



ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการตามคำสั่งแพทย์ ของโรงพยาบาลเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จำนวน ๙ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ได้มีโครงการ ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการตามคำสั่งแพทย์ ของโรงพยาบาลเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จำนวน ๙ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการตามคำสั่งแพทย์ ของโรงพยาบาลเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จำนวน ๙ รายการ จำนวน ๑ โครงการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัทวินนิ่งซีพพลาย (นครศรี) จำกัด (ขายส่ง) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕,๕๕๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายไสว เขียวจันทร์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

รายละเอียดแนบท้ายข้อวิศดุวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการตามคำสั่งแพทย์ ของโรงพยาบาลเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จำนวน ๙ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑.	หลอดเก็บเลือดชนิด EDTA ขนาด ๒ มล. บรรจุ กล่องละ ๑,๐๐๐ ชิ้น	๒ กล่อง	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๒.	หลอดเก็บเลือดชนิด EDTA ขนาด ๖ มล. บรรจุ กล่องละ ๑,๐๐๐ ชิ้น	๑ กล่อง	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๓.	สีย้อม Gram Stain บรรจุกล่องละ ๔๕๐ มล.	๑ กล่อง	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐
๔.	สไลด์ดูตะกอนปัสสาวะ (Urine cell slide) บรรจุกล่องละ ๑๐๐ แผ่น	๓ กล่อง	๒,๓๐๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐
๕.	ชุดตรวจคัดกรองการติดเชื้อนี้หนูชนิดรวดเร็ว (Lepto IgM/IgG) บรรจุกล่องละ ๓๐ ตัว ทดสอบ	๒ กล่อง	๔,๘๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐
๖.	แถบตรวจไทฟัท(Scrub Typhus) บรรจุ กล่องละ ๓๐ ตัวทดสอบ	๒ กล่อง	๕,๕๐๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐
๗.	แถบตรวจไทฟอยด์ (Typhoid Card) บรรจุ กล่องละ ๓๐ ตัวทดสอบ	๑ กล่อง	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๘.	แถบตรวจสารเสพติดในปัสสาวะชนิดตลับ (Methamphetamine Cassette) บรรจุกล่อง ละ ๔๐ ตัวทดสอบ	๔ กล่อง	๘๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๙.	ชุดตรวจไวรัสไข้หวัดใหญ่ (Influenza Card) บรรจุกล่องละ ๒๕ ตัวทดสอบ	๓ กล่อง	๓,๗๕๐.๐๐	๑๑,๒๕๐.๐๐
			ราคาสินค้า	๕๑,๙๑๕.๘๘
			ภาษี ๗%	๓,๖๓๔.๑๒
			รวมเงินทั้งสิ้น	๕๕,๕๕๐.๐๐

รายละเอียดแนบท้าย

คุณลักษณะ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะ
1.	หลอดเก็บเลือดชนิดEDTAขนาด 2 ml (NonVacuum)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นหลอดสำหรับเก็บเลือดที่บรรจุกันเลือดแข็ง ชนิด K3 EDTA 2. เป็นหลอดผ่านการ Sterile ขนาด 13x75 มม. ทำด้วยพลาสติก พร้อมจุดปิดพลาสติกสนิท 3. จุกปิดเป็นสีม่วงตามมาตรฐานสากล 4. บรรจุสารกันเลือดแข็งเพียงพอสำหรับเก็บเลือด 2-3 มล. 5. บรรจุสารกันเลือดแข็งเป็นแบบละอองสเปรย์ เพื่อตัดปัญหาความผิดพลาดในการผสมที่เกิดจากสารกันเลือดแข็งชนิดผงและชนิดหยดย่น้ำ 6. มีเลเบลติดข้างหลอดระบุ วันหมดอายุ , CE mark และ lot no. 7. บรรจุในภาชนะ 100 หลอดเพื่อสะดวกในการแจกจ่ายตามหน่วยงานผู้ใช้ 8. อายุใช้การงานไม่ต่ำกว่า 10 เดือน นับจากวันที่ได้รับสินค้า
2.	หลอดเก็บเลือดชนิดEDTA Vacuumขนาด6 ml	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นหลอดสำหรับเก็บเลือดที่บรรจุกันเลือดแข็ง ชนิด K3 EDTA ระบบสุญญากาศ 2. เป็นหลอดผ่านการ Sterile ขนาด 13x100 มม. ทำด้วยพลาสติก พร้อมจุดปิดพลาสติกสนิท 3. จุกปิดเป็นสีม่วงตามมาตรฐานสากล 4. บรรจุสารกันเลือดแข็งเพียงพอสำหรับเก็บเลือด 6 มล. 5. บรรจุสารกันเลือดแข็งเป็นแบบละอองสเปรย์ เพื่อตัดปัญหาความผิดพลาดในการผสมที่เกิดจากสารกันเลือดแข็งชนิดผงและชนิดหยดย่น้ำ 6. มีเลเบลติดข้างหลอดระบุ วันหมดอายุ , CE mark และ lot no. 7. บรรจุในภาชนะ 100 หลอดเพื่อสะดวกในการแจกจ่ายตามหน่วยงานผู้ใช้ 8. อายุใช้การงานไม่ต่ำกว่า 10 เดือน นับจากวันที่ได้รับสินค้า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ
 (นายแพทย์จักษุพงษ์ บ่อมเพ็ชร)
 นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวจิงจิตร์ แดงขาว)
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวอารีรัตน์ จันทร์แดง)
 นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

รายละเอียดแนบท้าย

คุณลักษณะ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะ
3.	สีย้อมGram stain	<ol style="list-style-type: none"> 1.เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูปสำหรับย้อมแบคทีเรียและจุลชีพอื่นๆ เพื่อจำแนกเชื้อ 2.ในชุดสีย้อมของน้ำยาประกอบด้วย Crystal violet , Gram stain, Alcohol decolorizer และ safranin 3.ขนาดบรรจุภัณฑ์ของแต่ละน้ำยาไม่น้อยกว่า 450 มล. 4.บรรจุในภาชนะ หนา มีฝาปิดมิดชิด ป้องกันการปนเปื้อน และการเสื่อมของสี 5.เอกสารแนบในชุดการทดสอบที่บ่งบอกถึงหลักการทดสอบและวิธีการตรวจวิเคราะห์ 6.มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ ระบุ lot การผลิต วันหมดอายุ ที่ฉลากผลิตภัณฑ์
4.	สไลด์ดูตะกอนปัสสาวะ (Urine Cell slide)	<ol style="list-style-type: none"> 1.สไลด์พลาสติกใส (High transparency Polystyrene) สำหรับตรวจตะกอนปัสสาวะ ที่มีความหนามาตรฐานเหมาะสมสำหรับใช้ทดแทนแผ่นสไลด์แก้ว 2.สไลด์หนึ่งแผ่นสามารถวิเคราะห์ได้จำนวน 10 ราย พร้อมกัน ทำให้สะดวกและรวดเร็วในการวิเคราะห์ 3.เป็นแผ่นสไลด์สี่เหลี่ยมผืนผ้า โดยแบ่งเป็นช่องจจำนวน 10 ช่อง ในแต่ละช่องจะมีพื้นที่ ที่มีขนาดมาตรฐาน จำนวน 9 ช่อง 4.ในช่องการตรวจ จะมีพื้นที่สี่เหลี่ยม จำนวน 9 ช่องซึ่ง แต่ละช่องจะมีพื้นที่ในการตรวจดูปัสสาวะ ขนาด 1 มิลลิเมตร X 1 มิลลิเมตร มีความลึก 0.1 มิลลิเมตร 5.ขนาดบรรจุ 100 แผ่น/กล่อง

คณะกรรมการกำกับคุณลักษณะ
 (นายแพทย์จักษุภัณฑ์ ป้อมเพชร)
 นายแพทย์ชำนาญการ

ดล
 (นางสาวจงจิตร์ แดงขาว)
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ดวงชนิ จินจิต
 (นางสาวอารีรัตน์ จันทร์แดง)
 นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

รายละเอียดแนบท้าย

คุณลักษณะ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะ
5.	ชุดตรวจคัดกรองการติดเชื้อฮีพาทิติสชนิดเร็ว (Lepto IgM/IgG)	<p>คุณลักษณะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นชุดทดสอบเพื่อตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ Leptospira ชนิด IgM และ IgG ชนิดการทดสอบแบบรวดเร็ว (Rapid Test) มีแถบการทดสอบจำนวน 2 แถบการทดสอบอยู่ภายในตัวเดียวกันโดยแยกการทดสอบ IgM และ IgG อยู่คนละแถบการทดสอบ และมีช่องใส่ตัวอย่างเลือด (Sample Well) เพียงหนึ่งช่องอยู่ในตัวเดียวกัน 2. ชุดทดสอบแบบตลับทดสอบ (Cassette) มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 30 ชุดการทดสอบต่อกล่อง 3. ของบรรจุภัณฑ์ทดสอบ ระบุชื่อและชนิดการทดสอบ, สัญลักษณ์การค้า, บริษัทผู้ผลิต, ช่วงอุณหภูมิสำหรับเก็บรักษา, Lot number และวันหมดอายุ 4. บนตลับทดสอบมีอักษรแสดงชนิดการทดสอบไว้อย่างชัดเจน โดยระบุการทดสอบ IgM และ IgG Test และ Control อยู่บนตลับทดสอบ 5. มีเอกสารประกอบแนบมา (Packaging Insert) และแผนภาพวิธีการใช้งานอย่างง่ายที่เข้าใจง่ายไม่น้อยกว่าอย่างละ 2 ชุด
6.	แถบตรวจสคริปไทฟัส(Scrub Typhus)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้สำหรับตรวจหาแอนติบอดี IgM และ IgG ต่อเชื้อ Scrub Typhus จากเลือดครบส่วน ซีรัม หรือ พลาสมา 2. ใช้หลักการตรวจวิเคราะห์โดยหลักการ Immunochromatophy 3. ชุดตรวจบรรจุอยู่ในซองอคูมิเนียม 4. สามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่าภายใน 20 นาที 5. มีความไว (sensitivity) อย่างน้อย 98 % และมีความจำเพาะ (Specificity) อย่างน้อย 98% 6. ชุดตรวจสามารถเก็บได้ที่อุณหภูมิห้อง
7.	แถบตรวจไทฟอยด์ (Typhoid Card)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นการตรวจหา Antibody ที่มีความจำเพาะต่อเชื้อ Salmonella Typhi 2. ใช้หลักการ Immunochromatography และสามารถอ่านผลได้ภายในเวลา 5-20 นาที ผลการตรวจเห็นได้ชัดเจนด้วยตาเปล่า ไม่ต้องอาศัยเครื่องมือใดๆช่วยในการแปลผล 3. ตลับทดสอบ (Cassette) มีแถบควบคุมคุณภาพการทดสอบ (Control line) ช่วยในการตรวจสอบประสิทธิภาพของชุดทดสอบ และควบคุมคุณภาพการอ่านผลที่ชัดเจน 4. ตรวจได้ในสิ่งส่งตรวจที่เป็น Serum, plasma หรือ เลือดครบส่วน (whole blood) โดยได้ผลไม่มีความแตกต่างกัน 5. ความไว (Sensitivity) และความจำเพาะไม่ต่ำกว่า 90 % และมีความจำเพาะ specificity ไม่ต่ำกว่า 99 %

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ
 (นายแพทย์จักษุรักษ์ ป้อมเพชร)
 นายแพทย์ชำนาญการ

นางสาวจจิตร แดงขาว)
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ดิษฐ์ใจ งามใจโต
 (นางสาวกวีรัตน์ จันทร์แดง)
 นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

รายละเอียดแบบทำย

คุณลักษณะ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะ
8.	แถบตรวจสารเสพติดในปัสสาวะชนิดตลับ (Methamphetamine Cassette)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นชุดตรวจเบื้องต้นแบบรวดเร็วสำหรับเมทแอมเฟตามีน(Methamphetamine)ในปัสสาวะแบบแถบทดสอบ(strip)เป็นชุดทดสอบเชิงคุณภาพโดยอาศัยหลักการ Chromatography immunoassay 2. ชุดทดสอบนี้ออกแบบมาเพื่อใช้ทดสอบกับปัสสาวะของมนุษย์เท่านั้น ใช้สำหรับตรวจหาเมทแอมเฟตามีน (Methamphetamine) ในปัสสาวะโดยมีค่าสารเสพติด Methamphetamine cut-off 1,000 ng/ml 3. อ่านผลการทดสอบได้ชัดเจน แถบทดสอบมีแถบควบคุมการทดสอบ (control line) ช่วยในการตรวจสอบประสิทธิภาพของชุดทดสอบและควบคุมคุณภาพการอ่านผล 4. ใช้ตรวจตัวอย่างปัสสาวะได้ 5. ใช้งานง่าย สะดวกรวดเร็ว สะอาดและปลอดภัยจากการติดเชื้อ 6. สามารถเก็บแถบทดสอบที่ทดสอบแล้ว เพื่อยืนยันหรือศึกษาเปรียบเทียบได้ 7. แถบทดสอบสามารถอ่านได้ชัดเจนด้วยตาเปล่าภายใน 15 นาที ไม่ต้องอาศัยเครื่องมือใดๆช่วยในการแปลผล 8. ของบรรจุภัณฑ์ทดสอบมีรายละเอียดแสดงชื่อของการทดสอบ หมายเลขรุ่นที่ผลิต (Lot.No.) และระยะเวลาที่หมดอายุพิมพ์ลงบนซองอย่างชัดเจน 9. ชุดตรวจสามารถเก็บไว้ได้ที่อุณหภูมิ 2 – 30 องศาเซลเซียส หรืออุณหภูมิห้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี 10. ชุดทดสอบมีหนังสืออนุญาตการนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
9.	ชุดตรวจไวรัสไข้หวัดใหญ่(Influenza card)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นชุดคัดกรองใช้หัดใหญ่ชนิดA/B แบบวิธีรวดเร็ว โดยตรวจหาไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A/B 2. เป็นชุดตรวจเชิงคุณภาพ โดยใช้หลักการ Immunochromatographic assay 3. สามารถอ่านผลการทดสอบจากการเกิดเส้นแถบทดสอบในระยะเวลา ไม่เกิน 20 นาที 4. ชุดตรวจมีแถบควบคุมคุณภาพการทดสอบ 5. ชุดตรวจสามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิ 1-30 °C 6. มีความไว(sensitivity) อย่างน้อย 92 % และมีความจำเพาะ(Specificity) อย่างน้อย 95%

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ
 (นายแพทย์จิฑูภุชณ์ ป้อมเพชร)
 นายแพทย์ชำนาญการ

ฟิ
 (นางสาวจจิตระ แดงขาว)
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ฉวีไต้ป๋อง
 (นางสาวอารีรัตน์ จันทร์แดง)
 นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ