

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เวชภัณฑ์มิใช่ยาและวัสดุการแพทย์ จำนวน ๗ รายการ
งานเวชภัณฑ์มิใช่ยา กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มิใช่ยา จำนวน ๗ รายการ ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เพื่อให้มีเวชภัณฑ์มิใช่ยา เพียงพอต่อการให้บริการ และเพื่อใช้ในการให้บริการรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาลฯ ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก และเพื่อให้การจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา มีคุณภาพที่ดี ราคาที่เหมาะสม และมีแนวทางในการดำเนินการจัดซื้อเป็นไปในแนวทางเดียวกันดังนั้น ทางโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มิใช่ยาดังนี้

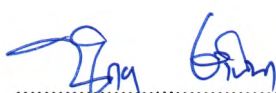
๑.๑ น้ำยาไตเทียมสูตร อีแซด "เอ" เค ๓	ประมาณการจะซื้อ ๕,๐๐๐ แกลลอน
๑.๒ น้ำยาไตเทียมสูตร อีแซด "เอ" แคลเซียม ๒.๕ เค ๒	ประมาณการจะซื้อ ๕,๐๐๐ แกลลอน
๑.๓ น้ำยาไตเทียมสูตร อีแซด "บี"	ประมาณการจะซื้อ ๑๕,๐๐๐ แกลลอน
๑.๔ น้ำยาไตเทียมสูตร อีแซด "เอ" แคลเซียม ๒.๕ เค ๓	ประมาณการจะซื้อ ๔,๕๐๐ แกลลอน
๑.๕ น้ำยาไตเทียมสูตร อีแซด "เอ" ๓.๕ เค ๒	ประมาณการจะซื้อ ๕,๐๐๐ แกลลอน
๑.๖ น้ำยาล้างเครื่อง HD ๓.๐ Clean up	ประมาณการจะซื้อ ๒๐๐ แกลลอน
๑.๗ เอชดี ๕.๒ ไฮโปรคลีน	ประมาณการจะซื้อ ๑๕๐ แกลลอน

๒. วัตถุประสงค์

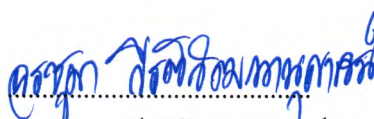
- ๒.๑ เป็นน้ำยาใส่ใส ไม่ปนสำหรับใช้ในการทำ Hemodialysis โดยใช้ร่วมกับเครื่องไตเทียมเพื่อรักษาผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ได้รับสารฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (๑-๕)
- ๒.๒ ใช้ขจัดคราบไขมัน โปรตีน และคราบสนิม (๖)
- ๒.๓ น้ำยาใช้สำหรับการทำความสะอาดเครื่องมือของไตเทียม (๗)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

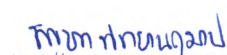
- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



นางสาวนิตยา ชำนินา
ประธานกรรมการฯ



นางอรุมา กิรติวัฒนานาศาสตร์
กรรมการ



นางสาวชญาภา พิทยานุฎมาน
กรรมการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์มีโซดาที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๑. น้ำยาไตเทียมสูตร อีแชนด์ "เอ" เค ๓ ประมาณการจะซื้อ ๕,๐๐๐ แกลลอน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. น้ำยาไตเทียม ประกอบด้วย

๑.๑ น้ำยา EzA ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นกรด (Acid)

๑.๑ น้ำยา EzB ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นด่าง (Bicarbonate) ซึ่งต้องใช้ร่วมกันโดยผ่านเครื่องไต

เทียม

๒. ส่วนประกอบในน้ำยาไตเทียม EzAK๓ ขนาดบรรจุ ๕.๕ ลิตรต่อแกลลอน ประกอบด้วย

- Sodium Chloride	๒๑๐.๗๐ g/L
- Potassium Chloride	๗.๘๓ g/L
- Calcium Chloride	๙.๐๐ g/L
- Magnesium Chloride	๓.๕๖ g/L
- Glacial Acetic Acid	๖.๓๐ g/L
- Dextrose	๓๘.๕๐ g/L

๓. เมื่อผ่านเครื่องไตเทียมจะมีค่าสุดท้ายทางเคมี ดังนี้

- Sodium ion (Na ⁺)	๑๓๘.๐-๑๔๐.๐๐	mEq/L
- Potassium ion (K ⁺)	๓.๐๐	mEq/L
- Calcium ion (Ca ^{๒+})	๓.๕๐	mEq/L
- Magnesium ion (Mg ^{๒+})	๑.๐๐	mEq/L



นางสาวนิตยา ชำนินา
ประธานกรรมการฯ



นางอรชума กิรติวัฒนานาแสน
กรรมการ



นางสาวชญาภา พิทยานฤมาน
กรรมการ

-๓-

- Chloride ion (Cl)	๑๑๐.๕๐	mEq/L
- Acetate ion (CH ₃ COO ⁻)	๓.๐๐	mEq/L
- Bicarbonate ion (HCO ₃ ⁻)	๓๕.๐๐	mEq/L
- Glucose	๑.๐๐	g/L

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา
๒. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๓. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทย และไม่หมดอายุ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา
๔. ผลิตภัณฑ์ทุกกลลอนมีวันที่ผลิต และวันหมดอายุชัดเจน
๕. มีใบวิเคราะห์ผลน้ำยาจากโรงงานผลิต โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา
๖. ทางโรงพยาบาลสามารถเปลี่ยนสูตรน้ำยาได้ตามที่แพทย์ผู้รักษาต้องการ เพื่อความเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพกับผู้ป่วย

๗. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของสินค้าและยินยอมให้แลกเปลี่ยนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๒. น้ำยาไตเทียมสูตร อีแซด "เอ" แคลเซียม ๒.๕ เค ๒ ปริมาณการจะซื้อ ๕,๐๐๐ แกลลอน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. น้ำยาไตเทียม ประกอบด้วย

๑.๑ น้ำยา EzA ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นกรด (Acid)

๑.๒ น้ำยา EzB ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นด่าง (Bicarbonate) ซึ่งต้องใช้ร่วมกันโดยผ่านเครื่องไตเทียม

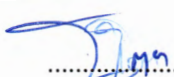
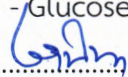
๒. ส่วนประกอบในน้ำยาไตเทียม EzAL๒.๕ ขนาดบรรจุ ๕.๕ ลิตรต่อกลลอน ประกอบด้วย

- Sodium Chloride	๒๑๐.๗๐	g/L
- Potassium Chloride	๕.๒๒	g/L
- Calcium Chloride	๖.๔๓	g/L
- Magnesium Chloride	๓.๕๖	g/L
- Glacial Acetic Acid	๖.๓๐	g/L
- Dextrose	๓๘.๕๐	g/L

๓. เมื่อผ่านเครื่องไตเทียมจะมีค่าสุดท้ายทางเคมี ดังนี้

- Sodium ion (Na ⁺)	๑๓๘.๐-๑๔๐.๐๐	mEq/L
- Potassium ion (K ⁺)	๒.๐๐	mEq/L
- Calcium ion (Ca ^{๒+})	๒.๕๐	mEq/L
- Magnesium ion (Mg ^{๒+})	๑.๐๐	mEq/L
- Chloride ion (Cl)	๑๐๘.๕๐	mEq/L
- Acetate ion (CH ₃ COO ⁻)	๓.๐๐	mEq/L
- Bicarbonate ion (HCO ₃ ⁻)	๓๕.๐๐	mEq/L

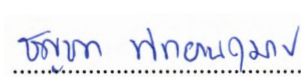
- Glucose ๑.๐๐ g/L

นางสาวนิตยา ชำนินา
ประธานกรรมการฯ



นางอรุมา กิรติวัฒนาศาสตร์
กรรมการ



นางสาวชญภา พิทยานฤมาน
กรรมการ

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา
๒. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๓. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทย และไม่หมดอายุ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา
๔. ผลิตภัณฑ์ทุกแกลลอนมีวันที่ผลิต และวันหมดอายุชัดเจน
๕. มีใบวิเคราะห์ผลน้ำยาจากโรงงานผลิต โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา
๖. ทางโรงพยาบาลสามารถเปลี่ยนสูตรน้ำยาได้ตามที่แพทย์ผู้รักษาต้องการ เพื่อความเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพกับผู้ป่วย
๗. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของสินค้าและยินยอมให้แลกเปลี่ยนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๓. น้ำยาไตเทียมสูตร อีแซด "บี" ปริมาณการจะซื้อ ๑๕,๐๐๐ แกลลอน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. น้ำยาไตเทียม ประกอบด้วย
 - ๑.๑ น้ำยา EzA ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นกรด (Acid)
 - ๑.๒ น้ำยา EzB ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นด่าง (Bicarbonate) ซึ่งต้องใช้ร่วมกันโดยผ่านเครื่องไตเทียม

๒. ส่วนประกอบในน้ำยาไตเทียม EzB ขนาดบรรจุ ๕.๕ ลิตรต่อแกลลอน ประกอบด้วย

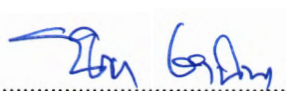
- Sodium Chloride Bicarbonate ๘๔.๐๐ g/L

๓. เมื่อผ่านเครื่องไตเทียมจะมีค่าสุดท้ายทางเคมี ดังนี้

- Sodium ion (Na ⁺)	๑๓๘.๐-๑๔๐.๐๐	mEq/L
- Potassium ion (K ⁺)	๒.๐๐	mEq/L
- Calcium ion (Ca ^{๒+})	๓.๕๐	mEq/L
- Magnesium ion (Mg ^{๒+})	๑.๐๐	mEq/L
- Chloride ion (Cl ⁻)	๑๐๙.๕๐	mEq/L
- Acetate ion (CH _๓ COO ⁻)	๓.๐๐	mEq/L
- Bicarbonate ion (HCO _๓ ⁻)	๓๕.๐๐	mEq/L
- Glucose	๑.๐๐	g/L

เงื่อนไขเฉพาะ

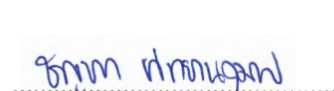
๑. ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา
๒. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๓. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทย และไม่หมดอายุ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา



นางสาวนิตยา ชำนินา
ประธานกรรมการฯ



นางอรุณา กิรติวัฒนานาศาสตร์
กรรมการ



นางสาวชญาภา พิทยานฤมาน
กรรมการ

๔. ผลิตภัณฑ์ทุกแกลลอนมีวันที่ผลิต และวันหมดอายุชัดเจน
๕. มีใบวิเคราะห์ผลน้ำยาจากโรงงานผลิต โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา
๖. ทางโรงพยาบาลสามารถเปลี่ยนสูตรน้ำยาได้ตามที่แพทย์ผู้รักษาดต้องการ เพื่อความเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพกับผู้ป่วย

๗. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของสินค้าและยินยอมให้แลกเปลี่ยนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔. น้ำยาไตเทียมสูตร อีแซด "เอ" แคลเซียม ๒.๕ เค ๓ ปริมาณการจะซื้อ ๔,๕๐๐ แกลลอน
คุณลักษณะเฉพาะ

๑. น้ำยาไตเทียม ประกอบด้วย

๑.๑ น้ำยา EzA ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นกรด (Acid)

๑.๒ น้ำยา EzB ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นด่าง (Bicarbonate) ซึ่งต้องใช้ร่วมกันโดยผ่านเครื่องไต

เทียม

๒. ส่วนประกอบในน้ำยาไตเทียม EzAL๒.๕K๓ ขนาดบรรจุ ๕.๕ ลิตรต่อแกลลอน ประกอบด้วย

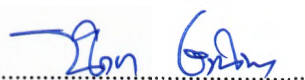
- Sodium Chloride	๒๑๐.๗๐ g/L
- Potassium Chloride	๗.๘๓ g/L
- Calcium Chloride	๖.๔๓ g/L
- Magnesium Chloride	๓.๕๖ g/L
- Glacial Acetic Acid	๖.๓๐ g/L
- Dextrose	๓๘.๕๐ g/L

๓. เมื่อผ่านเครื่องไตเทียมจะมีค่าสุดท้ายทางเคมี ดังนี้

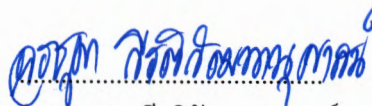
- Sodium ion (Na ⁺)	๑๓๘.๐-๑๔๐.๐๐	mEq/L
- Potassium ion (K ⁺)	๓.๐๐	mEq/L
- Calcium ion (Ca ^{๒+})	๒.๕๐	mEq/L
- Magnesium ion (Mg ^{๒+})	๑.๐๐	mEq/L
- Chloride ion (Cl ⁻)	๑๐๙.๕๐	mEq/L
- Acetate ion CH _๓ COO ⁻	๓.๐๐	mEq/L
- Bicarbonate ion HCO _๓ ⁻	๓๕.๐๐	mEq/L
- Glucose	๑.๐๐	g/L

เงื่อนไขเฉพาะ

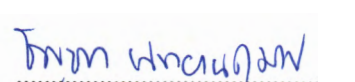
๑. ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา
๒. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๓. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทย และไม่หมดอายุ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา
๔. ผลิตภัณฑ์ทุกแกลลอนมีวันที่ผลิต และวันหมดอายุชัดเจน
๕. มีใบวิเคราะห์ผลน้ำยาจากโรงงานผลิต โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา



นางสาวนิตยา ชำนินา
ประธานกรรมการฯ



นางอรพุม่า กীরติวัฒนานุศาสน์
กรรมการ



นางสาวชยุภา พิทยานุฎมาน
กรรมการ

๖. ทางโรงพยาบาลสามารถเปลี่ยนสูตรน้ำยาได้ตามที่แพทย์ผู้รักษาต้องการ เพื่อความเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพกับผู้ป่วย

๗. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของสินค้าและยินยอมให้แลกเปลี่ยนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๕. น้ำยาไตเทียมสูตร อีแซด "เอ" ๓.๕ เค ๒ ปริมาณการจะซื้อ ๕,๐๐๐ แกลลอน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. น้ำยาไตเทียม ประกอบด้วย

๑.๑ น้ำยา EzA ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นกรด (Acid)

๑.๒ น้ำยา EzB ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นด่าง (Bicarbonate) ซึ่งต้องใช้ร่วมกันโดยผ่านเครื่องไต

เทียม

๒. ส่วนประกอบในน้ำยาไตเทียม EzA Ca ๓.๕ ขนาดบรรจุ ๕.๕ ลิตรต่อแกลลอน ประกอบด้วย

- Sodium Chloride	๒๑๐.๗๐ g/L
- Potassium Chloride	๕.๒๒ g/L
- Calcium Chloride	๙.๐๐ g/L
- Magnesium Chloride	๓.๕๖ g/L
- Glacial Acetic Acid	๖.๓๐ g/L
- Dextrose	๓๘.๕๐ g/L

๓. เมื่อผ่านเครื่องไตเทียมจะมีค่าสุดท้ายทางเคมี ดังนี้

- Sodium ion (Na ⁺)	๑๓๘.๐-๑๔๐.๐๐	mEq/L
- Potassium ion (K ⁺)	๒.๐๐	mEq/L
- Calcium ion (Ca ^{๒+})	๓.๕๐	mEq/L
- Magnesium ion (Mg ^{๒+})	๑.๐๐	mEq/L
- Chloride ion (Cl ⁻)	๑๐๙.๕๐	mEq/L
- Acetate ion (CH ₃ COO ⁻)	๓.๐๐	mEq/L
- Bicarbonate ion (HCO ₃ ⁻)	๓๕.๐๐	mEq/L
- Glucose	๑.๐๐	g/L

๔. ภาชนะที่บรรจุเป็นแกลลอนพลาสติก ที่ปากแกลลอนปิดด้วยแผ่นอลูมิเนียม เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำยา มีฝาพลาสติกปิดทับและสะดวกต่อการเปิดใช้งาน

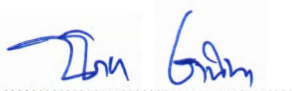
๕. สามารถคงสภาพตลอดอายุการใช้งานและการเก็บรักษาในสภาวะปกติ

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๒. มีหนังสือรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

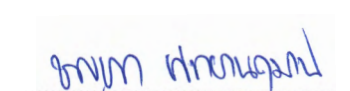
๓. มีเอกสารใบวิเคราะห์ผลตรวจเพาะเชื้อ (C/S) ในน้ำ (RO Water) ที่ใช้ในกระบวนการผลิตในน้ำยาไตเทียมทุกเดือน จากสถานที่ราชการหรือกระทรวงสาธารณสุขรับรองและต้องได้ค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา



นางสาวนิตยา ชำนินา
ประธานกรรมการฯ



นางอรชума กิริติพัฒนานุศาสตร์
กรรมการ



นางสาวชญาภา พิทยานฤมาน
กรรมการ

๔. ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานการประเมินคุณภาพการวิเคราะห์ทางเคมี จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๕. ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ANSI/AAMI RD๕๒:๒๐๐๔ และเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องผลิตภัณฑ์เข้มข้นสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

๖. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๗. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทย และไม่หมดอายุ

๘. ผลิตภัณฑ์ทุกแกลลอนมีวันที่ผลิต และวันหมดอายุชัดเจน

๙. มีใบวิเคราะห์ผลน้ำยาจากโรงงานผลิต โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๑๐. ทางโรงพยาบาลสามารถเปลี่ยนสูตรน้ำยาได้ตามที่แพทย์ผู้รักษาต้องการ เพื่อความเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพกับผู้ป่วย

๑๑. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของสินค้าและยินยอมให้แลกเปลี่ยนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๖. น้ำยาล้างเครื่อง HD ๓.๐ Clean up ประมาณการจะซื้อ ๒๐๐ แกลลอน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. FOR DLALYSIS MACHINE

๒. Each ๑ litre

๓. ผสมน้ำใน อัตราส่วน ๑: ๓๔ ใช้ทำความสะอาดเครื่องไตเทียม

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๒. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทย และไม่หมดอายุ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๔. ผลิตภัณฑ์ทุกแกลลอนมีวันที่ผลิต และวันหมดอายุชัดเจน

๕. มีใบวิเคราะห์ผลน้ำยาจากโรงงานผลิต โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๖. ทางโรงพยาบาลสามารถเปลี่ยนสูตรน้ำยาได้ตามที่แพทย์ผู้รักษาต้องการ เพื่อความเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพกับผู้ป่วย

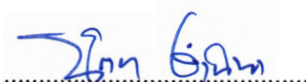
๗. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของสินค้าและยินยอมให้แลกเปลี่ยนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๗. เอชดี ๕.๒ ไฮโปรคลีน ประมาณการจะซื้อ ๑๕๐ แกลลอน

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ใช้ทำความสะอาด เครื่องไตเทียม ตู้อบเด็ก โต๊ะ เตียง รถเข็น เช็ดด้วยน้ำยา และตามด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆและเช็ดด้วยผ้าแห้งตาม

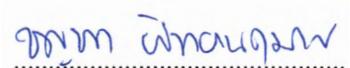
๒. ท่อยางซิลิโคน สายสวน กระบอกฉีดยา เข็มฉีดยาชนิดนำกลับมาใช้อีกแช่ด้วยน้ำยาประมาณ ๓๐ นาที ควรเปลี่ยนน้ำยาทุกวัน



นางสาวนิตยา ชำนินา
ประธานกรรมการฯ



นางอรุมา กิรติวัฒนาศาสน์
กรรมการ



นางสาวชญานา พิทยานฤมาน
กรรมการ

๓. พรอหวัดไข้ และเครื่องมือ แขน้ำยาประมาณ ๓๐ นาที ควรเปลี่ยนน้ำยาทุก ๘ ชั่วโมง

๔. ใช้สำหรับ เสื้อผู้ป่วย ผ้าห่ม ผ้าปูเตียง ปลอกหมอน แขน้ำยาประมาณ ๓๐ นาที แล้วซักด้วย

ผงซักฟอกตาม

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยยื่นเอกสารมาในวัน
ยื่นเสนอราคา

๒. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet) และสินค้าไม่หมดอายุ โดยยื่นเอกสารมาใน
วันยื่นเสนอราคา

๔. ผลิตภัณฑ์ทุกกลอสอนมีวันที่ผลิต และวันหมดอายุชัดเจน

๕. มีใบวิเคราะห์ผลน้ำยาจากโรงงานผลิต โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๖. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของสินค้าและยินยอมให้แลกเปลี่ยนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๗. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทย และไม่
หมดอายุ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
จะซื้อจะขายฯ และส่งมอบตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาจาก
ราคารวม โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ
๒,๓๑๙,๕๐๐.๐๐ (สองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๘. งานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับสั่งซื้อ ให้ครบถ้วน และเมื่อ
ตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๑๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา
จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

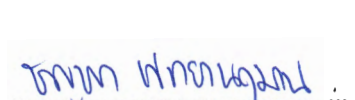
ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๖๐ วัน นับจากวันส่งมอบของครบ โดยภายในกำหนด
ระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุด บกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้อง
จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ
โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น



นางสาวนิตยา ชำนินา
ประธานกรรมการฯ



นางอรุมา กิรติวัฒนาศาสตร์
กรรมการ



นางสาวชญามา พิทยานฤมาน
กรรมการ