

สัญญาซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

สัญญาเลขที่ ข/๑๖/๒๕๖๗

สัญญานี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลสกลนคร ตำบล/แขวง ธาตุเชิงชุม อำเภอ/เขต เมืองสกลนคร จังหวัด สกลนคร เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยนายชัยวัฒน์ พัฒนาพิศาลศักดิ์ รักษาการในตำแหน่งสาธารณสุขนิเทศก์ ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้ตรวจราชการกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จะซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ อาคาร เพลินิจิตเซ็นเตอร์ ชั้น ๘-๙ เลขที่ ๒ ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง คลองเตย อำเภอ/เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดยนายดิเรก เอมะปาน ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๓๑๒๐๐๐๒๓๗๘ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จะขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงจะซื้อจะขาย

ผู้จะซื้อตกลงจะซื้อและผู้จะขายตกลงจะขาย เวชภัณฑ์ยา จำนวน ๗ รายการ (น้ำเกลือ) ดังนี้

รายการที่ ๑ dextrose ๕ g/๑๐๐ mL + sodium chloride ๔๕๐ mg/๑๐๐ mL solution for infusion, ๑ L bag (GPU) (๕๑๙๙๙๙๙๙ - ๕๒๘๒๘๙) ชื่อการค้า dextrose and sodium chloride injection U.S.P. d-๕-๑/๒s จำนวนประมาณ ๔๘๖,๕๑๘ ขวด ในราคา ๙,๙๗๓,๖๑๙.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยสิบเก้าบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาต่อหน่วย(ขวด)ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วเท่ากับ ๒๐.๕๐ บาท (ยี่สิบบาทห้าสิบบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ dextrose ๕ g/๑๐๐ mL solution for injection/infusion, ๑๐๐ mL bag (GPU) (๕๑๙๙๙๙๙๙ - ๕๒๘๕๗๙) ชื่อการค้า ๕% dextrose injection U.S.P. d-๕-w จำนวนประมาณ ๖๕๓,๓๔๔ ขวด ในราคา ๖,๒๐๖,๗๖๘.๐๐ บาท (หกล้านสองแสนหกพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาต่อหน่วย(ขวด)ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วเท่ากับ ๙.๕๐ บาท (เก้าบาทห้าสิบบาทถ้วน)

รายการที่ ๓ sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL irrigation solution, ๑ L bottle (GPU) (๕๑๙๙๙๙๙๙ - ๗๘๙๕๐๔) ชื่อการค้า sodium chloride irrigation U.S.P. จำนวนประมาณ ๖๖๔,๙๗๙ ขวด ในราคา ๑๓,๒๙๙,๕๘๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาต่อหน่วย(ขวด)ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วเท่ากับ ๒๐.๐๐ บาท (ยี่สิบบาทถ้วน)

รายการที่ ๔ sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for infusion, ๑ L bag (GPU) (๕๑๙๙๙๙๙๙ - ๘๐๑๕๒๒) ชื่อการค้า sodium chloride injection U.S.P. จำนวนประมาณ ๑,๕๓๒,๐๘๔ ขวด ในราคา ๓๐,๖๔๑,๖๘๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านหกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาต่อหน่วย(ขวด)ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วเท่ากับ ๒๐.๐๐ บาท (ยี่สิบบาทถ้วน)

รายการที่ ๕ sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for injection/infusion, ๑๐๐ mL bag (GPU) (๕๑๙๙๙๙๙๙ - ๖๙๘๒๐๔) ชื่อการค้า sodium chloride injection U.S.P. จำนวนประมาณ ๒,๔๑๙,๔๔๔ ๖ ในราคา ๒๑,๗๗๔,๙๙๖.๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาต่อหน่วย(๖)ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วเท่ากับ ๙.๐๐ บาท (เก้าบาทถ้วน)

รายการที่ ๖ water irrigation solution, ๑ L bottle (GPU) (๕๑๙๙๙๙๙๙ - ๗๗๙๙๐๖) ชื่อการค้า sterile water for irrigation U.S.P. จำนวนประมาณ ๑๖๐,๘๕๒ ขวด ในราคา ๓,๒๑๗,๐๔๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาต่อหน่วย(ขวด)ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วเท่ากับ ๒๐.๐๐ บาท (ยี่สิบบาทถ้วน)

รายการที่ ๗ water solution for injection/infusion, ๑๐๐ mL bag (GPU) (๕๑๙๙๙๙๙๙ - ๑๑๐๑๖๓๙) ชื่อการค้า water for injection B.P. จำนวนประมาณ ๕๗๒,๓๐๙ ๖ ในราคา ๕,๑๕๐,๗๘๑.๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาต่อหน่วย(๖)ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วเท่ากับ ๙.๐๐ บาท (เก้าบาทถ้วน)

ตามเอกสารรายการสินค้าและราคาต่อหน่วย เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ตามจำนวนที่ผู้ซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราวๆ ไป มีกำหนดเวลา ๑๒ (สิบสอง) เดือน ตั้งแต่วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗ จนถึงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นราคาทั้งสิ้นประมาณ ๙๐,๒๖๔,๔๖๔.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ตลอดอายุสัญญานี้ ผู้ขายจะจัดหาสิ่งของที่จะขายตามวรรคหนึ่งเตรียมส่งมอบไว้ให้แก่ผู้ซื้อได้อย่างเพียงพอตามจำนวนที่คู่สัญญาได้ตกลงประมาณการไว้ใน เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ แต่ผู้ซื้ออาจสั่งซื้อจริงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนประมาณการดังกล่าวก็ได้

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่จะขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่ เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดลอง แล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผผนวก ๑ รายการสินค้าและราคาต่อหน่วย จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๓.๒ ผผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๓.๓ ผผนวก ๓ แค็ตตาล็อก จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๔ ผผนวก ๔ แบบรูป dextrose and sodium chloride injection U.S.P. d-๕-๑/๒s จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๕ ผผนวก ๕ แบบรูป ๕% dextrose injection U.S.P. d-๕-w จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๖ ผผนวก ๖ แบบรูป chloride irrigation U.S.P. จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๗ ผผนวก ๗ แบบรูป chloride injection U.S.P. จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๘ ผนวก ๘ แบบรูป chloride injection U.S.P. จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๙ ผนวก ๙ แบบรูป water for irrigation U.S.P. จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๑๐ ผนวก ๑๐ แบบรูป water for injection B.P. จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๑๑ ผนวก ๑๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๓.๑๒ ผนวก ๑๒ ประมาณการจำนวนที่จะสั่งซื้อของแต่ละโรงพยาบาล พร้อมจำนวนขั้นต่ำ และขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จะซื้อ คำวินิจฉัยของผู้จะซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้จะขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้จะซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การออกใบสั่งซื้อแต่ละคราว

ผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราวเพียงรายการเดียวหรือหลายรายการ พร้อมกันก็ได้ในปริมาณแต่ละรายการคราวละอย่างมากไม่เกิน ๗ (เจ็ด) รายการ หรืออย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๑ (หนึ่ง) รายการ โดยระบุปริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่ผู้จะขายจะต้องส่งมอบไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ทั้งนี้ ผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายล่วงหน้าก่อนครบกำหนดเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อไม่น้อยกว่า ๑๕ (สิบห้า) วัน

ข้อ ๕. การส่งมอบ

ผู้จะขายตกลงว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อตามปริมาณ ณ สถานที่ และในวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราวด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกให้เรียบร้อย

ข้อ ๖. การตรวจรับ

เมื่อผู้จะซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและใบสั่งซื้อในแต่ละคราวแล้ว ผู้จะซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้จะขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้จะขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาและใบสั่งซื้อ ผู้จะซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้จะขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่หรือเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามสัญญาและใบสั่งซื้อด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปดังกล่าว ผู้จะขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบหรือขอลดหรืองดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๗. การชำระเงิน

ผู้จะซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวและตามราคาต่อหน่วยดังระบุไว้ใน เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ให้แก่ผู้จะขายภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้จะขายได้แสดงหลักฐานการรับมอบตามข้อ ๖ ให้แก่ผู้จะซื้อ

ข้อ ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จะขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญาเป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้จะซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้จะขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้จะซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้จะขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้จะขาย โดยผู้จะขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้จะขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้จะซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่อง โดยผู้จะขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้จะซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้จะขาย ไม่ทำให้ผู้จะขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้จะขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้จะซื้อเรียกร้อง ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้จะขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๔,๕๑๓,๒๒๔.๐๐ บาท(สี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้จะซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้จะขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้จะขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้จะขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้จะขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้จะขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้จะขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมา มอบให้แก่ผู้จะซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขาย โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้จะขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๑๐. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอก

เลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

ในกรณีที่ผู้จะซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้จะซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๙ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้จะซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๖ (หก) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้จะขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๑. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้จะซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๐ ผู้จะขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้จะซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ .๒๐ (จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ หรือจนถึงวันที่ผู้จะซื้อได้ซื้อสิ่งของที่จะต้องชำระตามใบสั่งซื้อนั้นจากบุคคลอื่น ในกรณีนี้ผู้จะขายยอมรับผิดชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย ซึ่งผู้จะขายตกลงให้ผู้จะซื้อหักเงินค่าปรับและราคาที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวจากราคาส่งของที่ต้องชำระตามใบสั่งซื้อคราวใดก็ได้หรือให้ผู้จะซื้อเรียกร้องจากผู้จะขายตามข้อ ๑๒ หรือจะบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ ก็ได้ ตามที่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงจะซื้อจะขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้จะขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้ได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้จะซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้จะซื้อเห็นว่าผู้จะขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้จะซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้จะซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้จะขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อแล้ว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้จะขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๒. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้จะซื้อ ผู้จะขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้จะซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ หากผู้จะขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้จะซื้อที่มีสิทธิ ที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้จะขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขายทั้งหมด

ข้อ ๑๓. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้จะขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้จะขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้จะขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้จะซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้จะขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้จะซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้จะซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๔. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้ผู้จะซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้จะขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้จะขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้จะขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้จะซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าว ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้จะขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของ โดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้จะซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้จะซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้จะซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของของผู้จะซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้จะขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดย
ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้
ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้จะซื้อ
(นายชัยวัฒน์ พัฒนาพิศาลศักดิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้จะขาย
(นายดิเรก เอมะปาน)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายมานพ ฉลาดธัญญกิจ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายธนสิทธิ์ ไพรพงษ์)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๔๙๐๖๘๖๐๖

เลขคู่มือสัญญา ๖๗๐๑๐๔๐๐๑๗๖๐

ผนวก ๑

รายการสินค้าและราคาต่อหน่วย จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

รายการสินค้าและราคาต่อหน่วย

ชื่อสามัญ (generic name)	ชื่อการค้า (trade name)	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)		จำนวน ปริมาณ	เป็นเงิน (บาท)
		ราคา	บรรจุ		
dextrose ๕ g/๑๐๐ mL + sodium chloride ๔๕๐ mg/๑๐๐ mL solution for infusion, ๑ L bag (GPU) (๕๑๑๑๑๑๑๑ - ๕๒๘๒๘๑)	dextrose and sodium chloride injection U.S.P. d-๕-%/๒s	๒๐.๕๐	๑ ฝู่ง	๔๘๖,๕๑๘ ฝู่ง	๙,๙๗๓,๖๑๙.๐๐
dextrose ๕ g/๑๐๐ mL solution for injection/infusion, ๑๐๐ mL bag (GPU) (๕๑๑๑๑๑๑๑ - ๕๒๘๕๗๑)	๕% dextrose injection U.S.P. d-๕-w	๙.๕๐	๑ ฝู่ง	๖๕๓,๓๔๔ ฝู่ง	๖,๒๐๖,๗๖๘.๐๐
sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL irrigation solution, ๑ L bottle (GPU) (๕๑๑๑๑๑๑๑ - ๗๘๙๕๐๔)	sodium chloride irrigation U.S.P.	๒๐.๐๐	๑ ขวด	๖๖๔,๙๗๙ ขวด	๑๓,๒๙๙,๕๘๐.๐๐
sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for infusion, ๑ L bag (GPU) (๕๑๑๑๑๑๑๑ - ๘๐๑๕๒๒)	sodium chloride injection U.S.P.	๒๐.๐๐	๑ ฝู่ง	๑,๕๓๒,๐๘๔ ฝู่ง	๓๐,๖๔๑,๖๘๐.๐๐
sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for injection/infusion, ๑๐๐ mL bag (GPU) (๕๑๑๑๑๑๑๑ - ๖๙๘๒๐๔)	sodium chloride injection U.S.P.	๙.๐๐	๑ ฝู่ง	๒,๔๑๙,๔๔๔ ฝู่ง	๒๑,๗๗๔,๙๙๖.๐๐
water irrigation solution, ๑ L bottle (GPU) (๕๑๑๑๑๑๑๑ - ๗๗๙๙๐๖)	sterile water for irrigation U.S.P.	๒๐.๐๐	๑ ขวด	๑๖๐,๘๕๒ ขวด	๓,๒๑๗,๐๔๐.๐๐
water solution for injection/infusion, ๑๐๐ mL bag (GPU) (๕๑๑๑๑๑๑๑ - ๑๑๐๑๖๓๙)	water for injection B.P.	๙.๐๐	๑ ฝู่ง	๕๗๒,๓๐๙ ฝู่ง	๕,๑๕๐,๗๘๑.๐๐

ผนวก ๒

รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

ผนวก ๓

แก้ตตาสือก จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ผนวก ๔

แบบรูป dextrose and sodium chloride injection U.S.P. d-๕%_{๒s} จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ผนวก ๕

แบบรูป ๕% dextrose injection U.S.P. d-๕-w จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ผนวก ๖

แบบรูป sodium chloride irrigation U.S.P. จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ผนวก ๗

แบบรูป sodium chloride injection U.S.P. จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ผนวก ๘

แบบรูป sodium chloride injection U.S.P. จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ผนวก ๙

แบบรูป sterile water for irrigation U.S.P. จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ผนวก ๑๐

แบบรูป water for injection B.P. จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ผนวก ๑๑

ใบเสนอราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด อาคาร เพลินิจิตเซ็นเตอร์ ชั้น ๘-๙ เลขที่ ๒ ถนน สุขุมวิท แขวง คลองเตยเขต คลองเตยจังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๕๖-๙๘๐๐ ต่อ ๒๑๓๕ โดย นายประวิทย์ นามพิมพ์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๐๑/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	dextrose ๕ g/๑๐๐ mL + sodium chloride ๔๕๐ mg/๑๐๐ mL solution for infusion, ๑ L bag (GPU) (๕๑๙๙๙๙๙๙ - ๕๒๘๒๘๙), TPU:559894-DEXTROSE AND SODIUM CHLORIDE INJECTION U.S.P. D-5-1/2S	-	๔๘๖,๕๑๘ ฝูง/bag	๙,๙๗๓,๖๑๙.๐๐	๑๕
๒	dextrose ๕ g/๑๐๐ mL solution for injection/infusion, ๑๐๐ mL bag (GPU) (๕๑๙๙๙๙๙๙ - ๕๒๘๕๗๙), TPU:557756-5% DEXTROSE INJECTION U.S.P. D-5-W	-	๖๕๓,๓๔๔ ฝูง/bag	๖,๒๐๖,๗๖๘.๐๐	๑๕
๓	sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL irrigation solution, ๑ L bottle (GPU)	-	๖๖๔,๙๗๙ ขวด /bottle	๑๓,๒๙๙,๕๘๐.๐๐	๑๕

	(๕๑๙๙๙๙๙๙ - ๗๘๙๕๐๕), TPU:768341-SODIUM CHLORIDE IRRIGATION U.S.P.				
๔	sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for infusion, ๑ L bag (GPU) (๕๑๙๙๙๙๙๙ - ๘๐๑๕๒๒), TPU:761415-SODIUM CHLORIDE INJECTION U.S.P.	-	๑,๕๓๒,๐๘๔ บาท/bag	๓๐,๖๔๑,๖๘๐.๐๐	๑๕
๕	sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for injection/infusion, ๑๐๐ mL bag (GPU) (๕๑๙๙๙๙๙๙ - ๖๙๘๒๐๕), TPU:761436- SODIUM CHLORIDE INJECTION U.S.P.	-	๒,๔๑๙,๔๔๔ บาท/bag	๒๑,๗๗๔,๙๙๖.๐๐	๑๕
๖	water irrigation solution, ๑ L bottle (GPU) (๕๑๙๙๙๙๙๙ - ๗๗๙๙๙๐๖), TPU:849457- STERILE WATER U.S.P.	-	๑๖๐,๘๕๒ บาท /bottle	๓,๒๑๗,๐๔๐.๐๐	๑๕
๗	water solution for injection/infusion, ๑๐๐ mL bag (GPU) (๕๑๙๙๙๙๙๙ - ๑๑๐๑๖๓๙), TPU:768919- WATER FOR INJECTION B.P.	-	๕๗๒,๓๐๙ บาท/bag	๕,๑๕๐,๗๘๑.๐๐	๑๕
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๙๐,๒๖๔,๔๖๔.๐๐	

(เก้าสิบล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้ง
ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ สำนักงานปลัด
กระทรวงสาธารณสุข อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึด
ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีสิทธิจะให้ผู้อื่นขอเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๖,๑๙๓,๑๒๒.๘๓ บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๐:๒๔:๒๖ น.

(นายประวิทย์ นามพิมพ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๔๙๐๖๘๖๐๖

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๐๙๑๖๐๐๓๕๖๘๖

รหัสอ้างอิง OTP plyY

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๙๑๐๖๙๑๑



ผนวก ๑๒

ประมาณการจำนวนที่จะสั่งซื้อของแต่ละโรงพยาบาล พร้อมจำนวนขั้นต่ำและขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง
จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) หน้า

ประมาณการจำนวนที่จะสั่งซื้อของแต่ละโรงพยาบาล พร้อมจำนวนขั้นต่ำและขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง

รายการยา dextrose ๕ g/๑๐๐ mL + sodium chloride ๔๕๐ mg/๑๐๐ mL solution for infusion, ๑ L bag

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณการที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง
๑	โรงพยาบาลกุดจับ	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐
๒	โรงพยาบาลกุดบาก	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๓	โรงพยาบาลกุมภวาปี	๖๐,๐๐๐	๑	๖๐,๐๐๐
๔	โรงพยาบาลกุมภมูลย์	๘๐๐	๑	๘๐๐
๕	โรงพยาบาลคำตากล้า	๘๒๐	๑	๘๒๐
๖	โรงพยาบาลโคกศรีสุพรรณ	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๗	โรงพยาบาลเจริญศิลป์	๗๐๐	๑	๗๐๐
๘	โรงพยาบาลเชียงคาน	๑,๖๐๐	๑	๑,๖๐๐
๙	โรงพยาบาลไชยวาน	๖๐๐	๑	๖๐๐
๑๐	โรงพยาบาลเซกา	๕,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐
๑๑	โรงพยาบาลโซ่พิสัย	๖๐๐	๑	๖๐๐
๑๒	โรงพยาบาลเต่างอย	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๑๓	โรงพยาบาลท่าอุเทน	๕๐๐	๑	๕๐๐
๑๔	โรงพยาบาลทุ่งฝน	๘๐๐	๑	๘๐๐
๑๕	โรงพยาบาลนครพนม	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐
๑๖	โรงพยาบาลนาแก	๕,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐
๑๗	โรงพยาบาลนาแก	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๑๘	โรงพยาบาลนาด้วง	๑,๓๒๐	๑	๑,๓๒๐
๑๙	โรงพยาบาลนาทม	๒๐๐	๑	๒๐๐
๒๐	โรงพยาบาลนาูง	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๒๑	โรงพยาบาลนาหว้าเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๒๒	โรงพยาบาลนาหว้า	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๒๓	โรงพยาบาลนาแห้ว	๘๐๐	๑	๘๐๐
๒๔	โรงพยาบาลน้ำโสม	๓,๒๐๐	๑	๓,๒๐๐
๒๕	โรงพยาบาลนิคมน้ำอูน	๓๐๐	๑	๓๐๐
๒๖	โรงพยาบาลโนนสะอาด	๒,๔๐๐	๑	๒,๔๐๐
๒๗	โรงพยาบาลโนนสัง	๗๑๒	๑	๗๑๒
๒๘	โรงพยาบาลบ้านผือ	๕,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐
๒๙	โรงพยาบาลบ้านแพง	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณ การที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง
๓๐	โรงพยาบาลบ้านม่วง	๒,๐๒๐	๑	๒,๐๒๐
๓๑	โรงพยาบาลบึงกาฬ	๑๒,๓๒๓	๑	๑๒,๓๒๓
๓๒	โรงพยาบาลบึงโขงหลง	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๓๓	โรงพยาบาลบึงคล้า	๑,๒๐๐	๑	๑,๒๐๐
๓๔	โรงพยาบาลปลาปาก	๖๐๐	๑	๖๐๐
๓๕	โรงพยาบาลปากคาด	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๓๖	โรงพยาบาลปากชม	๒,๑๔๐	๑	๒,๑๔๐
๓๗	โรงพยาบาลผาขาว	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๓๘	โรงพยาบาลพรเจริญ	๑,๐๔๐	๑	๑,๐๔๐
๓๙	โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร	๑,๔๐๐	๑	๑,๔๐๐
๔๐	โรงพยาบาลพระอาจารย์ฝั้น อาจาโร	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐
๔๑	โรงพยาบาลพังโคน	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐
๔๒	โรงพยาบาลพิบูลย์รักษ์	๒,๔๐๐	๑	๒,๔๐๐
๔๓	โรงพยาบาลเพ็ญ	๔,๘๐๐	๑	๔,๘๐๐
๔๔	โรงพยาบาลโพนนาแก้ว	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๔๕	โรงพยาบาลโพนพิสัย	๓,๕๐๐	๑	๓,๕๐๐
๔๖	โรงพยาบาลโพนสวรรค์	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๔๗	โรงพยาบาลภูเรือ	๑,๔๐๐	๑	๑,๔๐๐
๔๘	โรงพยาบาลภูหลวง	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๔๙	โรงพยาบาลรัตนวาปี	๔๐๐	๑	๔๐๐
๕๐	โรงพยาบาลเรณูนคร	๔๐๐	๑	๔๐๐
๕๑	โรงพยาบาลวังสะพุง	๕,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐
๕๒	โรงพยาบาลวังสามหมอ	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๕๓	โรงพยาบาลวานรนิวาส	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
๕๔	โรงพยาบาลวาริชภูมิ	๘๐๐	๑	๘๐๐
๕๕	โรงพยาบาลศรีเชียงใหม่	๑,๖๐๐	๑	๑,๖๐๐
๕๖	โรงพยาบาลศรีธาตุ	๒,๒๐๐	๑	๒,๒๐๐
๕๗	โรงพยาบาลศรีบุญเรือง	๔,๙๐๐	๑	๔,๙๐๐
๕๘	โรงพยาบาลศรีวิไล	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๕๙	โรงพยาบาลศรีสงคราม	๓,๒๐๐	๑	๓,๒๐๐
๖๐	โรงพยาบาลสกลนคร	๔๐,๙๒๓	๑	๔๐,๙๒๓
๖๑	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชด่านซ้าย	๓,๘๐๐	๑	๓,๘๐๐

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณ การที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนชั้นสูงที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง
๖๒	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ	๓๐,๐๐๐	๑	๓๐,๐๐๐
๖๓	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชธาตุพนม	๓,๘๐๐	๑	๓,๘๐๐
๖๔	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านดุง	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐
๖๕	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	๑๓,๒๐๐	๑	๑๓,๒๐๐
๖๖	โรงพยาบาลสระใคร	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๖๗	โรงพยาบาลสร้างคอม	๗๐๐	๑	๗๐๐
๖๘	โรงพยาบาลส่องดาว	๕๐๐	๑	๕๐๐
๖๙	โรงพยาบาลสังคม	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐
๗๐	โรงพยาบาลสุวรรณคูหา	๑,๒๐๐	๑	๑,๒๐๐
๗๑	โรงพยาบาลหนองคาย	๒๘,๐๐๐	๑	๒๘,๐๐๐
๗๒	โรงพยาบาลหนองบัวลำภู	๓๓,๖๐๐	๑	๓๓,๖๐๐
๗๓	โรงพยาบาลหนองวัวซอ	๒,๐๒๐	๑	๒,๐๒๐
๗๔	โรงพยาบาลหนองแสง	๘๐๐	๑	๘๐๐
๗๕	โรงพยาบาลหนองหาน	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐
๗๖	โรงพยาบาลอากาศอำนวย	๔,๘๐๐	๑	๔,๘๐๐
๗๗	โรงพยาบาลอุดรธานี	๑๐๐,๐๐๐	๑	๑๐๐,๐๐๐
๗๘	โรงพยาบาลเอราวัณ	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐

๔๘๖,๕๑๘ ฤง/bag

ประมาณการจำนวนที่จะสั่งซื้อของแต่ละโรงพยาบาล พร้อมจำนวนขั้นต่ำและขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง

รายการยา dextrose ๕ g/๑๐๐ mL solution for injection/infusion, ๑๐๐ mL bag (GPU)(๕๑๙๙๙๙๙๙-๕๒๘๕๗๙)

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณการที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง
๑	โรงพยาบาลกุดจับ	๖๐๐	๑	๖๐๐
๒	โรงพยาบาลกุดบาก	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๓	โรงพยาบาลกุมภวาปี	๑๒,๐๐๐	๑	๑๒,๐๐๐
๔	โรงพยาบาลกุมภุมลย์	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๕	โรงพยาบาลคำตากล้า	๗๐๐	๑	๗๐๐
๖	โรงพยาบาลโคกศรีสุพรรณ	๒,๔๐๐	๑	๒,๔๐๐
๗	โรงพยาบาลเจริญศิลป์	๕๖๐	๑	๕๖๐
๘	โรงพยาบาลเชียงคาน	๑,๒๐๐	๑	๑,๒๐๐
๙	โรงพยาบาลไชยวาน	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๑๐	โรงพยาบาลเซกา	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๑๑	โรงพยาบาลโซ่พิสัย	๑,๓๐๐	๑	๑,๓๐๐
๑๒	โรงพยาบาลเต่างอย	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๑๓	โรงพยาบาลทุ่งฝน	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๑๔	โรงพยาบาลนครพนม	๕๕,๕๐๐	๑	๕๕,๕๐๐
๑๕	โรงพยาบาลนาแก	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๑๖	โรงพยาบาลนาแก	๕,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐
๑๗	โรงพยาบาลนาด้วง	๒๘๐	๑	๒๘๐
๑๘	โรงพยาบาลนาทม	๑๐๐	๑	๑๐๐
๑๙	โรงพยาบาลนาูง	๑,๖๐๐	๑	๑,๖๐๐
๒๐	โรงพยาบาลนาหว้าเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา	๕,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐
๒๑	โรงพยาบาลนาหว้า	๒,๓๐๐	๑	๒,๓๐๐
๒๒	โรงพยาบาลนาแห้ว	๘๐๐	๑	๘๐๐
๒๓	โรงพยาบาลน้ำโสม	๒,๗๐๐	๑	๒,๗๐๐
๒๔	โรงพยาบาลนิคมน้ำอูน	๑๐๐	๑	๑๐๐
๒๕	โรงพยาบาลโนนสะอาด	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๒๖	โรงพยาบาลโนนสัง	๓,๖๙๐	๑	๓,๖๙๐
๒๗	โรงพยาบาลบ้านผือ	๕,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐
๒๘	โรงพยาบาลบ้านแพง	๕๐๐	๑	๕๐๐
๒๙	โรงพยาบาลบ้านม่วง	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณการที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง
๓๐	โรงพยาบาลบึงกาฬ	๑๖,๗๘๖	๑	๑๖,๗๘๖
๓๑	โรงพยาบาลบึงโขงหลง	๕๐๐	๑	๕๐๐
๓๒	โรงพยาบาลบุ่งคล้า	๑,๖๐๐	๑	๑,๖๐๐
๓๓	โรงพยาบาลปลาปาก	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๓๔	โรงพยาบาลปากคาด	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๓๕	โรงพยาบาลปากชม	๒,๑๐๐	๑	๒,๑๐๐
๓๖	โรงพยาบาลผาขาว	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
๓๗	โรงพยาบาลพรเจริญ	๓๖๐	๑	๓๖๐
๓๘	โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร	๕๐๐	๑	๕๐๐
๓๙	โรงพยาบาลพระอาจารย์ฝั้น อาจาโร	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๔๐	โรงพยาบาลพังโคน	๒๐,๐๐๐	๑	๒๐,๐๐๐
๔๑	โรงพยาบาลพิบูลย์รักษ์	๒,๙๐๐	๑	๒,๙๐๐
๔๒	โรงพยาบาลเพ็ญ	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐
๔๓	โรงพยาบาลโพนนาแก้ว	๖๐๐	๑	๖๐๐
๔๔	โรงพยาบาลโพนพิสัย	๑,๒๐๐	๑	๑,๒๐๐
๔๕	โรงพยาบาลโพนสวรรค์	๕๐๐	๑	๕๐๐
๔๖	โรงพยาบาลภูกระดึง	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๔๗	โรงพยาบาลภูเรือ	๑๐๐	๑	๑๐๐
๔๘	โรงพยาบาลภูหลวง	๕๐๐	๑	๕๐๐
๔๙	โรงพยาบาลรัตนวาปี	๑๔๐	๑	๑๔๐
๕๐	โรงพยาบาลเรณูนคร	๖๐๐	๑	๖๐๐
๕๑	โรงพยาบาลเลย	๗,๔๘๐	๑	๗,๔๘๐
๕๒	โรงพยาบาลวังยาง	๑,๑๐๐	๑	๑,๑๐๐
๕๓	โรงพยาบาลวังสะพุง	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๕๔	โรงพยาบาลวังสามหมอ	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐
๕๕	โรงพยาบาลวานรนิวาส	๗,๖๐๐	๑	๗,๖๐๐
๕๖	โรงพยาบาลวาริชภูมิ	๘๐๐	๑	๘๐๐
๕๗	โรงพยาบาลศรีเชียงใหม่	๑๐๐	๑	๑๐๐
๕๘	โรงพยาบาลศรีธาตุ	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐
๕๙	โรงพยาบาลศรีบุญเรือง	๑,๒๐๐	๑	๑,๒๐๐
๖๐	โรงพยาบาลศรีวิไล	๖๐๐	๑	๖๐๐
๖๑	โรงพยาบาลศรีสงคราม	๑,๒๐๐	๑	๑,๒๐๐

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณ การที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง
๖๒	โรงพยาบาลสกลนคร	๙๑,๙๖๘	๑	๙๑,๙๖๘
๖๓	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชด่านซ้าย	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๖๔	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ	๒๐,๐๐๐	๑	๒๐,๐๐๐
๖๕	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชธาตุพนม	๑๒,๒๐๐	๑	๑๒,๒๐๐
๖๖	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านดุง	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๖๗	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	๖,๓๘๐	๑	๖,๓๘๐
๖๘	โรงพยาบาลสร้างคอม	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๖๙	โรงพยาบาลสังคม	๒,๒๐๐	๑	๒,๒๐๐
๗๐	โรงพยาบาลสุวรรณคูหา	๕,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐
๗๑	โรงพยาบาลหนองคาย	๑๘,๐๐๐	๑	๑๘,๐๐๐
๗๒	โรงพยาบาลหนองบัวลำภู	๕๐,๔๐๐	๑	๕๐,๔๐๐
๗๓	โรงพยาบาลหนองวัวซอ	๓,๒๐๐	๑	๓,๒๐๐
๗๔	โรงพยาบาลหนองแสง	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๗๕	โรงพยาบาลหนองหาน	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๗๖	โรงพยาบาลอากาศอำนวย	๓,๘๐๐	๑	๓,๘๐๐
๗๗	โรงพยาบาลอุดรธานี	๒๐๐,๐๐๐	๑	๒๐๐,๐๐๐
๗๘	โรงพยาบาลเอราวัณ	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐

๖๕๓,๓๔๔ ฤง/bag

ประมาณการจำนวนที่จะสั่งซื้อของแต่ละโรงพยาบาล พร้อมจำนวนขั้นต่ำและขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง

รายการยา sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL irrigation solution, ๑ L bottle (GPU)(๕๑๙๙๙๙๙๙-๗๘๙๕๐๔)

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณการที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง
๑	โรงพยาบาลกุดจับ	๓,๓๐๐	๑	๓,๓๐๐
๒	โรงพยาบาลกุดบาก	๒,๔๐๐	๑	๒,๔๐๐
๓	โรงพยาบาลกุมภวาปี	๒๐,๐๐๐	๑	๒๐,๐๐๐
๔	โรงพยาบาลกุมภสมุท	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๕	โรงพยาบาลคำตากล้า	๓,๘๒๐	๑	๓,๘๒๐
๖	โรงพยาบาลโคกศรีสุพรรณ	๒,๒๐๐	๑	๒,๒๐๐
๗	โรงพยาบาลเจริญศิลป์	๒,๔๐๐	๑	๒,๔๐๐
๘	โรงพยาบาลเชียงคาน	๗,๒๐๐	๑	๗,๒๐๐
๙	โรงพยาบาลไชยวาน	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๑๐	โรงพยาบาลเซกา	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
๑๑	โรงพยาบาลโซ่พิสัย	๔,๒๐๐	๑	๔,๒๐๐
๑๒	โรงพยาบาลเต่างอย	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐
๑๓	โรงพยาบาลท่าลี่	๓,๔๐๐	๑	๓,๔๐๐
๑๔	โรงพยาบาลท่าอุเทน	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๑๕	โรงพยาบาลทุ่งฝน	๑,๖๐๐	๑	๑,๖๐๐
๑๖	โรงพยาบาลนครพนม	๓๗,๐๐๐	๑	๓๗,๐๐๐
๑๗	โรงพยาบาลนาแก	๗,๕๐๐	๑	๗,๕๐๐
๑๘	โรงพยาบาลนาด้วง	๒,๔๓๐	๑	๒,๔๓๐
๑๙	โรงพยาบาลนาทม	๒,๔๐๐	๑	๒,๔๐๐
๒๐	โรงพยาบาลนาูง	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๒๑	โรงพยาบาลนาหว้าเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐
๒๒	โรงพยาบาลนาหว้า	๒,๓๐๐	๑	๒,๓๐๐
๒๓	โรงพยาบาลนาแห้ว	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐
๒๔	โรงพยาบาลน้ำโสม	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๒๕	โรงพยาบาลนิคมน้ำอูน	๕๐๐	๑	๕๐๐
๒๖	โรงพยาบาลโนนสะอาด	๙,๖๐๐	๑	๙,๖๐๐
๒๗	โรงพยาบาลโนนสัง	๔,๙๘๐	๑	๔,๙๘๐
๒๘	โรงพยาบาลบ้านผือ	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๒๙	โรงพยาบาลบ้านแพง	๑,๔๐๐	๑	๑,๔๐๐

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณ การที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง
๓๐	โรงพยาบาลบ้านม่วง	๕,๕๗๗	๑	๕,๕๗๗
๓๑	โรงพยาบาลบึงกาฬ	๓๑,๕๗๖	๑	๓๑,๕๗๖
๓๒	โรงพยาบาลบึงโขงหลง	๒,๔๐๐	๑	๒,๔๐๐
๓๓	โรงพยาบาลบุ่งคล้า	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๓๔	โรงพยาบาลปลาปาก	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๓๕	โรงพยาบาลปากคาด	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๓๖	โรงพยาบาลปากชม	๔,๔๑๐	๑	๔,๔๑๐
๓๗	โรงพยาบาลผาขาว	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๓๘	โรงพยาบาลพรเจริญ	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๓๙	โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร	๑,๗๐๐	๑	๑,๗๐๐
๔๐	โรงพยาบาลพระอาจารย์ฝั้น อาจาโร	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๔๑	โรงพยาบาลพังโคน	๔,๘๐๐	๑	๔,๘๐๐
๔๒	โรงพยาบาลพิบูลย์รักษ์	๓,๓๐๐	๑	๓,๓๐๐
๔๓	โรงพยาบาลเพ็ญ	๖,๑๐๐	๑	๖,๑๐๐
๔๔	โรงพยาบาลโพนนาแก้ว	๒,๔๐๐	๑	๒,๔๐๐
๔๕	โรงพยาบาลโพนพิสัย	๔,๗๗๔	๑	๔,๗๗๔
๔๖	โรงพยาบาลโพนสวรรค์	๓,๕๐๐	๑	๓,๕๐๐
๔๗	โรงพยาบาลภูกระดัง	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๔๘	โรงพยาบาลภูเรือ	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๔๙	โรงพยาบาลภูหลวง	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐
๕๐	โรงพยาบาลรัตนวาปี	๑,๓๐๐	๑	๑,๓๐๐
๕๑	โรงพยาบาลเรณูนคร	๒,๒๐๐	๑	๒,๒๐๐
๕๒	โรงพยาบาลเลย	๒๒,๑๒๐	๑	๒๒,๑๒๐
๕๓	โรงพยาบาลวังยาง	๒๐๐	๑	๒๐๐
๕๔	โรงพยาบาลวังสะพุง	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
๕๕	โรงพยาบาลวังสามหมอ	๓,๒๐๐	๑	๓,๒๐๐
๕๖	โรงพยาบาลวานรนิวาส	๑๐,๘๐๐	๑	๑๐,๘๐๐
๕๗	โรงพยาบาลวาริชภูมิ	๒,๓๐๐	๑	๒,๓๐๐
๕๘	โรงพยาบาลศรีเชียงใหม่	๑,๖๕๐	๑	๑,๖๕๐
๕๙	โรงพยาบาลศรีธาตุ	๑,๔๐๐	๑	๑,๔๐๐
๖๐	โรงพยาบาลศรีบุญเรือง	๙,๐๐๐	๑	๙,๐๐๐
๖๑	โรงพยาบาลศรีวิไล	๔,๙๐๐	๑	๔,๙๐๐

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณ การที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง
๖๒	โรงพยาบาลศรีสงคราม	๓,๙๐๐	๑	๓,๙๐๐
๖๓	โรงพยาบาลสกลนคร	๗๑,๙๓๖	๑	๗๑,๙๓๖
๖๔	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชด่านซ้าย	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐
๖๕	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐
๖๖	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชธาตุพนม	๙,๓๐๐	๑	๙,๓๐๐
๖๗	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านดุง	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๖๘	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	๒๔,๕๑๖	๑	๒๔,๕๑๖
๖๙	โรงพยาบาลสระใคร	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๗๐	โรงพยาบาลสร้างคอม	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๗๑	โรงพยาบาลส่องดาว	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๗๒	โรงพยาบาลสังคม	๒,๔๐๐	๑	๒,๔๐๐
๗๓	โรงพยาบาลสุวรรณคูหา	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๗๔	โรงพยาบาลหนองคาย	๔๐,๐๐๐	๑	๔๐,๐๐๐
๗๕	โรงพยาบาลหนองบัวลำภู	๔๙,๐๐๐	๑	๔๙,๐๐๐
๗๖	โรงพยาบาลหนองวัวซอ	๒,๕๙๐	๑	๒,๕๙๐
๗๗	โรงพยาบาลหนองแสง	๑,๔๐๐	๑	๑,๔๐๐
๗๘	โรงพยาบาลหนองหาน	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
๗๙	โรงพยาบาลอากาศอำนวย	๓,๒๐๐	๑	๓,๒๐๐
๘๐	โรงพยาบาลอุดรธานี	๘๓,๐๐๐	๑	๘๓,๐๐๐
๘๑	โรงพยาบาลเอราวัณ	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐

๖๖๔,๙๗๙ ขวด/bottle

ประมาณการจำนวนที่จะสั่งซื้อของแต่ละโรงพยาบาล พร้อมจำนวนขั้นต่ำและขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง

รายการยา sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for infusion, ๑ L bag (GPU)(๕๑๙๙๙๙๙๙-๘๐๑๕๒๒)

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณการที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง
๑	โรงพยาบาลกุดจับ	๑๒,๐๐๐	๑	๑๒,๐๐๐
๒	โรงพยาบาลกุดบาก	๔,๕๐๐	๑	๔,๕๐๐
๓	โรงพยาบาลกุมภวาปี	๒๖,๐๐๐	๑	๒๖,๐๐๐
๔	โรงพยาบาลกุมภมาลย์	๔,๕๐๐	๑	๔,๕๐๐
๕	โรงพยาบาลคำตากล้า	๔,๘๒๐	๑	๔,๘๒๐
๖	โรงพยาบาลโคกศรีสุพรรณ	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๗	โรงพยาบาลเจริญศิลป์	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐
๘	โรงพยาบาลเชียงคาน	๑๓,๕๐๐	๑	๑๓,๕๐๐
๙	โรงพยาบาลไชยวาน	๖,๙๐๐	๑	๖,๙๐๐
๑๐	โรงพยาบาลเซกา	๑๖,๐๐๐	๑	๑๖,๐๐๐
๑๑	โรงพยาบาลโซพิสัย	๘,๑๐๐	๑	๘,๑๐๐
๑๒	โรงพยาบาลเต่างอย	๓,๖๐๐	๑	๓,๖๐๐
๑๓	โรงพยาบาลท่าลี่	๘,๒๘๐	๑	๘,๒๘๐
๑๔	โรงพยาบาลท่าอุเทน	๕,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐
๑๕	โรงพยาบาลทุ่งฝน	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๑๖	โรงพยาบาลนครพนม	๑๐๗,๐๐๐	๑	๑๐๗,๐๐๐
๑๗	โรงพยาบาลนากลาง	๑๒,๐๐๐	๑	๑๒,๐๐๐
๑๘	โรงพยาบาลนาแก	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
๑๙	โรงพยาบาลนาด้วง	๗,๙๕๐	๑	๗,๙๕๐
๒๐	โรงพยาบาลนาทม	๑,๒๐๐	๑	๑,๒๐๐
๒๑	โรงพยาบาลนาูง	๕,๕๐๐	๑	๕,๕๐๐
๒๒	โรงพยาบาลนาหว้าเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา	๑๒,๐๐๐	๑	๑๒,๐๐๐
๒๓	โรงพยาบาลนาหว้า	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๒๔	โรงพยาบาลนาแห้ว	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๒๕	โรงพยาบาลน้ำโสม	๑๗,๐๐๐	๑	๑๗,๐๐๐
๒๖	โรงพยาบาลนิคมน้ำอูน	๑,๓๐๐	๑	๑,๓๐๐
๒๗	โรงพยาบาลโนนสะอาด	๙,๖๐๐	๑	๙,๖๐๐
๒๘	โรงพยาบาลโนนสัง	๑๕,๒๕๘	๑	๑๕,๒๕๘
๒๙	โรงพยาบาลบ้านผือ	๓๒,๐๐๐	๑	๓๒,๐๐๐

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณ การที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง
๓๐	โรงพยาบาลบ้านแพน	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐
๓๑	โรงพยาบาลบ้านม่วง	๑๔,๑๐๐	๑	๑๔,๑๐๐
๓๒	โรงพยาบาลบึงกาฬ	๖,๙๙๐	๑	๖,๙๙๐
๓๓	โรงพยาบาลบึงโขงหลง	๑๒,๐๐๐	๑	๑๒,๐๐๐
๓๔	โรงพยาบาลบุ่งคล้า	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๓๕	โรงพยาบาลปลาปาก	๒๔,๐๐๐	๑	๒๔,๐๐๐
๓๖	โรงพยาบาลปากคาด	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๓๗	โรงพยาบาลปากชม	๙,๒๕๐	๑	๙,๒๕๐
๓๘	โรงพยาบาลผาขาว	๙,๐๐๐	๑	๙,๐๐๐
๓๙	โรงพยาบาลพรเจริญ	๗,๐๐๐	๑	๗,๐๐๐
๔๐	โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร	๗,๘๐๐	๑	๗,๘๐๐
๔๑	โรงพยาบาลพระอาจารย์ฝั้น อาจาโร	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๔๒	โรงพยาบาลพังโคน	๑๒,๐๐๐	๑	๑๒,๐๐๐
๔๓	โรงพยาบาลพิบูลย์รักษ์	๗,๘๐๐	๑	๗,๘๐๐
๔๔	โรงพยาบาลเพ็ญ	๑๘,๐๐๐	๑	๑๘,๐๐๐
๔๕	โรงพยาบาลโพนนาแก้ว	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๔๖	โรงพยาบาลโพนพิสัย	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
๔๗	โรงพยาบาลโพนสวรรค์	๗,๐๐๐	๑	๗,๐๐๐
๔๘	โรงพยาบาลภูกระดัง	๙,๕๐๐	๑	๙,๕๐๐
๔๙	โรงพยาบาลภูเรือ	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๕๐	โรงพยาบาลภูหลวง	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
๕๑	โรงพยาบาลรัตนวาปี	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐
๕๒	โรงพยาบาลเรณูนคร	๒๘,๐๐๐	๑	๒๘,๐๐๐
๕๓	โรงพยาบาลวังยาง	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐
๕๔	โรงพยาบาลวังสะพุง	๒๐,๐๐๐	๑	๒๐,๐๐๐
๕๕	โรงพยาบาลวังสามหมอ	๑๒,๐๐๐	๑	๑๒,๐๐๐
๕๖	โรงพยาบาลวานรนิวาส	๒๔,๐๐๐	๑	๒๔,๐๐๐
๕๗	โรงพยาบาลวาริชภูมิ	๕,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐
๕๘	โรงพยาบาลศรีเชียงใหม่	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๕๙	โรงพยาบาลศรีธาตุ	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐
๖๐	โรงพยาบาลศรีบุญเรือง	๑๖,๐๐๐	๑	๑๖,๐๐๐
๖๑	โรงพยาบาลศรีวิไล	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณ การที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง
๖๒	โรงพยาบาลศรีสงคราม	๖๒,๒๐๐	๑	๖๒,๒๐๐
๖๓	โรงพยาบาลสกลนคร	๒๐๖,๖๐๖	๑	๒๐๖,๖๐๖
๖๔	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชด่านซ้าย	๑๑,๐๐๐	๑	๑๑,๐๐๐
๖๕	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ	๓๒,๐๐๐	๑	๓๒,๐๐๐
๖๖	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชธาตุพนม	๒๕,๐๐๐	๑	๒๕,๐๐๐
๖๗	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านดุง	๒๘,๐๐๐	๑	๒๘,๐๐๐
๖๘	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	๒๕,๐๐๐	๑	๒๕,๐๐๐
๖๙	โรงพยาบาลสระใคร	๓,๓๐๐	๑	๓,๓๐๐
๗๐	โรงพยาบาลสร้างคอม	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๗๑	โรงพยาบาลส่องดาว	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐
๗๒	โรงพยาบาลสังคม	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
๗๓	โรงพยาบาลสุวรรณคูหา	๘,๔๓๐	๑	๘,๔๓๐
๗๔	โรงพยาบาลหนองคาย	๘๐,๐๐๐	๑	๘๐,๐๐๐
๗๕	โรงพยาบาลหนองบัวลำภู	๖๙,๐๐๐	๑	๖๙,๐๐๐
๗๖	โรงพยาบาลหนองวัวซอ	๘๐๐	๑	๘๐๐
๗๗	โรงพยาบาลหนองแสง	๕,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐
๗๘	โรงพยาบาลหนองหาน	๒๐,๐๐๐	๑	๒๐,๐๐๐
๗๙	โรงพยาบาลอากาศอำนวย	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๘๐	โรงพยาบาลอุดรธานี	๒๓๐,๐๐๐	๑	๒๓๐,๐๐๐
๘๑	โรงพยาบาลเอราวัณ	๙,๐๐๐	๑	๙,๐๐๐

๑,๕๓๒,๐๘๔ ถุง/bag

ประมาณการจำนวนที่จะสั่งซื้อของแต่ละโรงพยาบาล พร้อมจำนวนขั้นต่ำและขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง

รายการยา sodium chloride ๙๐๐ mg/๑๐๐ mL solution for injection/infusion, ๑๐๐ mL bag (GPU)(๕๑๙๙๙๙๙๙-

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณการที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง
๑	โรงพยาบาลกุดจับ	๒๘,๐๐๐	๑	๒๘,๐๐๐
๒	โรงพยาบาลกุดบาก	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
๓	โรงพยาบาลกุมภวาปี	๖๖,๓๒๐	๑	๖๖,๓๒๐
๔	โรงพยาบาลกุมภสมาย	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
๕	โรงพยาบาลคำตากล้า	๗,๘๒๐	๑	๗,๘๒๐
๖	โรงพยาบาลโคกศรีสุพรรณ	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๗	โรงพยาบาลเจริญศิลป์	๑๒,๖๐๐	๑	๑๒,๖๐๐
๘	โรงพยาบาลเชียงคาน	๒๓,๐๐๐	๑	๒๓,๐๐๐
๙	โรงพยาบาลไชยวาน	๗,๐๐๐	๑	๗,๐๐๐
๑๐	โรงพยาบาลเซกา	๔๕,๐๐๐	๑	๔๕,๐๐๐
๑๑	โรงพยาบาลโซ่พิสัย	๑๔,๕๐๐	๑	๑๔,๕๐๐
๑๒	โรงพยาบาลเต่างอย	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๑๓	โรงพยาบาลท่าลี่	๘,๕๖๐	๑	๘,๕๖๐
๑๔	โรงพยาบาลท่าอุเทน	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
๑๕	โรงพยาบาลทุ่งฝน	๙,๖๐๐	๑	๙,๖๐๐
๑๖	โรงพยาบาลนครพนม	๑๓๑,๐๐๐	๑	๑๓๑,๐๐๐
๑๗	โรงพยาบาลนาแก	๑๔,๐๐๐	๑	๑๔,๐๐๐
๑๘	โรงพยาบาลนาแก	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๑๙	โรงพยาบาลนาด้วง	๑๑,๙๔๔	๑	๑๑,๙๔๔
๒๐	โรงพยาบาลนาทม	๑,๔๖๐	๑	๑,๔๖๐
๒๑	โรงพยาบาลนาูง	๗,๐๐๐	๑	๗,๐๐๐
๒๒	โรงพยาบาลนาหว้าเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา	๑๖,๐๐๐	๑	๑๖,๐๐๐
๒๓	โรงพยาบาลนาหว้า	๑๔,๐๐๐	๑	๑๔,๐๐๐
๒๔	โรงพยาบาลนาหว้า	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๒๕	โรงพยาบาลน้ำโสม	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐
๒๖	โรงพยาบาลนิคมน้ำอูน	๔,๘๐๐	๑	๔,๘๐๐
๒๗	โรงพยาบาลโนนสะอาด	๑๘,๐๐๐	๑	๑๘,๐๐๐
๒๘	โรงพยาบาลโนนสัง	๑๖,๗๗๗	๑	๑๖,๗๗๗
๒๙	โรงพยาบาลบ้านผือ	๔๐,๐๐๐	๑	๔๐,๐๐๐

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณ การที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง
๓๐	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว	๓๖๐	๑	๓๖๐
๓๑	โรงพยาบาลบ้านม่วง	๑๗,๖๗๔	๑	๑๗,๖๗๔
๓๒	โรงพยาบาลบึงกาฬ	๑๑๒,๑๔๐	๑	๑๑๒,๑๔๐
๓๓	โรงพยาบาลบึงโขงหลง	๑๔,๐๐๐	๑	๑๔,๐๐๐
๓๔	โรงพยาบาลบุงคล้า	๗,๐๐๐	๑	๗,๐๐๐
๓๕	โรงพยาบาลปลาปาก	๗,๔๐๐	๑	๗,๔๐๐
๓๖	โรงพยาบาลปากคาด	๓,๕๐๐	๑	๓,๕๐๐
๓๗	โรงพยาบาลปากชม	๑๕,๑๘๐	๑	๑๕,๑๘๐
๓๘	โรงพยาบาลผาขาว	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๓๙	โรงพยาบาลพรเจริญ	๑๗,๐๐๐	๑	๑๗,๐๐๐
๔๐	โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๔๑	โรงพยาบาลพระอาจารย์ฝั้น อาจาโร	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๔๒	โรงพยาบาลพังโคน	๒๔,๐๐๐	๑	๒๔,๐๐๐
๔๓	โรงพยาบาลพิบูลย์รักษ์	๖,๓๐๐	๑	๖,๓๐๐
๔๔	โรงพยาบาลเพ็ญ	๓๐,๐๐๐	๑	๓๐,๐๐๐
๔๕	โรงพยาบาลโพนนาแก้ว	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๔๖	โรงพยาบาลโพนพิสัย	๒๕,๒๖๐	๑	๒๕,๒๖๐
๔๗	โรงพยาบาลโพนสวรรค์	๙,๐๐๐	๑	๙,๐๐๐
๔๘	โรงพยาบาลภูกระดึง	๑๖,๐๐๐	๑	๑๖,๐๐๐
๔๙	โรงพยาบาลภูเรือ	๗,๐๐๐	๑	๗,๐๐๐
๕๐	โรงพยาบาลภูหลวง	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐
๕๑	โรงพยาบาลรัตนวาปี	๔,๕๐๐	๑	๔,๕๐๐
๕๒	โรงพยาบาลเรณูนคร	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๕๓	โรงพยาบาลวังยาง	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐
๕๔	โรงพยาบาลวังสะพุง	๓๓,๐๐๐	๑	๓๓,๐๐๐
๕๕	โรงพยาบาลวังสามหมอ	๑๖,๐๐๐	๑	๑๖,๐๐๐
๕๖	โรงพยาบาลวานรนิวาส	๓๒,๐๐๐	๑	๓๒,๐๐๐
๕๗	โรงพยาบาลวาริชภูมิ	๓,๓๐๐	๑	๓,๓๐๐
๕๘	โรงพยาบาลศรีเชียงใหม่	๗,๐๐๐	๑	๗,๐๐๐
๕๙	โรงพยาบาลศรีธาตุ	๘,๘๐๐	๑	๘,๘๐๐
๖๐	โรงพยาบาลศรีบุญเรือง	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐
๖๑	โรงพยาบาลศรีวิไล	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณการที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง
๖๒	โรงพยาบาลศรีสงคราม	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐
๖๓	โรงพยาบาลสกลนคร	๓๑๐,๑๒๕	๑	๓๑๐,๑๒๕
๖๔	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชด่านซ้าย	๑๓,๐๐๐	๑	๑๓,๐๐๐
๖๕	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ	๖๕,๐๐๐	๑	๖๕,๐๐๐
๖๖	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชธาตุพนม	๑๔,๒๐๐	๑	๑๔,๒๐๐
๖๗	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านดุง	๔๐,๐๐๐	๑	๔๐,๐๐๐
๖๘	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	๘๕,๗๐๔	๑	๘๕,๗๐๔
๖๙	โรงพยาบาลสระใคร	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐
๗๐	โรงพยาบาลสร้างคอม	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๗๑	โรงพยาบาลส่องดาว	๑๑,๐๐๐	๑	๑๑,๐๐๐
๗๒	โรงพยาบาลสังคม	๑๑,๐๐๐	๑	๑๑,๐๐๐
๗๓	โรงพยาบาลสุวรรณคูหา	๑๖,๘๖๐	๑	๑๖,๘๖๐
๗๔	โรงพยาบาลหนองคาย	๑๕๐,๐๐๐	๑	๑๕๐,๐๐๐
๗๕	โรงพยาบาลหนองบัวลำภู	๑๑๐,๐๐๐	๑	๑๑๐,๐๐๐
๗๖	โรงพยาบาลหนองวัวซอ	๒๖,๗๖๐	๑	๒๖,๗๖๐
๗๗	โรงพยาบาลหนองแสง	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๗๘	โรงพยาบาลหนองหาน	๔๐,๐๐๐	๑	๔๐,๐๐๐
๗๙	โรงพยาบาลอากาศอำนวย	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๘๐	โรงพยาบาลอุดรธานี	๔๐๐,๐๐๐	๑	๔๐๐,๐๐๐
๘๑	โรงพยาบาลเอราวัณ	๑๓,๐๐๐	๑	๑๓,๐๐๐

๒,๔๑๙,๔๔๔ ฤง/bag

ประมาณการจำนวนที่จะสั่งซื้อของแต่ละโรงพยาบาล พร้อมจำนวนขั้นต่ำและขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง

รายการยา water irrigation solution, ๑ L bottle (GPU)(๕๑๙๙๙๙๙๙-๗๗๙๙๐๖)

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณการที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง
๑	โรงพยาบาลกุมภวาปี	๒,๙๘๐	๑	๒,๙๘๐
๒	โรงพยาบาลสุรินทร์	๑๐๐	๑	๑๐๐
๓	โรงพยาบาลโคกศรีสุพรรณ	๖๐	๑	๖๐
๔	โรงพยาบาลเสกา	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐
๕	โรงพยาบาลโซพิสัย	๑๐๐	๑	๑๐๐
๖	โรงพยาบาลท่าลี่	๖๐๐	๑	๖๐๐
๗	โรงพยาบาลนาด้วง	๑๒๐	๑	๑๒๐
๘	โรงพยาบาลนาูง	๔๐๐	๑	๔๐๐
๙	โรงพยาบาลนาวังเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา	๖๐๐	๑	๖๐๐
๑๐	โรงพยาบาลนาหว้า	๑๐๐	๑	๑๐๐
๑๑	โรงพยาบาลน้ำโสม	๔๐๐	๑	๔๐๐
๑๒	โรงพยาบาลบ้านผือ	๓๐๐	๑	๓๐๐
๑๓	โรงพยาบาลบึงกาฬ	๓,๔๖๑	๑	๓,๔๖๑
๑๔	โรงพยาบาลบึงโขงหลง	๕๐๐	๑	๕๐๐
๑๕	โรงพยาบาลปลาปาก	๔๐๐	๑	๔๐๐
๑๖	โรงพยาบาลปากคาด	๖๐๐	๑	๖๐๐
๑๗	โรงพยาบาลพรเจริญ	๖๐๐	๑	๖๐๐
๑๘	โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร	๓๐	๑	๓๐
๑๙	โรงพยาบาลพระอาจารย์ฝั้น อาจาโร	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๒๐	โรงพยาบาลเพ็ญ	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๒๑	โรงพยาบาลโพนพิสัย	๕๙๖	๑	๕๙๖
๒๒	โรงพยาบาลรัตนวาปี	๑๕๐	๑	๑๕๐
๒๓	โรงพยาบาลเรณูนคร	๖๐	๑	๖๐
๒๔	โรงพยาบาลเลย	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๒๕	โรงพยาบาลวังสามหมอ	๘๐๐	๑	๘๐๐
๒๖	โรงพยาบาลวานรนิวาส	๖๐๐	๑	๖๐๐
๒๗	โรงพยาบาลศรีธาตุ	๓๒๐	๑	๓๒๐
๒๘	โรงพยาบาลศรีวิไล	๗๐	๑	๗๐
๒๙	โรงพยาบาลศรีสงคราม	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณ การที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง
๓๐	โรงพยาบาลสกลนคร	๔๑,๑๖๕	๑	๔๑,๑๖๕
๓๑	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชด่านซ้าย	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๓๒	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
๓๓	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านดุง	๕๐	๑	๕๐
๓๔	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	๒,๒๐๐	๑	๒,๒๐๐
๓๕	โรงพยาบาลสร้างคอม	๒๐๐	๑	๒๐๐
๓๖	โรงพยาบาลหนองคาย	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐
๓๗	โรงพยาบาลหนองบัวลำภู	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐
๓๘	โรงพยาบาลหนองวัวซอ	๑๗๐	๑	๑๗๐
๓๙	โรงพยาบาลอากาศอำนวย	๓๒๐	๑	๓๒๐
๔๐	โรงพยาบาลอุดรธานี	๖๐,๐๐๐	๑	๖๐,๐๐๐

๑๖๐,๘๕๒ ขวด/bottle

ประมาณการจำนวนที่จะสั่งซื้อของแต่ละโรงพยาบาล พร้อมจำนวนขั้นต่ำและขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง

รายการยา water solution for injection/infusion, ๑๐๐ mL bag (GPU)(๕๑๙๙๙๙๙๙-๑๑๐๑๖๓๙)

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณการที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง
๑	โรงพยาบาลกุดจับ	๕,๕๐๐	๑	๕,๕๐๐
๒	โรงพยาบาลกุดบาก	๒,๔๐๐	๑	๒,๔๐๐
๓	โรงพยาบาลกุมภวาปี	๑๔,๐๕๐	๑	๑๔,๐๕๐
๔	โรงพยาบาลคำตากล้า	๖๖๐	๑	๖๖๐
๕	โรงพยาบาลโคกศรีสุพรรณ	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๖	โรงพยาบาลเจริญศิลป์	๕๒๐	๑	๕๒๐
๗	โรงพยาบาลเชียงคาน	๓,๒๐๐	๑	๓,๒๐๐
๘	โรงพยาบาลไชยวาน	๑,๖๐๐	๑	๑,๖๐๐
๙	โรงพยาบาลโซพิสัย	๑๐๐	๑	๑๐๐
๑๐	โรงพยาบาลเต่างอย	๒,๔๐๐	๑	๒,๔๐๐
๑๑	โรงพยาบาลท่าลี่	๙๖๐	๑	๙๖๐
๑๒	โรงพยาบาลท่าอุเทน	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐
๑๓	โรงพยาบาลทุ่งฝน	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๑๔	โรงพยาบาลนครพนม	๒๙,๔๐๐	๑	๒๙,๔๐๐
๑๕	โรงพยาบาลนาแก	๓,๕๐๐	๑	๓,๕๐๐
๑๖	โรงพยาบาลนาแก	๑,๒๐๐	๑	๑,๒๐๐
๑๗	โรงพยาบาลนาด้วง	๒๐๐	๑	๒๐๐
๑๘	โรงพยาบาลนาทม	๖๐๐	๑	๖๐๐
๑๙	โรงพยาบาลนาหว้าเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๒๐	โรงพยาบาลนาหว้า	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐
๒๑	โรงพยาบาลนาแห้ว	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๒๒	โรงพยาบาลน้ำโสม	๒,๑๐๐	๑	๒,๑๐๐
๒๓	โรงพยาบาลนิคมน้ำอูน	๒๐๐	๑	๒๐๐
๒๔	โรงพยาบาลโนนสะอาด	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๒๕	โรงพยาบาลโนนสัง	๕,๘๖๐	๑	๕,๘๖๐
๒๖	โรงพยาบาลบ้านผือ	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
๒๗	โรงพยาบาลบ้านแพง	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๒๘	โรงพยาบาลบ้านม่วง	๒,๘๒๐	๑	๒,๘๒๐
๒๙	โรงพยาบาลบึงกาฬ	๖๕,๗๙๐	๑	๖๕,๗๙๐

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณการที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนขั้นสูงที่จะสั่งซื้อต่อครั้ง
๓๐	โรงพยาบาลบึงโขงหลง	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐
๓๑	โรงพยาบาลบุ่งคล้า	๑,๒๐๐	๑	๑,๒๐๐
๓๒	โรงพยาบาลพรเจริญ	๖๐	๑	๖๐
๓๓	โรงพยาบาลพระอาจารย์ฝั้น อาจาโร	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๓๔	โรงพยาบาลพังโคน	๑๐๐	๑	๑๐๐
๓๕	โรงพยาบาลเพ็ญ	๕๐๐	๑	๕๐๐
๓๖	โรงพยาบาลโพนนาแก้ว	๑๐๐	๑	๑๐๐
๓๗	โรงพยาบาลโพนพิสัย	๖๐๐	๑	๖๐๐
๓๘	โรงพยาบาลโพนสวรรค์	๓,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐
๓๙	โรงพยาบาลภูเรือ	๘๐๐	๑	๘๐๐
๔๐	โรงพยาบาลภูหลวง	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๔๑	โรงพยาบาลรัตนวาปี	๔๐	๑	๔๐
๔๒	โรงพยาบาลเรณูนคร	๑,๘๐๐	๑	๑,๘๐๐
๔๓	โรงพยาบาลเลย	๑๖,๐๐๐	๑	๑๖,๐๐๐
๔๔	โรงพยาบาลวังสะพุง	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐
๔๕	โรงพยาบาลวังสามหมอ	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐
๔๖	โรงพยาบาลวานรนิวาส	๒๔,๐๐๐	๑	๒๔,๐๐๐
๔๗	โรงพยาบาลศรีเชียงใหม่	๗๒๐	๑	๗๒๐
๔๘	โรงพยาบาลศรีธาตุ	๑,๒๐๐	๑	๑,๒๐๐
๔๙	โรงพยาบาลศรีบุญเรือง	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐
๕๐	โรงพยาบาลศรีวิไล	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐
๕๑	โรงพยาบาลศรีสงคราม	๑,๓๐๐	๑	๑,๓๐๐
๕๒	โรงพยาบาลสกลนคร	๘๑,๓๖๘	๑	๘๑,๓๖๘
๕๓	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชด่านซ้าย	๑,๒๐๐	๑	๑,๒๐๐
๕๔	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	๒๔๐	๑	๒๔๐
๕๕	โรงพยาบาลสระใคร	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐
๕๖	โรงพยาบาลสุวรรณคูหา	๕,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐
๕๗	โรงพยาบาลหนองคาย	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐
๕๘	โรงพยาบาลหนองบัวลำภู	๑๙,๐๐๐	๑	๑๙,๐๐๐
๕๙	โรงพยาบาลหนองวัวซอ	๓,๓๔๐	๑	๓,๓๔๐
๖๐	โรงพยาบาลหนองแสง	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๖๑	โรงพยาบาลหนองหาน	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนประมาณ การที่จะสั่งซื้อ	จำนวนขั้นต่ำที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง	จำนวนชั้นสูงที่จะ สั่งซื้อต่อครั้ง
๖๒	โรงพยาบาลอากาศอำนวย	๓๘๑	๑	๓๘๑
๖๓	โรงพยาบาลอุตรธานี	๒๐๐,๐๐๐	๑	๒๐๐,๐๐๐
๖๔	โรงพยาบาลเอราวัณ	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐

๕๗๒,๓๐๙ ถุง/bag