



### ร่างประกาศโรงพยาบาลตำรวจ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร  
จำนวน ๔ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลตำรวจ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร จำนวน ๔ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร	จำนวน	๔	เครื่อง
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลตำรวจ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า  
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้  
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้  
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า  
ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ  
ร่วมค้า

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) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ  
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก  
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง  
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดัง  
กล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ  
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ เพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่  
ติดลบหรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ  
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงิน  
ทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ  
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอด  
เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน  
ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม...

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือมีหนังสือที่แสดงว่าได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือขณะเข้าเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่  
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ [www.policehospital.org](http://www.policehospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๐๙-๖๐๙๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

เมษายน พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ) พลตำรวจตรี (เกษม รัตนสุวรรณค์)

(เกษม รัตนสุวรรณค์)

รองนายแพทย์ใหญ่ (สบ ๗) ปฏิบัติราชการแทน

นายแพทย์ใหญ่ (สบ ๘)

ร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ B.๐๓(๑)/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อเครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร  
จำนวน ๔ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ โรงพยาบาลตำรวจ

ลงวันที่ เดือน เมษายน ๒๕๖๗

โรงพยาบาลตำรวจ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "โรงพยาบาลตำรวจ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องล้างทำความสะอาดและทำลาย	จำนวน	๔	เครื่อง
เชื้อแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า			
๓๕๐ ลิตร			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ  
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การจัดขบวนการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ ราคากลาง TOR

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาล ตำรวจ ฌ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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) กรณีผู้ยื่น...

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ เพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบหรือให้มีสภาพคล่องที่ตึงจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ความรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือมีหนังสือที่แสดงว่าได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือขณะเข้าเสนอราคา

**๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่น...

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ตามแบบ ในข้อ ๓.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔ และต้องจัดทำ เอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่ทางโรงพยาบาลตำรวจกำหนดทั้งหมดกับรายละเอียดที่ เสนอ โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อกให้ถูกต้อง พร้อมทั้งขีดเส้นใต้ระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน โดยต้องส่ง มาพร้อมกับเอกสารแสดงคุณลักษณะเฉพาะตามตัวอย่าง ตามรายละเอียดแนบท้ายคุณลักษณะเฉพาะเครื่องล้าง ทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Maed In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) สำเนาหนังสือที่แสดงว่าได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๗) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบิลเสนอราคาในรูปแบบ 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 หน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ กลุ่มงานพยาบาล โรงพยาบาลตำรวจ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขั้นต่ำราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดขั้นต่ำราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของ เครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร จำนวน ๔ เครื่อง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ โรงพยาบาลตำรวจจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาจะถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้อัตตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนด...



เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลตำรวจ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ โรงพยาบาลตำรวจ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ โรงพยาบาลตำรวจ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีไม่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ โรงพยาบาลตำรวจ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพอร์ทที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพอร์ทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพอร์ทนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้โรงพยาบาลตำรวจตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ โรงพยาบาลตำรวจจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลตำรวจได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

**๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาลตำรวจจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

โรงพยาบาลตำรวจจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ เครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐

ลิตร

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐

ประกอบด้วย

(๒.๑) ความจุของห้องล้าง เปรียบเทียบจาก ปริมาณตะกร้าการล้าง

ขนาดมาตรฐาน DIN ๑/๑ TRAY ขนาด ๔๘๐x๒๕๐x๕๐ มิลลิเมตร กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- บรรจุได้ ๑๘ ใบ หรือมากกว่า ต่อรอบการล้าง ได้ ๕ คะแนน

- บรรจุได้ ๑๕ ถึง ๑๗ ใบ ต่อรอบการล้าง ได้ ๓ คะแนน

- บรรจุได้น้อยกว่า ๑๕ ใบ ต่อรอบการล้าง ได้ ๐ คะแนน

(๒.๒) ความสามารถ...

(๒.๒) ความสามารถในการล้างเครื่องมือ ประเภท Da Vinci รุ่น Xi กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- เครื่องล้างที่นำเสนอ ได้รับ Certificate จาก Third Party Laboratory และหนังสือรับรองจากผู้ผลิตเครื่องมือ Da Vinci (Intuitive) รับรองว่าเครื่องล้างรุ่นที่เสนอมานี้ และชิ้นล้างที่ใช้ประกอบกันสามารถล้างเครื่องมือ Da Vinci รุ่น Xi ได้ (ได้ ๕ คะแนน)

- ไม่มี Certificate จาก Third Party Laboratory และไม่มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตเครื่องมือ Da Vinci (Intuitive) (ได้ ๐ คะแนน)

(๒.๓) อุปกรณ์ประกอบการใช้งานต้องผลิตและส่งมาจากโรงงานผู้ผลิต คู่กับเครื่องล้าง มีมาตรฐาน DIN รับรอง (ไม่มีใบมาตรฐานรับรอง หรือไม่มีใบรายการที่แสดงว่าส่งมาจากโรงงานทั้งหมด ได้ ๐ คะแนน ในหัวข้อนี้) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

๑. ชั้นบรรจุเครื่องมือ (จำนวนทั้งสิ้น ๘ ชุด) ประกอบด้วย

๓) ชั้นบรรจุ สำหรับล้างเครื่องมือ Da Vinci รุ่น Xi อย่างน้อย

๓ ชุด

๒) ชั้นบรรจุ เครื่องมือผ่าตัดขนาดเล็ก (MIS) อย่างน้อย ๑ ชุด

๓) ชั้นบรรจุ อุปกรณ์สายยาง (Anesthesia) อย่างน้อย ๒ ชุด

๔) ชั้นบรรจุเครื่องมือไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น ที่บรรจุปริมาณตะกร้า

ได้ตามความจุของห้องล้าง (หัวข้อ ๒ ข้อ ๒.๓) อย่างน้อย ๒ ชุด

๕) ชั้นบรรจุเครื่องมือ ไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น แบบถอดปรับวางได้

หรือแบบอื่นๆ อย่างน้อย ๒ ชุด

พิจารณาจำนวน และประเภทของชั้นบรรจุเครื่องมือ ดังนี้

- ตรงกับความต้องการ และมากกว่า ๘ ชุด ได้ ๕ คะแนน

- ๘ ชุด หรือประเภทไม่ตรงกับความต้องการ ได้ ๐ คะแนน

๒. รถเข็นสำหรับ รับ - ส่ง ชั้นบรรจุเครื่องมือ เข้าเครื่อง (จำนวน

๘ คัน)

๓. ตะกร้าบรรจุเครื่องมือล้างขนาดมาตรฐาน (จำนวนทั้งสิ้น ๘๐

ใบ)

- DIN TRAY ๑/๓ ขนาด ๔๘๐ x ๒๕๐ x ๕๐ มิลลิเมตร

อย่างน้อย ๔๐ ใบ

- SPRI ขนาด ๓๕๐ x ๒๕๐ x ๗๐ มิลลิเมตร อย่างน้อย

๔๐ ใบ

พิจารณาจำนวน และประเภทของตะกร้าบรรจุเครื่องมือล้าง ดังนี้

- ตรงกับความต้องการ และมากกว่า ๘๐ ใบ ได้ ๕ คะแนน
- ๘๐ ใบ หรือขนาดไม่ตรงกับความต้องการ ได้ ๐ คะแนน

(๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕.๐๐ ประกอบด้วย

(๓.๑) ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษานำร่องเครื่อง ตลอดจนอุปกรณ์เชื่อมต่อ และระบบปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์ในส่วนของเครื่องล่าง หลังหมดระยะประกันสินค้าโดยไม่รวมค่าอะไหล่ (ระยะเวลารวม ๓ ปีหลังสิ้นสุดการรับประกัน) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายตลอด ๓ ปี รวมต่ำสุด ได้ ๑๕ คะแนน
- ค่าใช้จ่ายตลอด ๓ ปี รวม ต่ำ ลำดับที่ ๒ ได้ ๑๐ คะแนน
- ลำดับอื่นๆ ได้ ๐ คะแนน

(๔) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๕.๐๐

ประกอบด้วย

(๔.๑) มีระบบติดตั้งกับเครื่องในการจัดเก็บข้อมูลของเครื่องล่าง และวิธีการนำข้อมูลไปใช้บริหารจัดการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- มีระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Tracking หรือใช้ Application หรือ Web Application เชื่อมต่อการบันทึกข้อมูล สามารถเรียกดู และดึงรายงานข้อมูลผิดพลาดพร้อมรายละเอียด (Alarm & Messages History) ที่เกิดขึ้นย้อนหลังได้มากกว่า ๓ เดือน ในระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อได้ตลอดเวลา (ได้ ๑๐ คะแนน)

- สามารถเรียกดูข้อมูลโดยใช้ USB และ Port LAN โดยจะต้องรับภาระในการเชื่อมต่อกับระบบปฏิบัติการ Tracking อื่นๆ ที่โรงพยาบาลตำรวจใช้ (ได้ ๐ คะแนน)

(๔.๒) มีระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ติดตั้งกับเครื่อง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- มีระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ติดตั้งพร้อมกับเครื่องใช้ Tracking ที่เชื่อมต่อในการบันทึกข้อมูลของตู้ล่าง สามารถรองรับการขยายการเชื่อมต่อใช้งานในกระบวนการอื่นๆ เช่น Packing, ตู้ฝัง ในอนาคตได้ และมีเอกสารแสดงว่ามีการใช้งานระบบ Tracking ในหน่วยงานในประเทศไทยจริง ๒ แห่ง อย่างน้อย ๒ ปี

- ถ้ามี ได้ ๒๐ คะแนน
- ถ้าไม่มี ได้ ๐ คะแนน

(๔.๓) การปรับปรุงช่องส่งผ่านเครื่องมือ (Pass - through cabinet) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- ติดตั้งช่องส่งผ่านแบบ ๒ ประตู เปิดปิด ด้านห้องล่างและด้านของ Packing โดยภายในช่องทางผ่าน ทำจากโลหะไม่เป็นสนิม (Stainless steel) หรือวัสดุที่สะดวกกับการใช้งานกว่า (ได้ ๕ คะแนน)

- ปรับปรุงเฉพาะประตู เปิด - ปิด หรือมีลักษณะการใช้งานเช่นเดิม (ได้ ๐ คะแนน)

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลตำรวจกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ โรงพยาบาลตำรวจสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลตำรวจมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงพยาบาลตำรวจ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ โรงพยาบาลตำรวจทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ โรงพยาบาลตำรวจเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งโรงพยาบาลตำรวจ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลตำรวจ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอแนบชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ โรงพยาบาลตำรวจ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลตำรวจ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงพยาบาลตำรวจอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ โรงพยาบาลตำรวจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ โรงพยาบาลตำรวจเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับโรงพยาบาลตำรวจภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้โรงพยาบาลตำรวจยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งโรงพยาบาลตำรวจ ได้ รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลตำรวจ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา ซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลตำรวจได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

**๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๒ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

**๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ**

**๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้** ได้มาจากเงินนอกงบประมาณจากสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อโรงพยาบาลตำรวจได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุได้มาจากเงินนอกงบประมาณจากสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล แล้วเท่านั้น

**๑๑.๒** เมื่อโรงพยาบาลตำรวจได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

**๑๑.๓** ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงพยาบาลตำรวจได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงพยาบาลตำรวจจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเรื่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกเรื่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๑.๔** โรงพยาบาลตำรวจสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

**๑๑.๕** ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาลตำรวจ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ โรงพยาบาลตำรวจอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลตำรวจไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลตำรวจไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลตำรวจหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

โรงพยาบาลตำรวจ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงพยาบาลตำรวจ ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลตำรวจ  
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

(ลงชื่อ) พลตำรวจตรีหญิง รชยา บุรพลพิมาน

( รชยา บุรพลพิมาน )

ผู้บังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจ

..... เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อ เครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร จำนวน ๔ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา โรงพยาบาลตำรวจ ต้องการจัดซื้อ เครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร จำนวน ๔ เครื่อง

๑.๓ วัตถุประสงค์ เพื่อให้ หน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ โรงพยาบาลตำรวจ มีเครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร จำนวน ๔ เครื่อง ไว้เพื่อปฏิบัติการกิจราชการ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลตำรวจ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

พ.ต.อ.หญิง   
(สมบูรณ์ สุโชติค)

ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.หญิง   
(จิตติสาร กุลทัตศิริวรา)

กรรมการ

พ.ต.ท.   
(อนิธิ์ ปานน้อย)

กรรมการ

(อนิธิ์ ปานน้อย)

พยาบาล (สบ ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พยาบาล (สบ ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

/กรณีข้อตกลง...

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ เพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบหรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

ท.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการ ท.ต.ท.หญิง  กรรมการ ท.ต.ท.  กรรมการ  
(สมพรณ์ สุเมธิต) (จิตกักร์ กุลพัทธ์ศรีวรา) (อนิสิทธิ์ ปานน้อย)

พยาบาล (สบ ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร. พยาบาล (สบ ๑) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร. พยาบาล (สบ ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๓๐) พ.ศ. ๒๕๖๓

๒.๓๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือมีหนังสือที่แสดงว่าได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือขณะเสนอราคา

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร เลขที่ ๔๓-๖๖ โรงพยาบาลตำรวจ อนุมัติลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ และร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เอกสารแนบ ๒ รายละเอียดแนบท้ายคุณลักษณะเฉพาะเครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานตรวจและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลตำรวจ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลตำรวจได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โรงพยาบาลตำรวจให้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยจะพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่โรงพยาบาลตำรวจกำหนด สำหรับเครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร ดังนี้

๖.๑ ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

๖.๒ เกณฑ์อื่น กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐.๐๐ ประกอบด้วย

๖.๒.๑ มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐

๖.๒.๒ บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕.๐๐

๖.๒.๓ ข้อเสนอด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๕.๐๐

สำหรับเกณฑ์การพิจารณาในการให้คะแนนของแต่ละเกณฑ์คุณภาพตามข้อ ๖.๒ ได้กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนและวิธีการประเมินหรือการให้คะแนนของแต่ละเกณฑ์ย่อย ดังนี้

(๑) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๑.๑) ความจุของห้องล้าง เปรียบเทียบจาก ปริมาณตะกร้าการล้างขนาดมาตรฐาน DIN ๑/๑ TRAY ขนาด ๔๘๐ x ๒๕๐ x ๕๐ มิลลิเมตร กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- บรรจุได้ ๓๘ ใบ หรือมากกว่า ต่อรอบการล้าง ได้ ๕ คะแนน

พ.ศ.หญิง   
( สมนุรณ์ สุใสสี )

ประธานกรรมการ

พ.ศ.หญิง   
( จินติภัทร์ กุลพัทธ์ศิริวรา )

กรรมการ

พ.ศ.หญิง   
( ยกีสีชี ปานน้อย )

กรรมการ

พยาบาล (สบ ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พยาบาล (สบ ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

/- บรรจุได้ ๑๕ ถึง...

- บรรจุได้ ๑๕ ถึง ๑๗ ใบ ต่อรอบการล้าง ได้ ๓ คะแนน
- บรรจุได้น้อยกว่า ๑๕ ใบ ต่อรอบการล้าง ได้ ๐ คะแนน

(๑.๒) ความสามารถในการล้างเครื่องมือ ประเภท Da Vinci รุ่น Xi กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- เครื่องล้างที่นำเสนอ ได้รับ Certificate จาก Third Party Laboratory และหนังสือรับรองจากผู้ผลิตเครื่องมือ Da Vinci (Intuitive) รับรองว่าเครื่องล้างรุ่นที่เสนอมานี้ และชิ้นล้างที่ใช้ประกอบกัน สามารถล้างเครื่องมือ Da Vinci รุ่น Xi ได้ (ได้ ๕ คะแนน)
- ไม่มี Certificate จาก Third Party Laboratory และไม่มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตเครื่องมือ Da Vinci (Intuitive) (ได้ ๐ คะแนน)

(๑.๓) อุปกรณ์ประกอบการใช้งานต้องผลิตและส่งมาจากโรงงานผู้ผลิต คู่กับเครื่องล้าง มีมาตรฐาน DIN รับรอง (ไม่มีใบมาตรฐานรับรอง หรือไม่มีใบรายการที่แสดงว่าส่งมาจากโรงงานทั้งหมด ได้ ๐ คะแนน ในหัวข้อนี้) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

๑. ชั้นบรรจุเครื่องมือ (จำนวนทั้งสิ้น ๘ ชุด) ประกอบด้วย

- ๑) ชั้นบรรจุ สำหรับล้างเครื่องมือ Da Vinci รุ่น Xi อย่างน้อย ๑ ชุด
- ๒) ชั้นบรรจุ เครื่องมือผ่าตัดขนาดเล็ก (MIS) อย่างน้อย ๑ ชุด
- ๓) ชั้นบรรจุ อุปกรณ์สายยาง (Anesthesia) อย่างน้อย ๒ ชุด
- ๔) ชั้นบรรจุเครื่องมือไม่น้อยกว่า ๕ ชิ้น ที่บรรจุปริมาณตะกั่ว ได้ตามความจุของห้องล้าง (หัวข้อ ๑ ข้อ ๑.๓) อย่างน้อย ๒ ชุด
- ๕) ชั้นบรรจุเครื่องมือ ไม่น้อยกว่า ๕ ชิ้น แบบถอดปรับวางได้หรือแบบอื่นๆ อย่างน้อย ๒ ชุด

พิจารณาจำนวน และประเภทของชั้นบรรจุเครื่องมือ ดังนี้

- ตรงกับความต้องการ และมากกว่า ๘ ชุด ได้ ๕ คะแนน
- ๘ ชุด หรือประเภทไม่ตรงกับความต้องการ ได้ ๐ คะแนน

๒. รถเข็นสำหรับ รับ - ส่ง ชั้นบรรจุเครื่องมือ เข้าเครื่อง (จำนวน ๘ คัน)

๓. ตะกร้าบรรจุเครื่องมือล้างขนาดมาตรฐาน (จำนวนทั้งสิ้น ๘๐ ใบ)




- DIN TRAY ๑/๑ ขนาด ๔๘๐ x ๒๕๐ x ๕๐ มิลลิเมตร อย่างน้อย ๔๐ ใบ
- SPRI I ขนาด ๓๔๐ x ๒๕๐ x ๗๐ มิลลิเมตร อย่างน้อย ๔๐ ใบ

พิจารณาจำนวน และประเภทของตะกร้าบรรจุเครื่องมือล้าง ดังนี้

- ตรงกับความต้องการ และมากกว่า ๘๐ ใบ ได้ ๕ คะแนน
- ๘๐ ใบ หรือขนาดไม่ตรงกับความต้องการ ได้ ๐ คะแนน

(๒) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาบำรุงเครื่อง ตลอดจนอุปกรณ์เชื่อมต่อและระบบปฏิบัติการ

พ.ศ.๒๕๖๖  ประธานกรรมการ พ.ศ.๒๕๖๖  กรรมการ พ.ศ.๒๕๖๖  กรรมการ  
( สมนงค์ สุทธิจิต ) ( จิตสิริ กุศลพิศวีระ ) ( จิตสิริ ปานน้อย )

พยาบาล (สบ ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ศ.

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ศ.

พยาบาล (สบ ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ศ.

/ด้านคอมพิวเตอร์...

ด้านคอมพิวเตอร์ในส่วนของเครื่องล้าง หลังหมดระยะประกันสินค้าโดยไม่รวมค่าอะไหล่ (ระยะเวลารวม ๓ ปีหลังสิ้นสุดการรับประกัน) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายตลอด ๓ ปี รวม ต่ำสุด ได้ ๑๕ คะแนน
- ค่าใช้จ่ายตลอด ๓ ปี รวม ต่ำ ลำดับที่ ๒ ได้ ๓๐ คะแนน
- ลำดับอื่นๆ ได้ ๐ คะแนน

(๓) ข้อเสนอด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๕.๐๐ ประกอบด้วย

(๓.๑) มีระบบติดตั้งกับเครื่องในการจัดเก็บข้อมูลของเครื่องล้าง และวิธีการนำข้อมูลไปใช้บริหารจัดการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- มีระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Tracking หรือใช้ Application หรือ Web Application เชื่อมต่อในการบันทึกข้อมูล สามารถเรียกดู และดึงรายงานข้อมูลผิดพลาดพร้อมรายละเอียด (Alarm & Messages History) ที่เกิดขึ้นย้อนหลังได้มากกว่า ๓ เดือน ในระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อได้ตลอดเวลา (ได้ ๓๐ คะแนน)

- สามารถเรียกดูข้อมูลโดยใช้ USB และ Port LAN โดยจะต้องรับภาระในการเชื่อมต่อกับระบบปฏิบัติการ Tracking อื่นๆ ที่โรงพยาบาลตำรวจใช้ (ได้ ๐ คะแนน)

(๓.๒) มีระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ติดตั้งกับเครื่อง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- มีระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ติดตั้งพร้อมกับเครื่องใช้ Tracking ที่เชื่อมต่อในการบันทึกข้อมูลของตู้ล้าง สามารถรองรับการขยายการเชื่อมต่อใช้งานในกระบวนการอื่นๆ เช่น Packing, ตู้ล้าง ในอนาคตได้ และมีเอกสารแสดงว่ามีการใช้งานระบบ Tracking ในหน่วยงานในประเทศไทยจริง ๒ แห่ง อย่างน้อย ๒ ปี

- ถ้ามี ได้ ๒๐ คะแนน

- ถ้าไม่มี ได้ ๐ คะแนน

(๓.๓) การปรับปรุงช่องส่งผ่านเครื่องมือ (Pass - through cabinet) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

- ติดตั้งช่องส่งผ่านแบบ ๒ ประตู เปิดปิด ด้านห้องล้างและด้านของ Packing โดยภายในช่องทางผ่าน ทำจากโลหะไม่เป็นสนิม (Stainless steel) หรือวัสดุที่สะดวกกับการใช้งานกว่า (ได้ ๕ คะแนน)

- ปรับปรุงเฉพาะประตู เปิด - ปิด หรือมีลักษณะการใช้งานเช่นเดิม (ได้ ๐ คะแนน)

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

## ๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาคำสั่งซื้อของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

พ.ศ.อ.หญิง   
( สอนรัมย์ สุริสิต )  
ประธานกรรมการ

พยาบาล (สบ ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ศ.ท.หญิง   
( จินตนา กุลศิษฐ์ศิริรา )  
กรรมการ

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ศ.ท.   
( อนิส ปานน้อย )  
กรรมการ

พยาบาล (สบ ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๙. สถานที่ติดต่อ

ผู้สนใจสามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๙.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ผู้บังคับการอำนวยการ ที่อยู่ โรงพยาบาลตำรวจ ๔๔๒/๓ ถนนพระรามที่ ๓

แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๐๙๗-๖๐๙๑

๙.๒ ทางเว็บไซต์ [http : www.policehospital.org](http://www.policehospital.org)

๙.๓ ทาง email : [policehospital.jathas@gmail.com](mailto:policehospital.jathas@gmail.com)

จึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

พ.ต.อ.หญิง		ประธานกรรมการ
	( สมบูรณ์ สุเลิศ )	
พ.ต.ท.หญิง		กรรมการ
	( จิตีร์ กุลพัทธ์ศิริวรา )	
พ.ต.ท.		กรรมการ
	( อภิสิทธิ์ ปานน้อย )	

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับล้างทำความสะอาด เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และทำลายเชื้อโรคด้วยความร้อน พร้อมระบบเป่าแห้งอัตโนมัติ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นเครื่องล้างทำความสะอาด เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และทำลายเชื้อโรคด้วยความร้อน พร้อมระบบเป่าแห้งอัตโนมัติ

๒.๒ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๓๘๐ หรือ ๕๐๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ๓ เฟส พร้อมติดตั้งสายดิน

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ เป็นเครื่องชนิดตู้ตั้งพื้น โดยทำงานเป็นระบบอัตโนมัติ ตั้งแต่ต้นจนจบโปรแกรม

๓.๒ มีระบบทำน้ำร้อนภายในตัวเครื่อง และมีระบบเป่าแห้งอัตโนมัติ

๓.๓ ขนาดของเครื่องภายนอก กว้าง x ลึก x สูง มีขนาด ไม่น้อยกว่า ๘๒๐ x ๗๕๐ x ๑๘๗๐

มิลลิเมตร

๓.๔ ห้องล้าง มีขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร

๓.๕ ตัวเครื่องภายในห้องล้างทำจากโลหะไม่เป็นสนิม (Stainless steel) เกรดไม่น้อยกว่า AISI ๓๑๖L ส่วนภายนอกห้องล้าง ทำจากโลหะไม่เป็นสนิม (Stainless steel) เกรดไม่น้อยกว่า AISI ๓๐๔

๓.๖ มีประตูเปิดปิด ๒ ด้าน เลื่อนขึ้นลงในแนวตั้ง ทำจากกระจกชนิดหนาพิเศษทั้งบาน มีไฟส่องสว่างสามารถมองเห็นการทำงานภายในห้องล้าง

๓.๗ มีระบบป้องกันประตู เปิดหรือปิดไม่สนิทขณะเครื่องทำงาน พร้อมสัญญาณแสดงให้ผู้ใช้งาน

๓.๘ มีระบบปั๊มดูดน้ำยา ไม่น้อยกว่า ๒ ปั๊ม ภายในตัวเครื่องมีพื้นที่ บรรจุถังน้ำยา ขนาด ๕ ลิตร ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ถัง

๓.๙ ภายในห้องล้าง มีใบพัดสำหรับฉีดชำระล้าง แบบหมุน อยู่ด้านบนและล่างของห้องล้างและระหว่างชั้นบรรจุตะกร้า สามารถถอดออกเพื่อทำความสะอาดได้

๓.๑๐ มีชั้นวางเรียงตะกร้าเครื่องมือ ไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น สามารถถอด ปรับเปลี่ยนได้ วางตะกร้าล้างเครื่องมือขนาดมาตรฐาน DIN ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ใบ มีหัวต่อน้ำไปใบพัดสำหรับฉีดล้างเครื่องมือ

๓.๑๑ มีระบบเป่าแห้งอัตโนมัติ และตัวกรองอากาศ HEPA Filter

๓.๑๒ มีระบบปั้มน้ำหมุนเวียน และระบบถ่ายน้ำทิ้งอัตโนมัติ โดยทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า

ร.ต.ต.

รับรองสำเนาถูกต้อง (สุภกร เพ็ชรอุดม)

สำเนาถูกต้อง

รอง สว.ฯ รรพ.สว.กบ.บ.ก.อก.รพ.๙

(จิตติ์ ฤกษ์ศิริวิธา)

๓๑-มี.ย. ๖๖

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

กรรมการ

พ.ต.อ.หญิง (สมบุญ สุเมธิต) ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.หญิง (จิตติ์ ฤกษ์ศิริวิธา)

(อภิสิทธิ์ ปานน้อย)

พยาบาล (สบ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พยาบาล (สบ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

๓.๓๓ ตัวเครื่อง ควบคุมด้วยระบบ Microprocessor มีโปรแกรมมาตรฐานในการล้าง และปรับเปลี่ยน ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ โปรแกรม โดยแต่ละโปรแกรมจะต้องล้างด้วยน้ำร้อนและน้ำเย็น เป็นไปตามมาตรฐานการ ทำลายเชื้อ

๓.๓๔ มีจอแสดงผลหน้าจอสี แบบสัมผัส สามารถเลือกโปรแกรมการทำงาน ปรับตั้งค่า สถานะต่างๆ เมื่อเครื่องทำงาน และแสดงข้อความแจ้งเตือนเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ

๓.๓๕ มีระบบควบคุมระดับน้ำ น้ำยา และอุณหภูมิ อัตโนมัติ พร้อมแสดงสัญญาณแจ้งเตือน

๓.๓๖ สามารถเก็บข้อมูลผ่าน Port USB หรือมีชุดอุปกรณ์เพื่อเชื่อมต่อ หรือควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์

๓.๓๗ มีระบบป้องกัน โดยการหยุดการทำงาน หรือแสดงสัญญาณแจ้งเตือน เมื่อเครื่องมีความผิดปกติ หรือข้อผิดพลาด

๓.๓๘ มีระบบป้องกัน โดยประตูไม่สามารถเปิดได้ในขณะที่เครื่องทำงาน

๓.๓๙ ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน EN ISO ๑๕๘๘๓ , ISO ๑๓๔๘๕ , CE หรือ EEC

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ ชิ้นสำหรับจัดเรียงเครื่องมือประเภทอื่นๆ เช่น MIS instrument , Anesthesia instrument , Robotic instrument เข้าห้องล้าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๒ รถเข็น สำหรับเข็นชิ้นวางตะกร้าเครื่องมือ เข้าห้องล้าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คัน

๔.๓ ตะกร้าบรรจุเครื่องมือผลิตจากโลหะไม่เป็นสนิม สำหรับบรรจุของเข้าห้องล้าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ใบ

๔.๔ หนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๔.๕ คู่มือการซ่อมเครื่อง และระบบวงจรอย่างละเอียด จำนวน ๑ ชุด



๕. การทดสอบและผล

รับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อ ๒ , ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

ร.ต.ศ.   
(สุภกร เพ็ชรอุดม)

รอง สว.ฯ รรพ.สว.กบ.บ.ก.อก.รพ.ตร.

๒๗ มิ.ย. ๖๖

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖.๒ ผู้ขายจะต้องจัดอบรมการใช้งาน และวิธีการบำรุงรักษาให้กับผู้ใช้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง หรือจนกว่าจะใช้งานได้ดี

๖.๓ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือมีหนังสือที่แสดงว่าได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือขอเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

พ.ศ.ช.หญิง  
(ฉวีรัตน์ ฤกษ์พิริยวรา)  
พยาบาล (สบ๑) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.  
พ.ศ.ท.   
(ฉวีสิทธิ์ ภิรมย์)  
(อภิสิทธิ์ ปานน้อย)  
พยาบาล (สบ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ศ.อ.หญิง   
(สมบูรณ์ สุจริต)  
พยาบาล (สบ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ศ.ท.หญิง   
(ฉวีสิทธิ์ ฤกษ์พิริยวรา)  
พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.


กรรมการ



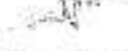
๖.๔ ผู้ขายจะต้องประกอบสำเร็จรูป และติดตั้งใหม่ เพื่อวางทดแทนเครื่องเดิม พร้อมเดินสายไฟฟ้า ระบบสายดิน เชื่อมต่อท่อน้ำ soft และ น้ำ RO.เข้าเครื่อง ติดตั้งท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็น พร้อมทั้ง เชื่อมต่อระบบฐานข้อมูลและโปรแกรมปฏิบัติการ ที่ใช้ในหน่วยงาน ให้พร้อมใช้งาน และเรียบร้อย ตามที่ทาง ราชการกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๖.๕ ในระหว่างประกัน หากพบว่าเครื่องหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของเครื่อง ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน นับจากวันที่ได้แจ้ง หากมีการแก้ไข ๓ ครั้ง แล้วยังไม่ สามารถใช้งานได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ดี ตามปกติมาเปลี่ยนภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

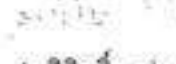
๖.๖ ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ / วิศวกร มาตรวจสอบและบำรุงรักษา ทุก ๓ เดือน พร้อมมีเอกสารแสดงวิธีการตรวจสอบ และแจ้งผลการบำรุงรักษาให้หน่วยงานทราบทุกครั้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

พ.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการ  
(สมบูรณ์ สุธีเรต)

พยาบาล (สบ ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.


พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ  
(จิตกัสน์ กุลพัทธ์ศรีวรา)

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.


พ.ต.ท.  กรรมการ  
(อภิสิทธิ์ ป่าน้อย)

พยาบาล (สบ ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

เห็นชอบ

พ.ต.อ.หญิง  (คนึงนิจ สิงห์ไกร)  
พยาบาล (สบ ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.  
หัวหน้ากลุ่มงานพยาบาล

รับรองสำเนาถูกต้อง

ร.ต.ต.   
(สุกอร์ เพ็ชรอุดม)  
รอง สว.ฯ รรท.สว.กบ.บก.อก.รพ.ตร.  
๑๐ มิ.ย. ๖๖

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.  
ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๔ พ.ค. ๖๖

พ.ต.อ.หญิง  (สุจินดา วงศ์บุญรอด)  
ผกก.กบ.บก.อก.รพ.ตร./

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ

สำเนาถูกต้อง

ค.ส.ร.หญิง   
(จิตกัสน์ กุลพัทธ์ศรีวรา)  
พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

รายละเอียดแนบท้ายคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร

๑. บริษัทผู้ขายจะต้องมีการเดินสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) รวมถึงระบบสายดิน พร้อมอุปกรณ์ฟิวส์แรงต่ำ และอุปกรณ์ตัดตอนอัตโนมัติ ที่ขนาดเหมาะสมกับการใช้งานของเครื่องล้าง และเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าจากจากจุดที่โรงพยาบาลกำหนด และบริษัทผู้ขายจะต้องจัดเตรียมท่อน้ำเข้า ท่อน้ำทิ้งตามจุดที่ทางโรงพยาบาลได้กำหนดให้ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ รวมทั้งความปลอดภัยจนสามารถใช้งานได้ดี ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน ในการติดตั้งหากเกิดการเสียหายกับสถานที่ติดตั้งจะต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม
๒. ผู้ขายจะต้องติดตั้งเครื่องให้เป็นแนวเดียวกัน และติดตั้งฝาผนังให้ปิดมิดชิด ตั้งแต่พื้นจรด เพดาน ทั้งด้านหน้าและ หลัง ของเครื่องล้าง
๓. ผู้ขายจะต้องปรับปรุงช่องส่งผ่าน เพื่อรองรับการใช้งานของเครื่องทั้ง ๒ ประตู
๔. ผู้ขายจะฝึกสอนการซ่อมบำรุงเบื้องต้นให้แก่ช่างของโรงพยาบาลจนสามารถดูแลเครื่องเองได้ต่อเนื่อง หลังจากหมดประกัน
๕. ผู้เสนอขาย จะต้องไม่เคยบอกเลิกการเข้าบำรุงรักษา หรือซ่อมแซม ทรัพย์สินของทางบริษัทที่เคยขาย ให้หน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ ในหน่วยงานอื่นหรือหน่วยงานของรัฐ ด้วยเหตุผลจากความไม่พร้อมของทางผู้ขาย
๖. ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาในครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาตัวแปรหลัก ๒ ตัวแปร สำหรับใช้กำหนดเกณฑ์ในการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ได้แก่

ตัวแปรหลักที่ ๑ : ราคาที่เสนอ (Price) (๓๐ คะแนน)

โดยระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากใบเสนอราคา

ตัวแปรหลักที่ ๒ : คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ ต่อทางราชการ (๗๐ คะแนน)

โดยพิจารณาตามหัวข้อรอง ๓ หัวข้อ และมีน้ำหนักคะแนน ดังนี้

หัวข้อ	ข้อพิจารณา	๗๐ คะแนน
๑	ข้อเสนอด้านเทคนิค	๓๕ คะแนน
๒	มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	๒๐ คะแนน
๓	บริการหลังการขาย	๑๕ คะแนน

การพิจารณาคะแนนหัวข้อ ๑ : ข้อเสนอด้านเทคนิค ดังนี้

หัวข้อ	ข้อพิจารณา	๓๕ คะแนน
๓.๓	<p>มีระบบติดตั้งพร้อมทั้งเครื่องในการจัดเก็บข้อมูลของเครื่องล้าง และวิธีการนำข้อมูลไปใช้บริหารจัดการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Tracking หรือ ใช้ Application หรือ Web Application เชื่อมต่อในการบันทึกข้อมูล สามารถเรียกดู และดึงรายงานข้อมูลผิดพลาด พร้อมรายละเอียด (Alarm &amp; Messages History) ที่เกิดขึ้นย้อนหลังได้มากกว่า ๓ เดือน ในระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อได้ตลอดเวลา ได้ ๓๐ คะแนน</li> <li>- สามารถเรียกดูข้อมูลโดยใช้ USB และ Port LAN โดยจะต้องรับภาระในการเชื่อมต่อกับระบบปฏิบัติการ Tracking อื่นๆ ที่โรงพยาบาลตำรวจใช้ ได้ ๐ คะแนน</li> </ul>	๓๐ คะแนน
๓.๒	<p>มีระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ติดตั้งพร้อมทั้งเครื่องใช้ Tracking ที่เชื่อมต่อในการบันทึกข้อมูลของตู้ล้าง สามารถรองรับการขยายการเชื่อมต่อใช้งานในกระบวนการอื่นๆ เช่น Packing , ตู้ล้าง โอนภาคได้ และมีเอกสารแสดงว่ามีการใช้งาน ระบบ Tracking ในหน่วยงานในประเทศไทยจริง ๒ แห่ง อย่างน้อย ๒ ปี</p> <p style="text-align: right;">ถ้ามี ได้ ๒๐ คะแนน ถ้าไม่มี ได้ ๐ คะแนน</p>	๒๐ คะแนน
๓.๓	<p>การปรับปรุงช่องส่งผ่านเครื่องมือ (Pass – through cabinet)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งช่องส่งผ่านแบบ ๒ ประตู เปิดปิด ด้านห้องล้างและด้านของ Packing โดยภายในช่องทางผ่าน ทำจากโลหะไม่เป็นสนิม (Stainless steel) หรือวัสดุที่สะดวกกับการใช้งานกว่า ได้ ๕ คะแนน</li> <li>- ปรับปรุงเฉพาะประตู เปิด-ปิด หรือมีลักษณะการใช้งานเช่นเดิม ได้ ๐ คะแนน</li> </ul>	๕ คะแนน

การพิจารณาคะแนนหัวข้อ ๒ : มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ ดังนี้

หัวข้อ	ข้อพิจารณา	๒๐ คะแนน
๒.๑	<p>ความจุของห้องล้าง เปรียบเทียบจาก ปริมาณตะกร้าการล้างขนาดมาตรฐาน DIN ๑/๑ TRAY ขนาด ๔๘๐ x ๒๕๐ x ๕๐ มิลลิเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บรรจุได้ ๑๘ ใบ หรือมากกว่า ต่อรอบการล้าง ได้ ๕ คะแนน</li> <li>- บรรจุได้ ๑๕ ถึง ๑๗ ใบ ต่อรอบการล้าง ได้ ๓ คะแนน</li> <li>- บรรจุได้น้อยกว่า ๑๕ ใบ ต่อรอบการล้าง ได้ ๐ คะแนน</li> </ul>	๕ คะแนน
๒.๒	<p>ความสามารถในการล้างเครื่องมือ ประเภท Da Vinci รุ่น Xi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องล้างที่นำเสนอ ได้รับ Certificate จาก Third Party Laboratory และหนังสือรับรองจากผู้ผลิตเครื่องมือ Da Vinci (Intuitive) รับรองว่าเครื่องล้างรุ่นที่เสนอมก และชิ้นล้างที่ใช้ประกอบกันสามารถล้างเครื่องมือ Da Vinci รุ่น Xi ได้ ได้ ๕ คะแนน</li> <li>- ไม่มี Certificate Third Party Laboratory และไม่มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตเครื่องมือ Da Vinci (Intuitive) ได้ ๐ คะแนน</li> </ul>	๕ คะแนน
๒.๓	<p>อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ต้องผลิตและส่งมาจากโรงงานผู้ผลิต คู่กับเครื่องล้าง มีมาตรฐาน DIN รับรอง (ไม่มี ใบมาตรฐานรับรอง หรือไม่มีใบรายการที่แสดงว่าส่งมาจากโรงงานทั้งหมด ได้ ๐ คะแนน ในหัวข้อนี้)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ชั้นบรรจุเครื่องมือ (จำนวน ทั้งสิ้น ๘ ชุด) ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>๑) ชั้นบรรจุ สำหรับล้างเครื่องมือ Da Vinci รุ่น Xi อย่างน้อย ๑ ชุด</li> <li>๒) ชั้นบรรจุ เครื่องมือผ่าตัดขนาดเล็ก (MIS) อย่างน้อย ๑ ชุด</li> <li>๓) ชั้นบรรจุ อุปกรณ์สายยาง (Anesthesia) อย่างน้อย ๒ ชุด</li> <li>๔) ชั้นบรรจุเครื่องมือไม่น้อยกว่า ๕ ชิ้น ที่บรรจุปริมาณตะกร้า ได้ตามความจุของห้องล้าง (หัวข้อ ๑ ข้อ ๑.๑) อย่างน้อย ๒ ชุด</li> <li>๕) ชั้นบรรจุเครื่องมือ ไม่น้อยกว่า ๕ ชิ้น แบบถอดปรับวางได้หรือ แบบอื่นๆ อย่างน้อย ๒ ชุด</li> </ul> </li> </ol> <p>พิจารณาจำนวน และประเภท ของชั้นบรรจุเครื่องมือ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรงกับความต้องการ และมากกว่า ๘ ชุด ได้ ๕ คะแนน</li> <li>- ๘ ชุด หรือประเภทไม่ตรงกับความต้องการ ได้ ๐ คะแนน</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>๒. รถเข็นสำหรับ รับ-ส่ง ชั้นบรรจุเครื่องมือ เข้าเครื่อง (จำนวน ๘ คัน)</li> <li>๓. ตะกร้าบรรจุเครื่องมือล้างขนาดมาตรฐาน (จำนวนทั้งสิ้น ๘๐ ใบ) <ul style="list-style-type: none"> <li>- DIN TRAY ๑/๑ ขนาด ๔๘๐ x ๒๕๐ x ๕๐ มิลลิเมตร อย่างน้อย ๔๐ ใบ</li> <li>- SPRI I ขนาด ๓๔๐ x ๒๕๐ x ๗๐ มิลลิเมตร อย่างน้อย ๔๐ ใบ</li> </ul> </li> </ol> <p>พิจารณาจำนวน และประเภท ของตะกร้าบรรจุเครื่องมือล้างดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรงกับความต้องการ และมากกว่า ๘๐ ใบ ได้ ๕ คะแนน</li> <li>- ๘๐ ชุด หรือขนาดไม่ตรงกับความต้องการ ได้ ๐ คะแนน</li> </ul>	๕ คะแนน

การพิจารณาคะแนนตามหัวข้อ ๓ : บริการหลังการขาย

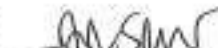
หัวข้อ	ข้อพิจารณา	๑๕ คะแนน
๓.๓	<p>ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาบำรุงเครื่อง ตลอดจนอุปกรณ์เชื่อมต่อ และระบบปฏิบัติการทางด้านคอมพิวเตอร์ในส่วนของเครื่องล่าง หลังหมดระยะประกันสินค้า โดยไม่รวมค่าอะไหล่ (ระยะเวลารวม ๓ ปีหลังสิ้นสุดการรับประกัน)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าใช้จ่ายตลอด ๓ ปี รวม ค่าสุด ได้ ๑๕ คะแนน</li> <li>- ค่าใช้จ่ายตลอด ๓ ปี รวม ค่า ลำดับที่ ๒ ได้ ๑๐ คะแนน</li> <li>- ลำดับอื่นๆ ได้ ๐ คะแนน</li> </ul>	๑๕ คะแนน

การให้คะแนน คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากเอกสารที่นำเสนอ ประกอบชี้แจง หรืออธิบาย คุณสมบัติและประโยชน์ที่เกิดต่อทางราชการ ผู้เสนอเป็นผู้จัดหาเอกสารชี้แจงเพื่อประกอบการพิจารณา ในกรณีที่โรงพยาบาลตำรวจมีข้อสงสัยในรายละเอียดทางด้านเทคนิคและอื่นๆ

๗. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่ทางโรงพยาบาล ตำรวจกำหนดทั้งหมด กับรายละเอียด ที่เสนอ โดยระบุเอกสารอ้างอิง แค็ตตาล็อก ให้ถูกต้อง พร้อมทั้งขีดเส้นใต้ระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน โดยต้องส่งมาพร้อมกับเอกสารแสดงคุณลักษณะเฉพาะตามตัวอย่าง

รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ที่ทางโรงพยาบาลตำรวจกำหนด	รายละเอียดที่ผู้เสนอกำหนด	เอกสารอ้างอิง (ระบุเลขหน้า)

๘. ถ้าหากคะแนนรวม ของ Price performance ได้น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ โรงพยาบาลขอยกเลิกการพิจารณา  
 ๙. ราคาครุภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นราคารวมภาษีทุกชนิด และค่าใช้จ่าย ประกอบการติดตั้งอื่นๆ ตลอดจนค่าขนส่ง

พันตำรวจเอกหญิง  ประธานกรรมการ

(สมบูรณ์ สุโธธาต)

พยาบาล (สบ ๕) กลุ่มงานพยาบาล โรงพยาบาลตำรวจ

พันตำรวจโทหญิง  กรรมการ

(จิตกัสน์ กุลพัทธ์ศรีวรา)

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล โรงพยาบาลตำรวจ

พันตำรวจโท  กรรมการ

(อภิสิทธิ์ ปานน้อย)

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล โรงพยาบาลตำรวจ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

## การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

## ๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อเครื่องล้างทำความสะอาดและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร  
จำนวน ๔ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ กลุ่มงานพยาบาล โรงพยาบาลตำรวจ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗/๑๒/๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
(สิบหกล้านบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด

(๑) บริษัท เกท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(๒) บริษัท เกททิงเก (ไทยแลนด์) จำกัด

(๓) บริษัท นำวิวัฒน์ เมติคอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

พ.ศ.อ.หญิง



( สมบูรณ์ สุขไสิต )

ประธานกรรมการ

พ.ศ.ท.หญิง



( จิตกัสน์ กุลพัทธ์ศรีวรา )

กรรมการ

พ.ศ.ท.

อภิสิทธิ์ ปานน้อย

( อภิสิทธิ์ ปานน้อย )

กรรมการ