

สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลางยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลาง ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลาง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลาง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลาง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบกลาง รายการเงินสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนงานด้านสาธารณสุข โดยเบิกจ่ายในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ เมื่อกรุงเทพมหานคร โดยโรงพยาบาลกลางได้รับเงินค่าพัสดุจากเงินงบกลาง รายการเงินสำรองสำหรับค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนงานด้านสาธารณสุข โดยเบิกจ่ายในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) มีผลใช้บังคับและได้รับอนุมัติเงินประจำงวดแล้ว และ

กรณีกรุงเทพมหานครไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ กรุงเทพมหานครสามารถยกเลิกการจัดหาได้ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลางได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลางจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลางสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลาง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลางอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลางไม่ได้

(๑) กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลางไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลาง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลาง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกลาง ไว้ชั่วคราว





๑. ๕๘ (นายจิรศักดิ์ สันตริฐกิจ)      ๒. A (นางจินตนา แสงประเสริฐ)      ๓. ๕๙ (น.ส.รัตนา วิบูลย์ชีพ)

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องช่วยหายใจชนิดเคลื่อนย้าย ซึ่งควบคุมการทำงานโดยไม่โครโปรเซสเซอร์สามารถใช้ได้กับผู้ป่วยตั้งแต่เด็กจนถึงผู้ใหญ่ สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งปริมาณและความดัน

๔.๑.๒ จอภาพเป็นชนิด TFT หรือ LCD หรือดีกว่า ให้ภาพสี ควบคุมการทำงานด้วยปุ่มกด หรือปุ่มหมุน

๔.๑.๓ จอภาพสามารถแสดงค่าต่างๆของผู้ป่วย พร้อมทั้งแสดงกราฟการหายใจของ Airway Pressure/Time และ Flow/Time ได้ และสามารถแสดงค่าเป็นตัวเลขต่างๆได้

๔.๑.๔ สามารถใช้งานได้ในระหว่างการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๔.๑.๕ มีระบบการชดเชยการรั่วโดยอัตโนมัติ

๔.๑.๖ มี Battery ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ นาที

๔.๑.๗ มีน้ำหนักตัวเครื่องไม่เกิน ๖.๕ กิโลกรัม

๔.๑.๘ มีชุดพ่นยาแบบไมโครปั๊มที่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องช่วยหายใจ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

๔.๑.๘.๑ สามารถผลิตละอองยาที่มีอนุภาค (Mass Median Aerodynamic Diameter)

น้อยกว่า ๓ ไมครอน

๔.๑.๘.๒ สามารถตั้งเวลาในการพ่นยาได้ ไม่น้อยกว่า ๒ แบบ

##### ๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๒.๑ เครื่องช่วยหายใจสามารถใช้งานได้ทั้งชนิดหน้ากากและท่อช่วยหายใจ โดยเครื่องสามารถแสดงข้อความโหมดที่ใช้งานได้นบนจอภาพ

๔.๒.๒ ใช้ท่อช่วยหายใจ ชนิดท่อเดี่ยว (Single Limb) เพื่อง่ายสำหรับการเคลื่อนย้ายและบำรุงรักษา

๔.๒.๓ ส่วนที่ใกล้กับคนไข้ มีวาล์วหายใจออกติดตั้งอยู่นอกตัวเครื่อง เพื่อง่ายต่อการทำความสะอาด

๔.๒.๔ ในรูปแบบการหายใจชนิดหน้ากากและท่อช่วยหายใจ สามารถเลือกลักษณะการทำงานของการช่วยหายใจ ได้ดังนี้เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๔.๑ ชนิดควบคุมด้วยปริมาณ

๔.๒.๔.๒ ชนิดควบคุมด้วยความดัน

๔.๒.๔.๓ ชนิดควบคุมด้วยความดัน โดยเครื่องช่วยหายใจเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยหายใจได้เอง

พร้อมมีแรงดันสนับสนุน

๔.๒.๔.๔ ชนิดให้ผู้ป่วยหายใจเข้าและออกเองในภาวะแรงดันอากาศที่เป็นบวก

๔.๒.๔.๕ ชนิดช่วยผู้ป่วยภายหลังหยุดหายใจ โดยสามารถปรับตั้งค่าให้เหมาะสมกับผู้ป่วย

๔.๒.๔.๖ สามารถกำหนดปริมาณการหายใจเข้าแต่ละครั้งที่ต้องการโดยเครื่องจะ

ทำการปรับระดับความดันอัตโนมัติ เพื่อให้ได้ปริมาณตามที่กำหนด

๔.๒.๕ สามารถกำหนดค่าต่างๆ ได้ดังต่อไปนี้

๔.๒.๕.๑ สามารถตั้งอัตราการหายใจ อยู่ในช่วงระหว่าง ๑ - ๖๐ ครั้งต่อนาที

๔.๒.๕.๒ สามารถปรับตั้งช่วงเวลาในการหายใจเข้า อยู่ในช่วงระหว่าง ๐.๓ ถึงไม่น้อยกว่า

๕ วินาที

๔.๒.๕.๓ สามารถตั้งปริมาณของอากาศในการหายใจแต่ละครั้ง อยู่ในช่วงระหว่าง

๕๐-๒๐๐๐ มิลลิลิตร

๑..... ๕.....  
(นายจิรสันต์ สันต์รัฐกิจ)

๒..... ๔.....  
(นางจินตนา แสงประเสริฐ)

๓..... ๖.....  
(น.ส.รัตนา วิบูลย์ชัย)



- ๔.๒.๕.๔ สามารถตั้งแรงดันในการหายใจเข้า อยู่ในช่วงระหว่าง ๔-๕๐ เซนติเมตรน้ำ  
๔.๒.๕.๕ สามารถตั้งความดันบวกในขณะสิ้นสุดหายใจออก อยู่ในช่วงระหว่าง ๓-๒๕

เซนติเมตรน้ำ

- ๔.๒.๕.๖ สามารถตั้งความดันช่วย อยู่ในช่วงระหว่าง ๐-๔๗ เซนติเมตรน้ำ  
๔.๒.๕.๗ สามารถตั้งความไวในการกระตุ้นเครื่องช่วยหายใจ ได้แบบ Normal หรือ Sensitive โดยใช้หลักการ Multi-sense trigger criteria หรือสามารถตั้งความไวในการกระตุ้นเครื่องช่วยหายใจ ได้แบบ Normal หรือ Sensitive โดยสามารถเลือกปรับเป็นระบบ Auto-Trak, Autotrak sensitive และ Flow trigger  
๔.๒.๕.๘ สามารถตั้งความเข้มข้นของออกซิเจนในลมหายใจเข้าได้ตั้งแต่ ๒๑-๑๐๐%

ในกรณีที่ต่อออกซิเจนแรงดันสูง

- ๔.๒.๖ ส่วนแสดงผลและข้อมูล มีระบบข้อมูลที่สามารถแสดงค่าต่างๆ ของเครื่อง และของผู้ป่วย ได้ดังนี้

- ๔.๒.๖.๑ แสดงค่าแรงดัน ได้แก่ Peak Pressure และ Mean Airway Pressure  
๔.๒.๖.๒ แสดงค่าปริมาตรลมหายใจที่จ่ายให้ผู้ป่วยแต่ละครั้ง (Tidal Volume)  
๔.๒.๖.๓ แสดงค่าที่ผู้ป่วยได้รับปริมาตรในการหายใจเฉลี่ยต่อนาที (Minute Volume)  
๔.๒.๖.๔ แสดงค่าอัตราการหายใจของผู้ป่วย (Respiratory Rate)  
๔.๒.๖.๕ สามารถแสดงกราฟการหายใจของ Pressure-Time และ Flow-Time ได้พร้อมกัน  
๔.๒.๖.๖ สามารถแสดงโหมดการใช้งานที่กำลังใช้งานอยู่  
๔.๒.๖.๗ สามารถแสดงการรั่วของระบบหายใจได้  
๔.๒.๗ ส่วนของระบบความปลอดภัยและสัญญาณเตือน เครื่องสามารถแสดงสัญญาณเตือนด้วยไฟ เสียงและข้อความ โดยมีปุ่มควบคุมเพื่อหยุดเสียงร้องเตือน (Alarm Silence) ระบบเตือนความปลอดภัยจะสามารถเตือน หรือปรับตั้งได้ ดังนี้

- ๔.๒.๗.๑ แรงดันในการหายใจสูง  
๔.๒.๗.๒ ปริมาตรการหายใจต่อนาทีสูง / ต่ำ  
๔.๒.๗.๓ อัตราการหายใจสูง  
๔.๒.๗.๔ หยุดหายใจ  
๔.๒.๗.๕ แบตเตอรี่  
๔.๒.๗.๖ แรงดันก๊าซออกซิเจนที่จ่ายเข้าเครื่องไม่เพียงพอ

#### ๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- |                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| ๔.๓.๑ ชุดวงจรสายช่วยหายใจพร้อมวาล์วหายใจออก | จำนวน ๒ ชุด / เครื่อง    |
| ๔.๓.๒ Oxygen hose                           | จำนวน ๑ เส้น / เครื่อง   |
| ๔.๓.๓ อุปกรณ์ให้ความชื้นและความร้อน         | จำนวน ๑ ชุด / เครื่อง    |
| ๔.๓.๔ คู่มือการใช้งานภาษาไทย - ภาษาอังกฤษ   | อย่างละ ๑ เล่ม / เครื่อง |

#### ๔.๔ การส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายและการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ๔.๔.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของไม่เกิน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญาไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้ง โดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลกลาง สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการของผู้ซื้อ

๑..... ๒..... ๓.....

(นายจิรสันต์ สันต์รัฐกิจ)

(นางจินตนา แสงประเสริฐ)

(น.ส.รัตน วิบูลชัยชีพ)

๔.๔.๒ ผู้ขายต้องส่งสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเครื่องมือแพทย์ที่ซื้อขายได้รับการพิจารณาตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้วแต่กรณี ที่ยังไม่หมดอายุ ได้แก่ ใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๔.๔.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบสิ่งของเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อนอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๔.๔.๔ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ทางโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ

๔.๔.๕ ผู้ขายต้องส่งใบรับรองการ Calibrate ของสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญา มาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๔.๔.๖ ในการใช้เรือไทย ผู้ขายต้องส่งใบตราส่งสินค้า (Bill of Lading), หลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าบรรทุกโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งได้แสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ หรือในกรณีนำเข้าทางอากาศ ผู้ขายต้องส่งหลักฐานนำเข้าทางอากาศ (Air waybill) หรือใบกำกับสินค้า (Invoice) และหรือใบรายการสินค้า (Packing list) หรือในกรณีที่นำเข้าโดยวิธีอื่น ผู้ขายต้องส่งเอกสารหลักฐานที่น่าเชื่อถือมาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๔.๔.๗ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๔.๔.๘ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องกรณีเครื่องเกิดปัญหาและชำรุด ผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซม ให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากผู้ขายซ่อมแซมเกินกว่า ๗ วัน ผู้ขายจะต้องนำสิ่งของสำรองมาให้อใช้งานโดยต้องเป็นรุ่นเดิม ยี่ห้อเดิม หรือดีกว่าเดิม โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๔.๙ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง กรณีสิ่งของเกิดการชำรุดเสียหายในอาการเดิม มีผลกระทบต่อการใช้งานอย่างมากและผู้ขายได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเกิน ๓ ครั้ง สิ่งของนั้นยังไม่สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนสิ่งของให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน

๔.๔.๑๐ ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาส่งของปีละ ๒ ครั้ง และ Calibrate ปีละ ๑ ครั้ง เพื่อให้ส่งของอยู่ในมาตรฐานเป็นเวลา ๒ ปี พร้อมทั้งออกใบรับรองหลังการ Calibrate และการบำรุงรักษาแต่ละครั้งให้กับหน่วยงานผู้ใช้งาน

#### ๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

#### ๖. เงื่อนไขเฉพาะการพิจารณาราคา

๖.๑ ยื่นข้อเสนอต้องยื่นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทั้งหมดตามข้อ ๔ ที่กำหนดไว้ไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๑..... ๒..... ๓.....

(นายจรัสสันต์ สันต์รัฐกิจ)

(นางจินตนา แสงประเสริฐ)

(น.ส.รัตนดา วิบูลย์ชีพ)



๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่ออกตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้ว เช่น ใบอนุญาตผลิต ใบอนุญาตนำเข้า ใบอนุญาตขายเครื่องมือแพทย์ แบบแจ้งรายการละเอียด หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์แล้วแต่กรณีที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตมาแล้ว หรือผู้แทนจำหน่ายช่วง และรับรองสำเนาถูกต้องพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

ทั้งนี้ ตัวแทนจำหน่ายช่วงจะต้องแนบเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายช่วงจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตและเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หากยื่นไม่ครบถ้วน คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอนายนั้น

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๖.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองว่ามีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต หรือมีหลักฐานรับรองการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตที่สามารถซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องมือ มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว

๘.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลกลาง (ฝ่ายพัสดุ)

สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๕๑๔ ถนนหลวง แขวงป้อมปราบ

เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๐๐

๘.๒ ทางเว็บไซต์ [www.klanghospital.go.th](http://www.klanghospital.go.th)

๘.๓ ทาง e-mail : [klangpsd@klanghospital.go.th](mailto:klangpsd@klanghospital.go.th)

#### คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายจิรสันต์ สันต์รัฐกิจ) นายแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางจินตนา แสงประเสริฐ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(น.ส.รัตนา วิบูลย์ชัยพิ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ เครื่องช่วยหายใจชนิดเคลื่อนย้ายสำหรับห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน จำนวน ๔ เครื่อง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกลาง สำนักงานการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๓ เมษายน ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท ออมนิแคร์ จำกัด

๔.๒ บริษัท เครเกอร์ เมดิคัล (ประเทศไทย) จำกัด

๔.๓

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ประกอบด้วย

๕.๑ นายจิรสันต์ สันต์รัฐกิจ

๕.๒ นางจินตนา แสงประเสริฐ

๕.๓ น.ส.รัตนา วิบูลชัยชีพ

๕๕

๕

๕๕