



ประกาศสถาบันราชประชาสามัชัย
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง

สถาบันราชประชาสามัชัย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อ
เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง ภายใต้เงื่อนไขดังนี้
- เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนข้อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซื้อขายหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ศาลซื้อขายความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่
สถาบันราชประชาสามัชัย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนรับเอกสารสอบราคา ณ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชา
สามัชัย

๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อว่า เป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือ¹
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปราม
การทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือ²
นิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ และ ฉบับที่ ๓
พ.ศ. ๒๕๕๕)

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
(e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกและหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.-
บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป กับกรมควบคุมโรคให้รับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี
มูลค่าไม่เกิน๓๐,๐๐๐.-บาท(สามหมื่นบาท)สามารถจ่ายเป็นเงินสดได้และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยืน
ต่อกรมสรรพากรและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของ
รัฐพ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ และ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๕)

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่
เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสามัชัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบล
บางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง สมุทรปราการ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๙ สิงหาคม
๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อ/...

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาก็ได้ที่ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสามัคย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง สมุทรปราการ ในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://thaileprosy.ddc.moph.go.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๓๘๑๔๕๕๗๗๗ ในวันและเวลาราชการ

การขอรับเอกสารต้องแสดงหลักฐาน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิตบุคคล (ถ้ามี) และสำเนา ก.พ. ๒๐ หรือเอกสารที่แสดงเลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรและมีตามกฎหมายในการนี้ที่ผู้ขอรับเอกสารมอบอำนาจให้บุคคลอื่นมารับเอกสารแทน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายอาจินต์ ชลพันธุ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันราชประชาสามัคย

เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ ๘/๙๕๕๙
สอบราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง
ตามประกาศ สถาบันราชประชาสามัคคี
ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๙

.....

สถาบันราชประชาสามัคคี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง ตามรายการ ดังนี้
เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาซื้อ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชหรือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่านั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของกรม

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนมาร์กบังชองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ใน各 ของใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบบรรยายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคากลางแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคារ่วมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคเดียว โดยเสนอราคร่วม และหรือราคាត่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันราชประชาสมាសย

ราคานี้ที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิน้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคานี้ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคานี้ที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคาเมื่อได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือแบบ布鲁ประยการและอิเมจคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องคอมพิวเตอร์ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าว้นี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับเค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนา
ถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอดู
ต้นฉบับเค็ตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใต้
วัน

๔.๕ ก่อนยื่นของ สอบรา��า ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสาร สอบรา��า ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของ สอบรา��า ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบรา��า

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของใบเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อยจ่าหน้าของถัง ประ ран
คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน ๑ เครื่อง โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า "ใบเสนอราคา
ตามเอกสาร สอบราคา เลขที่ ๘/๒๕๕๙" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๙ สิงหาคม
๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุ สถาบันราชประชาสามัชัย เลขที่ ๑๕ หมู่ ๓
ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

เมื่อพันกำหนดเวลาในช่องสوبرากา แล้วจะไม่รับของ สوبرากาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา
แต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศ
สอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏว่าคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคาระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและไม่ได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปัลดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปัลดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมพัสดุ สถาบันราชประชาสามัคย ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวาระคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำตัดสินของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดประวัติเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาร่วม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรรมการเท่านั้น

๕.๓ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายานั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือใน

หลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมด้า หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดไม่ใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

(๔) ราคายี่ห้อเสนอ มีการขุดลับ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในกรณีการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคากำชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคากล่าวว่าไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้วางสิทธิ์ที่จะไม่รับราคากำชุด หรือราคานึงราคาใดหรือราคายี่ห้อใด แล้วอาจพิจารณาเลือกชื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อโดยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อ้วกว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคากำชี้แจงค่าเสียหายได้ ๆ มิได้รวมทั้งกรณีที่พิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคากำชี้แจงค่าเสียหายได้ ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคายี่ห้อใด ที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำชุดโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏชื่อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาฯ ผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๕.๖ เป็นผู้เสนอราคายี่ห้อใด ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายี่ห้ออื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากำชุดที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรณีมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคากำชุดได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๕.๖ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายี่ห้ออื่นเป็นผู้ที่เชื่อได้

ในกรณีหากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคายี่ห้อใด ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคากำชุดได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีผู้ชนะ/...๕

๖.๒ ในกรณีผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ หรือกรณีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคา จะต้อง ทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคางานที่สอบราคาได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะ ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ สถาบันราชประชาสามัชัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำ สัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัท เงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ ธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบ แล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบ ราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราอ้อยละ ๐.๑ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุใน ข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก เงิน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบ ราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทาง เรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

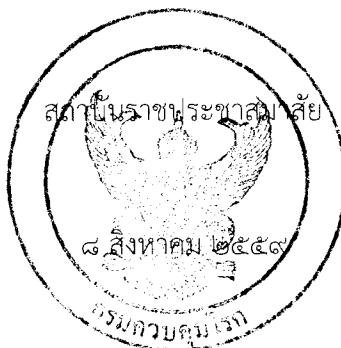
(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกำก时效 เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียว กับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดย เรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้ทาง ราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ กรมอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน ๑ เครื่อง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันราชประชาสามัคย กรมควบคุมโรค
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑ สืบราคางานผู้ขายตามท้องตลาด จำนวน ๓ ราย
๔. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๔.๑ นายสมสิทธิ์ ศรีสันติสุข ประธานกรรมการ
๔.๒ นางสาวกานดา มหาศิรินิยม กรรมการ
๔.๓ นางสาวจารี ถาวร กรรมการ

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการหรือได้มาจากสืบราคาก่อน ๆ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องคอมมายาสลบ

๑. รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องคอมมายาสลบใช้กําช ๓ ชนิด คือออกซิเจน (O₂) , ในตัวสออกไซด์ (N₂O) และอากาศ (Air) พร้อมเครื่องช่วยหายใจสามารถใช้งานได้ตั้งแต่เด็กเล็กถึงผู้ใหญ่พร้อมภาควัดปริมาณกําชคอมมายาสลบในตัวเครื่อง

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ เครื่องคอมมายาสลบ (Anesthesia machine)

- ๒.๑.๑ โครงสร้างของเครื่องคอมมายาสลบทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นสนิมหรือโลหะเคลือบสี
- ๒.๑.๒ สามารถแขวนเครื่องทำน้ำยาคอมมายาสลบเหลวให้กลایเป็นไอ (Vaporizer) ได้ ๒ ตัวในแนวเดียวกัน
- ๒.๑.๓ มีหน้าปัดบอกแรงดันของกําชออกซิเจน , กําชในตัวสออกไซด์ และอากาศ พร้อมมีสัญลักษณ์สี (Color Code) แยกกําชาต์และชนิดอยู่ด้านหน้าของเครื่องคอมมายาสลบมองเห็นได้ชัดเจน พร้อมแยกแรงดันกําชาจากท่อส่งกําช(pipeline)หรือถังกําชให้เห็นอย่างชัดเจน
- ๒.๑.๔ มีระบบปิดการไหลของกําชในตัวสออกไซด์ (Shut off Nitrous) เมื่อความดันของกําชออกซิเจน ต่ำกว่าที่กำหนดพร้อมมีเสียงสัญญาณเตือน
- ๒.๑.๕ มีระบบความปลอดภัยแบบ Mechanical ควบคุมให้มีกําชออกซิเจนอย่างน้อย ๒๑ เปอร์เซ็นต์ ของกําชที่ผสมระหว่างกําชออกซิเจน กับในตัวสออกไซด์ตลอดเวลาที่คอมมายาสลบ
- ๒.๑.๖ มีชุดปรับกําชออกซิเจน (Auxiliary O₂ Flowmeter) ได้ตั้งแต่ ๐ - ๑๕ ลิตร/นาที ติดตั้งมาพร้อมกับ เครื่องคอมมายาสลบ
- ๒.๑.๗ มีลิ้นชักเก็บอุปกรณ์อย่างน้อย ๒ลิ้นชัก
- ๒.๑.๘ ตัวเครื่องคอมมายาสลบมี ๔ ล้อ และสามารถล็อกล้อได้อย่างน้อย ๒ ล้อ
- ๒.๒ ชุดปรับอัตราการไหลของกําช (Flow Meter)
 - ๒.๒.๑ ชุดปรับอัตราการไหลของกําชโดยอ่านค่าจากลูกloyหมุนในแท่งแก้ว (Rota meter)
 - ๒.๒.๒ สามารถปรับกําชออกซิเจน (O₂) ได้ตั้งแต่ ๐ - ๑๕ลิตร/นาที แบ่งเป็น ๒ ส่วนคือ ๐ - ๑ ลิตร/นาที และ ๑ - ๑๐ ลิตร/นาที หรือละเอียดกว่า
 - ๒.๒.๓ สามารถปรับกําชในตัวสออกไซด์ (N₂O) ได้ตั้งแต่ ๐ - ๑๐ ลิตร/นาที แบ่งเป็น ๒ ส่วนคือ ๐ - ๑ ลิตร/นาที และ ๑ - ๑๐ ลิตร/นาที หรือละเอียดกว่า
 - ๒.๒.๔ สามารถปรับอากาศ (Air) ได้ตั้งแต่ ๐ - ๑๕ลิตร/นาที แบ่งเป็น ๒ ส่วนคือ ๐ - ๑ ลิตร/นาที และ ๑ - ๑๐ ลิตร/นาที หรือละเอียดกว่า
 - ๒.๒.๕ อุปกรณ์ดูดกําชคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂ Absorber) มีเก็บความดันในวงจรคอมมายาสลบ (Pressure Gauge) ได้ตั้งแต่ -๒๐ ถึง ๑๐๐ เซนติเมตรน้ำวาร์วตรวจสอบเชิงการหายใจเข้า - ออก มีลักษณะเป็นรูล์ฟให้ผ่านได้ทางเดียวฝาครอบป้องกัน มองเห็นการทำงานของวาร์ล์ฟ
 - ๒.๒.๖ มีวาร์ล์ฟสำหรับปรับแรงดันส่วนเกินในวงจรคอมมายาสลบ (APL Valve) ได้ตั้งแต่ ๑ - ๗.๕ เซนติเมตรน้ำ
 - ๒.๒.๗ ทีบบูรจุสารดูดกําชคาร์บอนไดออกไซด์ (Soda lime) สามารถถอด ประกอบได้จ่าย
 - ๒.๒.๘ มีระบบ CO₂ bypass สามารถเปลี่ยน Soda lime ในระหว่างใช้งานได้โดยไม่มีการรักษา กําชคอมมายาสลบ
- ๒.๒.๙

๒.๒.๙ มีสีที่....../๒

๒.๒.๑๐ มีสวิทช์ปรับใช้กับเครื่องช่วยหายใจหรือควบคุมการหายใจเอง (Bag / Mechanical Ventilation Switch)

๒.๒.๑๑ สามารถต่อใช้งานชุด Bain circuit หรือชุดดมยาสลบเต็กโดยมีสวิทช์ปิด - เปิด เพื่อควบคุมการจ่ายกําช

๒.๒.๑๒ อุปกรณ์ทุกชิ้นที่สัมผัสกับลมหายใจของผู้ป่วยสามารถถอดได้และถอดประกอบได้
ง่าย โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ

๒.๓ เครื่องช่วยหายใจ (Ventilator)

๒.๓.๑ เป็นเครื่องช่วยหายใจสำหรับช่วยหายใจขณะดมยาสลบประกอบสำเร็จ (Build in) มาพร้อมกับ ตัวเครื่องดมยาสลบจากโรงงานผู้ผลิต

๒.๓.๒ มีจอภาพสีชนิด (Color active matrix TFT Touch screen) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1024×768 pixel สามารถแสดงค่าการปรับตั้งเครื่อง (Setting) , ค่าที่รับได้ (Monitoring) และภาพคลื่นการหายใจ (Wave Form) บนหน้าจอเดียวกันได้

๒.๓.๓ ลูกย่างบีบชนิดตั้งขึ้น (Ascending bellow) สามารถใช้งานได้ตั้งแต่เด็กถึงผู้ใหญ่โดยไม่ต้องเปลี่ยน ลูกย่างบีบ (Bellow)

๒.๓.๔ มีระบบไฟฟ้าสำรอง (Battery backup) สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๕๕ นาที

๒.๓.๕ สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ V. ๕๐ Hz ได้

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ สามารถเลือกการทำงานแบบ volume control (VCV) , pressure control (PCV) และ pressure support (PSV)

๓.๒ สามารถตั้งปริมาตรการหายใจ (Tidal volume) ได้ตั้งแต่ ๒๐ – ๑๕๐ มิลลิลิตร หรือมากกว่า และ มีระบบชดเชยปริมาตร (Tidal Volume Compensation)

๓.๓ สามารถตั้งอัตราการหายใจ (Respiratory Rate) ได้ตั้งแต่ ๕ – ๑๐ ครั้งต่อนาที

๓.๔ สามารถตั้งความดันช่วงหายใจเข้า (Inspiratory Pressure) ได้ตั้งแต่ ๕ – ๖๐ เซนติเมตรน้ำ

๓.๕ สามารถตั้งอัตราส่วนการหายใจเข้า - ออก (I : E Ratio) ได้ตั้งแต่ ๕:๑ ถึง ๑:๕

๓.๖ สามารถตั้งระดับความดันในช่วงสิ้นสุดการหายใจออก (PEEP) แบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่ ๕ – ๓๐ เซนติเมตรน้ำ

๓.๗ สามารถตั้งค่าหน่วงเวลาของการหายใจเข้า (Inspiratory Pause Time) ได้ ๕ – ๖๐ เบอร์เซ็นต์ของ ช่วง เวลาหายใจ

๓.๘ สามารถตั้งความไวในการกระตุ้นแบบ Flow Trigger ได้ตั้งแต่ ๐.๕ – ๑๕ ลิตรต่อนาที

๓.๙ หน้าจอแสดงผล (Display)

๓.๙.๑ สามารถแสดงรูปคลื่นการหายใจ (Wave form) ได้พร้อมกับ ๓ Wave form

๓.๙.๑.๑ แสดงกราฟแรงดันเทียบกับเวลา (Pressure – Time)

๓.๙.๑.๒ แสดงกราฟอัตราการไหลเทียบกับเวลา (Flow – Time)

๓.๙.๑.๓ แสดงกราฟปริมาตรเทียบกับเวลา (Volume – Time)

๓.๙.๒ สามารถแสดงค่าได้อย่างน้อยดังต่อไปนี้ Breath Rate , I : E Ratio , Tidal volume , Minute volume , PEEP , Ppeak , Pmean , Pplat และ O₂ Concentration

๓.๑๐ สามารถตั้งสัญญาณเตือนได้ดังนี้

๓.๑๐.๑ ปริมาตรลมหายใจสูงกว่าที่กำหนด (High Tidal volume)

๓.๑๐.๒ ปริมาตร.../๓

ผู้ดูแล

ผู้รับผิดชอบ

ผู้อนุมัติ

- ๓.๑๐.๒ ปริมาตรลมหายใจต่ำกว่าที่กำหนด (Low Tidal volume)
 ๓.๑๐.๓ ปริมาตรลมหายใจต่อน้ำที่สูงกว่าที่กำหนด (High Minute volume)
 ๓.๑๐.๔ ปริมาตรลมหายใจต่อน้ำที่ต่ำกว่าที่กำหนด (Low Minute volume)
 ๓.๑๐.๕ เปอร์เซ็นต์ออกซิเจนสูงกว่าที่กำหนด (High Inspire Oxygen)
 ๓.๑๐.๖ เปอร์เซ็นต์ออกซิเจนต่ำกว่าที่กำหนด (Low Inspire Oxygen)
 ๓.๑๐.๗ แรงดันลมหายใจสูงกว่าที่กำหนด (High Pressure)
 ๓.๑๐.๘ แรงดันลมหายใจต่ำกว่าที่กำหนด (Low Airway Pressure)
 ๓.๑๑ ภาควัดปริมาณกําชดมยาสลบ (Gas Analyzer Module)
 ๓.๑๑.๑ ใช้หลักการวัดค่าแบบ Side Stream Infrared absorption
 ๓.๑๑.๒ สามารถวัดความเข้มข้นของกําชดมยาสลบ ๕ ชนิด, กําชคาร์บอนไดออกไซด์, กําชออกซิเจน และกําชในตรีสออกไซด์ ในลมหายใจของผู้ป่วยได้
 ๓.๑๑.๓ สามารถแสดงค่าความเข้มข้นเป็นตัวเลขและแสดงรูปคลื่นของกําชคาร์บอนไดออกไซด์ได้

๔ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๑ Disposable Breathing Circuit	จำนวน ๕	ชุด
๔.๒ สายรัดหน้ากาก	จำนวน ๑	ชิ้น
๔.๓ หน้ากากดมยาสลบขนาดเล็ก กลาง ใหญ่	ขนาดละ ๑	ใบ
๔.๔ Flow sensor	จำนวน ๒	ชิ้น
๔.๕ Sevoflurane Vaporizer	จำนวน ๑	เครื่อง
๔.๖ ถังสำรองออกซิเจนและไนตรัสออกไซด์ ขนาด “ E ” (ผลิตภัณฑ์ภายใต้กฎหมายในประเทศไทย)	อย่างละ ๑	ท่อ
๔.๗ สาย O๒ พร้อมหัวต่อ Pipeline	จำนวน ๑	ชุด
๔.๘ สาย N๒O พร้อมหัวต่อ Pipeline	จำนวน ๑	ชุด
๔.๙ สาย Air พร้อมหัวต่อ Pipeline	จำนวน ๑	ชุด
๔.๑๐ Scavenging	จำนวน ๑	ชุด

๕ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ปี นับจากวันส่งมอบ
 ๕.๒ ผู้ขายต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงพยาบาลผู้ผลิต
 ๕.๓ ผู้ขายสามารถให้ความมั่นใจด้านการบริการหลังการขายโดยมีช่างซึ่งได้รับการฝึกอบรมโดยตรงจากโรงพยาบาลผู้ผลิต
 ๕.๔ กรณีที่เครื่องมีปัญหาขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายยินดีจะให้บริการตรวจเช็ค พร้อมเปลี่ยนอะไหล่ พรินทร์ระหว่างการรับประกัน และต้องมีเครื่องมาให้สำรองใช้ระหว่างซ่อมภายใน ๗ วัน หากซ่อมแซมแล้วมากกว่า ๓ ครั้ง เครื่องยังไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายยินดีเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

นายแพทย์ สมชาย วงศ์สวัสดิ์