

## อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคามาก หรือราคาน้อยที่เสนอตั้งหนึ่งหมื่นบาทก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง)

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญารุกษาเมือง กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อขาย กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลัก

ประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างของที่ประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ให้ กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เศียร์หรือตราฟ์ที่ธนาคารเชื่อมสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเศียร์หรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เศียร์หรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรธุรกิจไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ย保管ใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสร้างที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประการตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ได้รับมอบสิ่งของโดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีตั้งเดิมภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินกองงบประมาณ ประเภทเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินกองงบประมาณ ประเภทเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย

และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสีน้ำเงินที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิใช้เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อธิบายให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ไม่ได้

(๑) กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

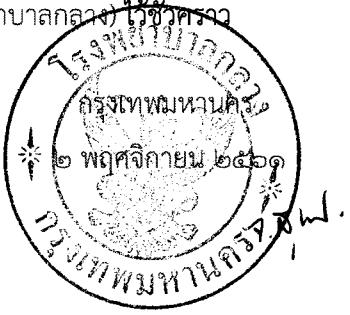
(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) 

ร่างขอบเขตของงาน  
น้ำเกลือ สำหรับใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๗ รายการ

**๑. ความเป็นมา**

กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลกลางได้รับอนุมัติให้ใช้เงินกองงบประมาณ ประจำเดือนกันยายน หลักประกันสุขภาพ เพื่อจัดซื้อรายการน้ำเกลือ สำหรับใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๗ รายการ ดังนี้

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ราคา/หน่วย | ราคารวม      |
|-------|--|---------|-------|------------|--------------|
| ๑     | Sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for injection /infusion ๑๐๐ mL bag (๐.๙% NSS ๑๐๐ ml for injection)    | ๑๕๐,๐๐๐ | ถุง   | ๑๔.๙๘      | ๒,๒๙๖,๔๐๐.๐๐ |
| ๒     | Sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for injection & mL unit dose (๐.๙% NSS & ml nebulizer)                | ๕๐๐,๐๐๐ | หลอด  | ๔.๗๕       | ๒,๓๗๕,๐๐๐.๐๐ |
| ๓     | Water solution for injection, ๑๐ mL unit dose (Sterile water for injection ๑๐ ml nebulizer)                  | ๓๖๐,๐๐๐ | หลอด  | ๔.๐๙       | ๑,๔๔๗,๔๐๐.๐๐ |
| ๔     | Sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for injection infusion ๑,๐๐๐ mL bag (๐.๙% NSS ๑,๐๐๐ ml for injection) | ๔๐,๐๐๐  | ถุง   | ๓๑.๐๓      | ๑,๒๔๑,๒๐๐.๐๐ |
| ๕     | Sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL irrigation solution, ๑ L bottle (๐.๙% NSS Irrigation solution ๑,๐๐๐ ml)        | ๒๔,๐๐๐  | ขวด   | ๒๔.๔๙      | ๕๗๘,๙๒๐.๐๐   |
| ๖     | Sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL irrigation solution ๑๐๐ mL bottle (๐.๙% NSS Irrigation solution ๑๐๐ ml )       | ๓๐,๐๐๐  | ขวด   | ๒๔         | ๗๒๐,๐๐๐.๐๐   |

๑.....*จิตาพร*.....

(นางสาวจิตาพร วุฒิภากรณ์ )

๒.....*สาวนภา*.....

(นางสาวนาฎศิลป์ พิมพ์หอม)

๓.....*กิตติ*.....

(นายกิตติ อัชมากรลักษณ์)

-๗-๗...

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ราคา/หน่วย         | ราคารวม      |
|-------|--|--------|-------|--------------------|--------------|
| ๗     | Water solution for infusion,<br>๕๐๐ mL bag (Sterile water<br>๕๐๐ ml) | ๒๔,๐๐๐ | ถุง   | ๒๖.๗๕              | ๖๔๙,๐๐๐.๐๐   |
|       |  |        |       | ราคสินค้า          | ๕,๓๐๔,๕๙๘.๓๓ |
|       |  |        |       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% | ๖๕๑,๓๒๑.๘๗   |
|       | เก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน                   |        |       | ราคารวมทั้งสิ้น    | ๕,๙๕๕,๙๒๐.๐๐ |

ภายนอกเงิน ๕,๙๕๕,๙๒๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

## ๒. วัตถุประสงค์

โรงพยาบาลกลาง มีความประสงค์ที่จะดำเนินการเพื่อจัดซื้อรายการน้ำเกลือ สำหรับใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๗ รายการ ดังนี้

๒.๑ Sodium chloride ๕๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for injection /infusion ๑๐๐ mL bag

๒.๑.๑ ใช้สำหรับผู้ป่วยที่ร่างกายขาดน้ำและเกลือแร่

๒.๑.๒ ทดแทนและรักษา rate ดับปริมาตรอิเล็กโทรลัยท์

๒.๑.๓ ใช้เป็น vehicle หรือสารละลายสำหรับ compatible drug เพื่อใช้ในการรักษาโรค

๒.๒ Sodium chloride ๕๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for injection ๕ mL unit dose

๒.๒.๑ ทดแทนและรักษา rate ดับปริมาตรอิเล็กโทรลัยท์

๒.๒.๒ ใช้เป็น vehicle หรือสารละลายสำหรับ compatible drug เพื่อใช้ในการรักษาโรค

๒.๒.๓ ใช้สวนล้างโพรงจมูก เพื่อลดอาการน้ำมูกไหลลงคอ จาม และอาการคัดจมูก

๒.๒.๔ ใช้เป็นน้ำเกลืออุทயอดจมูก เพื่อลดความขันเหนี่ยวของน้ำมูก ช่วยเสริมการรักษาในเด็ก ทารกและเด็กเล็ก ที่มีอาการจากหวัด

๒.๒.๕ ใช้ล้างทำความสะอาดด้วยแลกแล่นชั่วคราว สามารถใช้ในเด็กแรกเกิดได้

๒.๒.๖ ใช้เป็นน้ำยาพ่น (Nebulization)

๒.๓ Water solution for injection, ๑๐ mL unit dose

๒.๓.๑ ใช้เป็น Diluent และ Solvent สำหรับ เตรียมยาฉีด

๒.๔ Sodium chloride ๕๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for injection infusion ๑,๐๐๐ mL bag

๒.๔.๑ ใช้สำหรับผู้ป่วยที่ร่างกายขาดน้ำและเกลือแร่

๒.๔.๒ ทดแทนและรักษา rate ดับปริมาตรอิเล็กโทรลัยท์

๒.๕ Sodium chloride ๕๐๐ mg/๑๐๐ mL irrigation solution, ๑ L bottle

๒.๕.๑ ใช้สวนล้างโพรงจมูก เพื่อลดอาการน้ำมูกไหลลงคอ จาม และอาการคัดจมูก

๒.๕.๒ ช่วยชำระล้างน้ำมูก เชือแบคทีเรีย และสารที่ก่อให้เกิดการแพ้ ทำให้โพรงจมูกชุ่มชื้น ช่วยให้หายใจสะดวก

๑.....ภูวนา.....

(นางสาวจิราพร วุฒิภาณย์ )

๒.....อนันดา.....

(นางสาวน้ำງุศิลป์ พิมพ์หอม)

๓.....กิตติ.....

(นายกิตติ อัชณากรลักษณ์)

๒.๕.๓ บรรเทาอาการในผู้ที่มีอาการเยื่อจมูกอักเสบจากโรคภูมิแพ้ และผู้ที่อาการเยื่อจมูกอักเสบเรื้อรัง

๒.๕.๔ ใช้ล้างทำความสะอาดบาดแผลทั่วไป แผ่นผ่าตัด ฯลฯ

๒.๖ Sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL irrigation solution ๑๐๐ mL bottle

๒.๖.๑ ใช้สวนล้างโพรงจมูก เพื่อลดอาการน้ำมูกไหลลงคอ จาม และอาการคัดจมูก

๒.๖.๒ ช่วยชะล้างน้ำมูก เข้าแบบที่เรีย แสงสารที่ก่อให้เกิดการแพ้ ทำให้โพรงจมูกชุ่มชื้น ช่วยให้หายใจสะดวก

๒.๖.๓ บรรเทาอาการในผู้ที่มีอาการเยื่อจมูกอักเสบจากโรคภูมิแพ้ และผู้ที่อาการเยื่อจมูกอักเสบเรื้อรัง

๒.๖.๔ ใช้เป็นน้ำเกลือทยอดจมูก เพื่อลดความขันเหนียวของน้ำมูก ช่วยเสริมการรักษาในเด็กทารกและเด็กเล็ก ที่มีอาการจากหวัด

๒.๖.๕ ใช้ล้างทำความสะอาดบาดแผลทั่วไป แผ่นผ่าตัด ฯลฯ สามารถใช้ในเด็กแรกเกิดได้

๒.๖.๖ ใช้ชะล้าง ทำความสะอาดดวงตา

๒.๗ Water solution for infusion, ๕๐๐ mL bag

๒.๗.๑ ใช้เป็น vehicle หรือสารละลายสำหรับ compatible drug เพื่อใช้ในการรักษาโรค ทั้งนี้เพื่อใช้ในกิจกรรมเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลของผู้ป่วยที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นและทดแทนของเดิมที่ไม่ได้เพียงพอ ต่อความต้องการใช้งาน

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อุปะหะระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลกลาง) ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑.....ฉิตพร.....

(นางสาวจิราพร วุฒิภัคย์ )

๒.....ธัญญา.....

(นางสาวนาฏศิลป์ พิมพ์หอม)

๓.....กิตติ.....

(นายกิตติ อัชณากรลักษณ์)

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารและความคุ้มกันเท่านั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โรงพยาบาลกลาง ได้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะดังรายละเอียดแนบท้ายนี้

#### ๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) และพิจารณาจากราคาต่อรายการ

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบของ

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๖๕ วันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยใช้ใบสั่งซื้อตามแบบฟอร์มที่กรมบัญชีกลางกำหนดในการสั่งซื้อในแต่ละคราว

#### ๘. วงเงินในการจัดหา

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้จากการเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพ เพื่อจัดซื้อรายการน้ำเกลือ สำหรับใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๗ รายการ เป็นเงิน ๙,๘๕๕,๙๒๐.๐๐.- บาท (เก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

#### ๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยแพร่

##### ๙.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลกลาง (กลุ่มงานเภสัชกรรม)

สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๕๑๔ ถนนหลวง แขวงป้อมปราบ

เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๐

##### ๙.๒ ทางเว็บไซต์ www.klanghospital.go.th

##### ๙.๓ ทาง e-mail : klanghospitalpharmacy@gmail.com

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....จ.๑๙๗.....ประธานกรรมการ

(นางสาวจิราพร วุฒิภาคย์)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....๑๙๗.....กรรมการ

(นางสาวนาฎศิลป์ พิมพ์หอม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....จ.๑๙๗.....กรรมการ

(นายกิตติ อัชมากรลักษณ์)

เภสัชกรปฏิบัติการ

## คุณลักษณะเฉพาะของ

๑. Sodium chloride ๘๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for injection/infusion, ๑๐๐ mL bag

### ๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ รูปแบบ เป็นสารละลายปราศจากเชื้อ ใส ไม่มีสี สำหรับฉีดเข้าทางหลอดเลือดดำ

๑.๒ ส่วนประกอบ ประกอบด้วย sodium chloride ๘๐๐ mg ในสารละลายปริมาตร ๑๐๐ ml

๑.๓ ภาชนะบรรจุ

๑.๓.๑ เป็นภาชนะบรรจุพลาสติกที่ไม่ใช่ PVC (Non PVC) หรือพลาสติกที่ไม่มีสาร DEHP เป็นส่วนประกอบ สำหรับใช้ครั้งเดียว และมี scale ระบุปริมาตรที่อ่านได้แม่นยำและคงทนถาวร

๑.๓.๒ ภาชนะบรรจุ ต้องได้ปรับองคุณภาพมาตรฐานของภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมมาตรฐานเลขที่ มอก.๕๓๑-๒๕๕๘ จากหน่วยงานตรวจวิเคราะห์ของราชการ เช่น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กรมวิทยาศาสตร์บริการ รวมทั้งต้องมีเครื่องหมายมาตรฐานไว้ที่ภาชนะบรรจุ

๑.๓.๓ เป็นภาชนะระบบปิด (Closed system) สารละลายสามารถหล่อออกอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่องจนหมดโดยไม่ต้องใช้เข็มแวร์

๑.๓.๔ จุกยางที่ใช้ต้องเป็นจุกยางสังเคราะห์ และมีปรับองคุณภาพมาตรฐานตามตำราฯจากหน่วยงานตรวจวิเคราะห์ของราชการ เช่น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กรมวิทยาศาสตร์บริการและอื่นๆ และจุกยางมีพลาสติก seal ปิดสนิททั้งด้านนอกและด้านใน (Double protection cap) โดยพลาสติกชั้นนอกป้องกันสิ่งปนเปื้อนจากภายนอก จุกยางคงความปราศจากเชื้อก่อนเปิดใช้งาน และพลาสติกชั้นในป้องกันสารน้ำสัมผัสกับจุกยางโดยตรง

๑.๓.๕ ภาชนะบรรจุต้องมีปริมาตรอากาศเหลือ (Head space) ไม่น้อยกว่า ๗๕ มิลลิลิตร

### ๑.๔ ฉลาก

๑.๔.๑ บนกล่องบรรจุ ระบุชื่อยาหรือชื่อทางการค้า, ส่วนประกอบ, ขนาดความแรงของยา, เลขทะเบียนตำรับยา, เลขที่ผลิต, วันที่ผลิตและวันหมดอายุชัดเจน

๑.๔.๒ บนภาชนะบรรจุ ระบุชื่อยาหรือชื่อทางการค้า, ส่วนประกอบ, ขนาดความแรงของยา, ความเข้มข้นของสารละลายในหน่วยของ mOsmol/L, เลขที่ผลิต และวันหมดอายุไว้ชัดเจน

### ๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเป็นไปตาม Finished product specification และ drug substance specification ที่อ้างอิงจากเกสซ์ทาร์บับเดียวกัน หรืออ้างอิงจาก In-house specification ซึ่งได้รับการจดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้เกสซ์ทาร์บที่ใช้อ้างอิงต้องเป็นฉบับที่เทียบเท่าหรือใหม่กว่ามาตรฐานเกสซ์ทาร์บเดียวกัน ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ระบบตำราฯ พ.ศ. ๒๕๕๖ (ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๖)

๑.....ธีรวรรณ วุฒิภาคย์  
(นางสาวจิราพร วุฒิภาคย์ )

๒.....อรุณรัตน์ พิมพ์หอม  
(นางสาวอรุณรัตน์ พิมพ์หอม)

๓.....กิตติ อัษฎากรลักษณ์  
(นายกิตติ อัษฎากรลักษณ์)

### ๒.๑ Finished product specification

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ๑. Identification test : | Sodium and chloride : Meets the requirements |
| ๒. Assay :               | ๙๕.๐-๑๐๕.๐ % L.A. of sodium chloride         |
| ๓. Impurities            |  |
| - Iron                   | Not more than ๖ ppm                          |
| - Heavy metals           | Not more than ๑๐ ppm                         |
| ๔. pH :                  | ๔.๕-๗.๐                                      |
| ๕. Particulate matter    |  |
| Size > ๑๐ $\mu\text{m}$  | Not matter than ๖,๐๐๐ particles/container    |
| Size > ๒๕ $\mu\text{m}$  | Not matter than ๖๐๐ particles/container      |
| ๖. Bacterial endotoxins  | Not matter than ๐.๕ USP Endotoxin Unit/ml    |
| ๗. Sterility test        | Sterile                                      |
| ๘. Volume in container   | Not less than the nominal volume             |

**หมายเหตุ** - กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเว้น (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการได้ ให้ยื่นแสดง

เอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย

- Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต drug substance

หรือใบวิเคราะห์ drug substance ของผู้ผลิตยาสำเร็จรูปฉบับใดฉบับหนึ่ง โดยที่การตรวจวิเคราะห์ครบถ้วนทั้งหมด

### ๓. เงื่อนไขอื่น ๆ

ผู้เสนอราคาต้องยื่นแสดงหนังสือรับรอง พร้อมลงลายมือชื่อรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจตามรายละเอียดดังนี้

๓.๑ เอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตاردับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง (declare) แหล่งผลิต

๓.๑.๑ ในสำคัญการขึ้นทะเบียนตاردับยา (ทย.๒ ทย.๓ ทย.๔ หรือ ย.๒ แล้วแต่กรณี)

๓.๑.๒ ในคำขอขึ้นทะเบียน ทย.๑/ย.๑ ของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดทั้งหมด การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) และข้อกำหนดคุณภาพของวัตถุดิบ (drug substance specification) กรณีอยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารการขอแก้ไข (ย.๕) มาพร้อม finished product specification และ/หรือ drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศประภาดรากอเล็กทรอนิกส์และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศประภาดรากอเล็กทรอนิกส์

๓.๒ เอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยา

๓.๒.๑ กรณีที่ยาผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีสำเนาภาพถ่ายหนังสือรับรอง มาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities หรือมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข

๑.....นิติพัชร.....

(นางสาวจิราพร บุญภัคย์ )

๒.....นิติพัชร.....

(นางสาวนาฎศิลป์ พิมพ์หอม)

๓.....นิติพัชร.....

(นายกิตติ อัชษมากรลักษณ์)