ้งของตัวอ่างให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

๔.๔.๒ โต๊ะสแตนเลสหน้าเรียบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ x ๑๐๔ เซนติเมตร จำนวน ๑ ตัว

(ความสูงไม่น้อยกว่า ๘๕ เซนติเมตร พร้อมการดักก้นน้ำกระเด็นขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร)

๔.๔.๓ สเปรย์ฉีดไล่เศษอาหาร (Pre-Rinse) จำนวน ๒ อัน

๔.๔.๔ กระเบาะสำหรับเครื่องล้างภาชนะ จำนวน ๒๐ อัน

๔.๔.๕ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องล้างภาชนะ มีรายการดังต่อไปนี้

รายการที่ ๑ ผลิตภัณฑ์ล้างจานชนิดใช้กับเครื่องล้างจาน ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง

รายการที่ ๒ ผลิตภัณฑ์ช่วยเร่งภาชนะแห้งเร็ว ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง

รายการที่ ๓ ผลิตภัณฑ์ล้างทำความสะอาดขจัดคราบตะกรัน จำนวน ๑ ถัง

ของเครื่องล้างจาน ๒๐ ลิตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวจิราภรณ์ พรจรัสพิศุทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรัชณี มาศพงศ์)

(นางสาวพิมพ์ชนก ศรีสุข)

๔.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๕.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานโดยตรง ไม่มีการดัดแปลงใดๆทั้งสิ้น

๔.๕.๒ การติดตั้งและการรื้อถอน

๔.๕.๒.๑ ผู้ขายจะต้องรื้อถอนเครื่องล้างภาชนะเดิมออกจากพื้นที่ พร้อมอุปกรณ์ชุดเดิมออกจากพื้นที่

๔.๕.๒.๒ ผู้ขายจะต้องเดินระบบสายไฟฟ้า ,ติดตั้งเบรกเกอร์ไฟ, เดินระบบประปา น้ำเข้า-ออก และน้ำทิ้งของเครื่องล้างภาชนะไปยังจุดที่กำหนดจนสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

๔.๕.๒.๓ ผู้ขายจะต้องเชื่อมต่อระบบไอน้ำของโรงพยาบาลไปใช้กับเครื่องล้างภาชนะที่ติดตั้งใหม่จนสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

๔.๕.๓ ผู้ขายต้องมีช่างบริการบำรุงซ่อมแซมที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตหรือเจ้าของแบรนด์สินค้า และมีใบรับรองผ่านการอบรมอย่างน้อย ๓ คน

๔.๕.๔ ผู้ขายจะต้องจัดอบรม วิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษา ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๕.๕ มีการบำรุงรักษาและตรวจสภาพทุก ๑ เดือน ในระยะรับประกัน พร้อมจัดส่งรายงานให้แผนกใช้เครื่องมือและงานช่างของโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๔.๕.๖ ผู้ขายต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิตหรือบริษัทเจ้าของแบรนด์สินค้าพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๔.๕.๗ ผู้ขายต้องมีเอกสารการรับรองว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือเจ้าของแบรนด์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๔.๕.๘ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ เอกสารต้องไม่หมดอายุรับรอง โดยยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

๔.๕.๙ ผู้เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายการจำหน่ายและติดตั้งเครื่องล้างภาชนะโดยตรง เพื่อให้ได้คุณภาพงานติดตั้งและบริการหลังการขายอย่างมืออาชีพ

๔.๕.๑๐ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๒ เล่ม

๔.๕.๑๑ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด พร้อมทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนด (Compare) “รายละเอียดของทางราชการ” กับ “รายละเอียดที่เสนอ ระบุ หน้า/ข้อ ในแคตตาล็อก” ของคุณลักษณะเฉพาะในเอกสารข้อกำหนดนี้ เพื่อประกอบการพิจารณา

ข้อกำหนดของทางราชการ	คุณสมบัติ/ข้อกำหนด ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ที่นำเสนอ	เอกสารอ้างอิง
ให้คัดลอก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะคุณสมบัติทางเทคนิครายละเอียดอื่นๆที่โรงพยาบาลกำหนด	ให้ระบุเงื่อนไขทั่วไป คุณสมบัติทางเทคนิค และรายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	ระบุหมายเลขหน้า หัวข้อของเอกสารอ้างอิงของบริษัทฯ ตามแคตตาล็อก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวจิราภรณ์ พรจรัสพิศุทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรัชณี มาศพงศ์)

(นางสาวพิมพ์ชนก ศรีสุข)

๔.๕.๑๒ ในระยะเวลารับประกันผลิตภัณฑ์ ๓ ปี ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ให้บริการ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องล้างภาชนะ โดยมีรายการดังต่อไปนี้

รายการที่ ๑ ผลิตภัณฑ์ล้างจานชนิดใช้กับเครื่องล้างจาน

รายการที่ ๒ ผลิตภัณฑ์ช่วยเร่งภาชนะแห้งเร็ว

รายการที่ ๓ ผลิตภัณฑ์ล้างทำความสะอาดจัดคราบตะกอนของเครื่องล้างจาน

โดยรายการที่ ๑ และ ๓ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน ออย. ให้แนบเอกสารแสดงและคุณลักษณะผลิตภัณฑ์ ณ วันยื่นเสนอราคา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

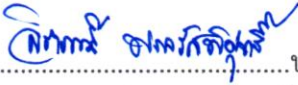
ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบงานจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับแล้ว ปรากฏว่า ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ตจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๓ ปี นับถัดจากวันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะรับประกัน หากเกิดขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆภายใน ๓๐ วัน

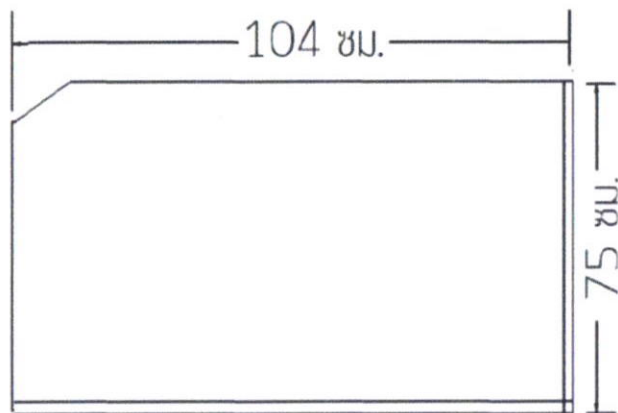
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวจิราภรณ์ พรจรัสพิศุทธิ์)
(ลงชื่อ)..........กรรมการ (นางรัชนี มาศพงศ์)
(ลงชื่อ)..........กรรมการ (นางสาวพิมพ์ชนก ศรีสุข)

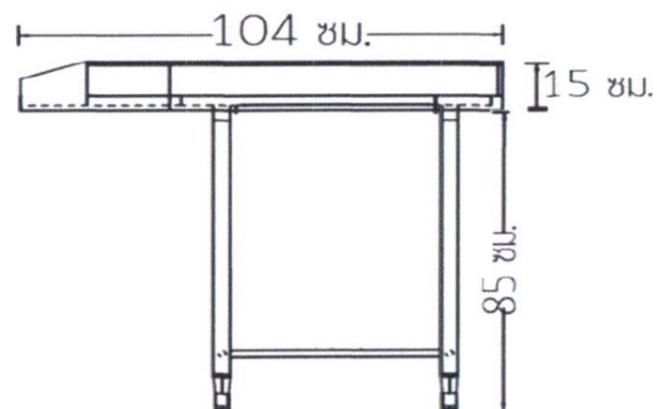
แบบโต๊ะแสดงเลศหน้าเรียบ (ด้านทางออกของภาชนะ)

ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ x ๑๐๔ เซนติเมตร

(ความสูงไม่น้อยกว่า ๘๕ เซนติเมตร พร้อมการคั่นน้ำกระเด็นขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร)



ด้านบน



ด้านหน้า

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องล้างจานอัตโนมัติ โรงพยาบาลศิริราช เขตดุสิต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

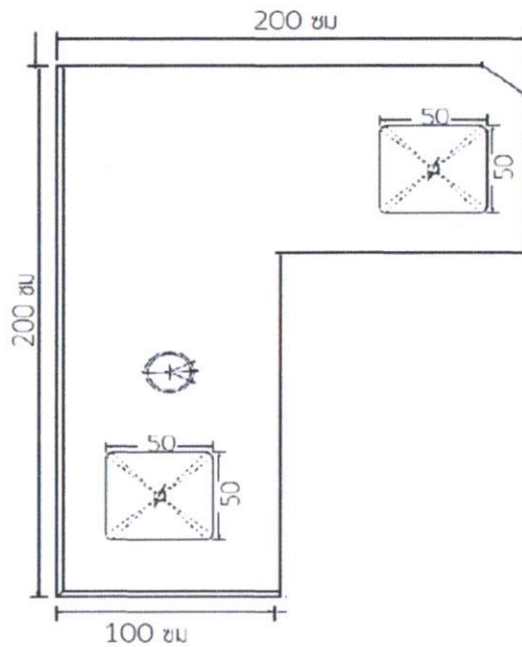
(ลงชื่อ).....*กิตติพงษ์กิจพิพัฒน์*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ พรจรัสพิศุทธิ์) *มีนวิระน*
(ลงชื่อ).....*กิตติพงษ์*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางรัชชี มาศพงศ์) (นางสาวพิมพ์ชนก ศรีสุข)

แบบโต๊ะสแตนเลสรูปทรงตัวแอล อ่าง ๒ หลุม+ช่องเทเศษอาหาร ๑ ช่อง (ด้านทางเข้าของภาชนะ)

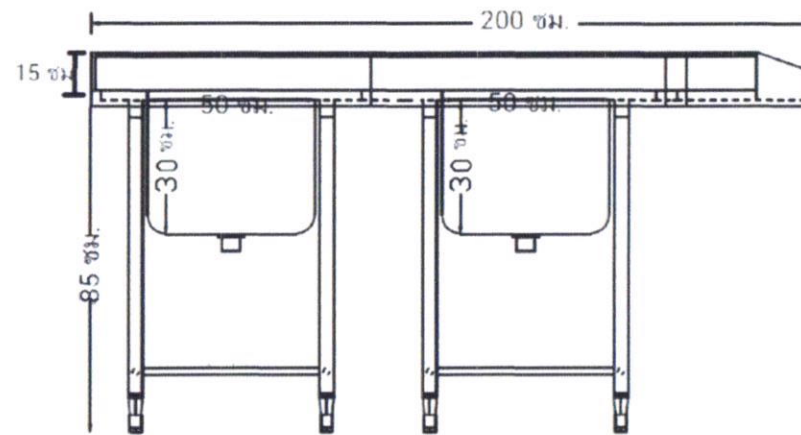
ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๒๐๐+ ๒๐๐ เซนติเมตร

(ความสูงไม่น้อยกว่า ๘๕ เซนติเมตร พร้อมการกั้นน้ำกระเด็นขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร)

พร้อมเดินระบบท่อน้ำดี และท่อน้ำทิ้งของตัวอ่างให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี



ด้านบน



ด้านหน้า

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องล้างจานอัตโนมัติ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

(ลงชื่อ).....*ปิณฑา พงษ์พิสุทธิกุล*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ พรจรัสพิศุทธิ์) *ปิณฑา พงษ์พิสุทธิกุล*
(ลงชื่อ).....*ปิณฑา พงษ์พิสุทธิกุล*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*ปิณฑา พงษ์พิสุทธิกุล*.....กรรมการ
(นางรัชนี มาศพงษ์) (นางสาวพิมพ์ชนก ศรีสุข)