



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลแม่ฮ่องสอน โทร. ๐๐๘

ที่ ชม ๐๐๓๒.๓๐๓.๑๑/๒๕๕๙

วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ โรงพยาบาลแม่ฮ่องสอน ได้สั่งซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ ๑๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ จำนวน ๒ รายการ ซึ่งมี บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ขาย ในราคาทั้งสิ้น ๘๑,๙๖๒.๐๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทถ้วน) ซึ่งผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบพัสดุเมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และผู้ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖ จึงขอรายงานผลการพิจารณารายละเอียด วิธีการและขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง พร้อมทั้งหลักฐานประกอบ ตามรายการดังต่อไปนี้

๑. รายงานขอซื้อ
๒. ร่างขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
๓. ประกาศผลการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือก
๔. ใบสั่งซื้อ
๕. บันทึกรายงานผลการตรวจรับพัสดุ

การจัดซื้อจัดจ้างโครงการใดจะต้องมีเอกสารหลักฐานใดให้เป็นไปตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้างนั้น ทั้งนี้ การจัดซื้อจัดจ้างที่ได้ดำเนินการผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เอกสารที่จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเอกสารประกอบบันทึกรายงานผลการพิจารณาตามวรรคหนึ่งได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่
(นายณัฐจักร์ สุทธิ)

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางทิพย์อุษา ขำนาญยุทธ)

ทราบ

(นายสมพล นามวงษา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ฮ่องสอน

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลแม่อน

ที่ ชม ๐๐๓๒.๓๐๓.๑๑/๔๓

วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานขอซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ด้วย กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลแม่อนมีประสงค์จะ ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องซื้อ

เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามโครงการคัดกรองสุขภาพเบื้องต้นและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกลุ่มเสี่ยง ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๒. รายละเอียดของพัสดุ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
๑.	Glucostrip พร้อมเครื่องวัด	๙๕ box	๖๕๒.๗๐	๕๗,๙๕๐.๐๐
๒.	Blood Lancet (Medical Safety)	๕๐ box	๓๙๙.๑๑	๑๙,๙๕๐.๐๐

๓. ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อจำนวน ๘๑,๙๐๒.๐๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะซื้อ

เงินนอกงบประมาณจากเงินบำรุง จำนวน ๘๑,๙๐๒.๐๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อ

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ ๕๖ (๒) (ข) และคำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ ๕๐๓๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

ผู้ตรวจรับพัสดุ

นางสาวจิตต์อารี จินะใจ

ผู้ตรวจรับพัสดุ

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงาน
ขอซื้อดังกล่าวข้างต้น



(นายณัฐจักร์ สุทธิ)

เจ้าหน้าที่

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ และตามที่กำหนดในกฎกระทรวง แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ตามที่เจ้าหน้าที่เสนอด้วย จะเป็นพระคุณ



(นางทิพย์อุษา ชำนาญยุทธ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ



(นายสมพล นามวงษา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ออน

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน (วงเงินเล็กน้อยไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท)
ในการเปิดเผยข้อมูลความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่
และผู้ตรวจรับพัสดุ
ตามบันทึกข้อความ ที่ ชม ๐๐๓๒.๓๐๓.๑๑/๔๓ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ข้าพเจ้า นางทิพย์อุษา ชำนาญยุทธ ตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)
ชำนาญงาน

ข้าพเจ้า นายณัฐจักร์ สุทธิ ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (เจ้าหน้าที่)

ข้าพเจ้า นางสาวจิตต์อารี จินะใจ ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ (ผู้ตรวจรับพัสดุ)

ขอให้คำรับรองว่าไม่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือ
ผลประโยชน์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือ
ผู้ส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ และวางตัวเป็นกลางในการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ ปฏิบัติหน้าที่
ด้วยจิตสำนึก ด้วยความโปร่งใส สามารถให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ตลอดเวลา มุ่งประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ
ตามที่ระบุไว้ในประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทางปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบบุคลากร
ในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐

หากปรากฏว่าเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างข้าพเจ้ากับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน
หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ ข้าพเจ้าจะรายงานให้ทราบโดยทันที

ลงนาม

(นางทิพย์อุษา ชำนาญยุทธ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงนาม

(นายณัฐจักร์ สุทธิ)
เจ้าหน้าที่

ลงนาม

(นางสาวจิตต์อารี จินะใจ)
ผู้ตรวจรับพัสดุ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลแม่ฮ่องสอน

ที่ ชม ๐๐๓๒.๓๐๓.๑๑/๔๔

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ขอรายงานผลการพิจารณาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

รายการพิจารณา	รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	ราคาที่เสนอ*	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง*
ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ๑) Glucostrip จำกัด จำนวน ๔๕ box พร้อมเครื่องวัด จำนวน ๓ เครื่อง ๒) Blood lancet (Medical safety) จำนวน ๕๐ box จำนวน ๑ ครั้ง	บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย)	๘๑,๙๖๒.๐๐	๘๑,๙๖๒.๐๐
รวม			๘๑,๙๖๒.๐๐

* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลแม่ฮ่องสอน พิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดซื้อจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อส่งจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว


(นายณัฐจักร์ สุทธิ)

เจ้าหน้าที่

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ และตามที่กำหนดในกฎกระทรวง แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ตามที่เจ้าหน้าที่เสนอด้วย จะเป็นพระคุณ



(นางทิพย์อุษา ชำนาญยุทธ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ



(นายสมพล นามวงษา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ฮ่องสอน

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

สำเนา

ประกาศจังหวัดเชียงใหม่

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ โรงพยาบาลแม่อน ได้มีโครงการ ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ๑) Glucostrip จำนวน ๙๕ box พร้อมเครื่องวัดจำนวน ๓ เครื่อง ๒) Blood lancet (Medical safety) จำนวน ๕๐ box จำนวน ๑ ครั้ง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด (ขายส่ง,ขายปลีก) โดยเสนอราคา เป็นเงินสด สิ้น ๘๑,๙๖๒.๐๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายสมพล นามวงษา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่อน

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่



ใบสั่งซื้อ

ผู้ขาย บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ ๒๕๓๓ ถนนสุขุมวิท

แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐

โทรศัพท์ ๐๒๒๒๐๙๐๐๐

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๒๓๐๐๒๑๑๘

ใบสั่งซื้อเลขที่ ๑๖/๒๕๖๓

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ส่วนราชการ โรงพยาบาลแม่อน

ที่อยู่ ๗๕ ม๑ ตำบลบ้านสหกรณ์ อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๘๘ ๐๗๔๕ - ๖

ตามที่ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอราคา ไว้ต่อ โรงพยาบาลแม่อน ซึ่งได้รับราคาและตกลงซื้อ ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ๑) Glucostrip จำนวน ๙๕ box พร้อมเครื่องวัด จำนวน ๓ เครื่อง ๒) Blood lancet (Medical safety) จำนวน ๕๐ box	๑	ครั้ง	๘๑,๙๖๒.๐๐	๘๑,๙๖๒.๐๐
(แปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)			รวมเป็นเงิน		๗๖,๖๐๐.๐๐
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม		๕,๓๖๒.๐๐
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๘๑,๙๖๒.๐๐

การซื้อ อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ
- ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒
- สถานที่ส่งมอบ โรงพยาบาลแม่อน ๗๕ ม๑
- ระยะเวลาประกัน -
- สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๖. ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้
ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ
๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญา
เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หมายเหตุ :

๑. การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย
๒. ใบสั่งซื้อส่งงานนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๒๑๑๗๓๕๗๓๔๘ ชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะ

เจาะจง

ลงชื่อ.....ผู้สั่งซื้อ
(นางทิพย์อุษา ชำนาญยุทธ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
ลงชื่อ.....ผู้รับใบสั่งซื้อ
(นางสาวจิราภรณ์ วรรณมานะ)
พนักงานขาย
วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เลขที่โครงการ ๖๒๑๑๗๓๕๗๓๔๘

เลขคุมสัญญา ๖๒๑๒๑๔๐๓๔๔๕๕

ใบตรวจรับการจัดซื้อ/จัดจ้าง

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ตาม ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง เลขที่ ๑๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ โรงพยาบาลแม่อน ได้ตกลงซื้อ กับ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด สำหรับโครงการ ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๑,๙๖๒.๐๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทถ้วน) ผู้ตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงาน แล้ว ผลปรากฏ ดังนี้

๑. ผลการตรวจรับ

- ☒ ถูกต้อง
 - ☒ ครบถ้วนตามสัญญา
 - ☐ ไม่ครบถ้วนตามสัญญา

๒. ค่าปรับ

- ☐ มีค่าปรับ
- ☒ ไม่มีค่าปรับ

๓. การเบิกจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๑,๙๖๒.๐๐ บาท

(ลงชื่อ).....จิตต์อารี จินะใจ.....ผู้ตรวจรับพัสดุ
(นางสาวจิตต์อารี จินะใจ)

หมายเหตุ : เลขที่โครงการ๖๒๑๑๗๓๕๗๓๙๘

เลขคุมสัญญา๖๒๑๒๑๔๐๓๔๕๕

เลขคุมตรวจรับ ๖๒๑๒A๑๐๖๗๑๗๘

ทราบ

เจ้าหน้าที่คลังได้รับพัสดุแล้ว

ไธยา

(นางสาวไธยา ตะยะ)

เจ้าหน้าที่คลังพัสดุ

วันที่ 22 พย 2562

(นายสมพล นามวงษา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่อน

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

ผู้รับสินค้า / วันที่ 22 พ.ย. 2562 ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนนี้ในสภาพเรียบร้อยถูกต้องแล้ว	ผู้รับเงิน / วันที่ 2562	ผู้ส่งสินค้า / วันที่	ชื่อ-สกุล ข้าราชการ / E.O.E. บริษัท ผลิตสองของ (ประเทศไทย) S. (นางสาวสมใจ สวัสดิ์รอด - ผู้รับมอบอำนาจ)	บริษัท ผลิตสองของ (ประเทศไทย) J (นางสาวจิรากร ราชชนะ - ผู้รับมอบอำนาจ)
---	-----------------------------	-----------------------	--	--



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลแม่ฮ่องสอน โทร.๐ ๕๓๘๘ ๐๗๕๕ - ๖ ต่อ ๑๐๘

ที่ ขม ๐๐๓๒.๓๐๓.๑๑/๒๐๕๗

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดขอบเขตและคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ และการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งโรงพยาบาลแม่ฮ่องสอน ที่ ๑๒๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าเป็นเจ้าหน้าที่จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวดวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์และการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดขอบเขตของงานจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์และการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ นั้น

ข้อพิจารณา

ข้าพเจ้า นางทิพย์อุษา ชำนาญยุทธ ตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน ได้กำหนดรายละเอียดขอบเขตของงานจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์และการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางทิพย์อุษา ชำนาญยุทธ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายสมพล นามวงษา)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ฮ่องสอน
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

คุณลักษณะเฉพาะ

Glucostrip (Biosensor; GD)

1. ความต้องการ Glucostrip (Biosensor; GD) มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อตรวจหาน้ำตาลในเลือดผู้ป่วย

3. คุณสมบัติ

- เป็นแผ่นหรือแถบตรวจน้ำตาลในเลือด ซึ่งใช้กับเครื่องตรวจขนาดเล็ก

- ใช้สำหรับตรวจน้ำตาลหาระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด จากปลายนิ้วหรือเส้นเลือดดำ หรือเส้นเลือดแดงในเด็ก และผู้ใหญ่

- เป็นแผ่นหรือแถบตรวจน้ำตาลกลูโคสในเลือด โดยใช้หลักการไบโอเซนเซอร์

- สามารถใช้กับ Whole Blood จากปลายนิ้ว เส้นเลือดดำ เส้นเลือดแดง และในเด็กทารกแรกเกิด ได้ โดยมีเขียนระบุไว้ในเอกสารอ้างอิงที่อยู่ในกล่องแผ่นหรือแถบทดสอบ

- แผ่นหรือแถบทดสอบเมื่อเปิดใช้งานแล้ว สามารถใช้งานได้จนถึงวันหมดอายุที่ระบุข้างขวด

- เป็นแผ่นหรือแถบตรวจน้ำตาลที่ใช้เอนไซม์ Glucose Dehydrogenase

- ใช้เลือดปริมาณ 0.6 ไมโครลิตร

- ใช้เวลาตรวจวัด 5 วินาที

- สามารถวัดค่าน้ำตาลได้ในช่วง 10-600 mg/dl

- ใช้ในช่วงฮิวมาโนดิต 10% - 65%

- สามารถทำการทดสอบได้ในช่วงอุณหภูมิ 8 °C - 44 °C ซึ่งเหมาะสมกับอุณหภูมิในประเทศไทย

- ผ่านการรับรอง ตามมาตรฐานสากล FDA

- อายุของแผ่นหรือแถบตรวจ ต้องมีวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี

คุณลักษณะเฉพาะ

Blood Lancdt (Medical safety)

1. ความต้องการ Blood Lancdt (Medical safety) มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ในการเจาะเลือดผู้ป่วย
3. คุณสมบัติ
 - อุปกรณ์เจาะเลือดแบบใช้ครั้งเดียว
 - เข็มขนาด 28G (0.36mm.) พร้อมใช้งาน ไม่ต้องปรับระดับความลึกของเข็ม
 - อุปกรณ์ออกแบบเป็นรูปตัว T จับถนัดมือ
 - อายุของเข็มเจาะเลือด ต้องมีวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด

1. ความต้องการ เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้เป็นเครื่องอ่านหรือแปลผลการเจาะเลือดผู้ป่วย
3. คุณสมบัติ
 - ใช้เวลาในการอ่าน 5 วินาที
 - ใช้งานได้ในอุณหภูมิ 6°C ถึง 44°C
 - ทนความชื้น 10 ถึง 90%
 - เก็บบันทึกข้อมูลได้ 500 ค่า ตามวันเวลา
 - ขนาดเครื่อง 93 x 52 x 22 mm (L x W x H)
 - น้ำหนักของเครื่องขณะมีแบตเตอรี่ 62.0 g (2.2 oz)
 - ใช้เลือดในการตรวจวัด <0.6 µL

คุณลักษณะเฉพาะ

Lithium Battery

1. ความต้องการ Lithium Battery มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้เป็นแบตเตอรี่สำหรับเครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด
3. คุณสมบัติ
 - เป็นแบตเตอรี่แบบ Lithium ขนาด CR2032
 - ใช้งานได้ ๒,๐๐๐ test : ๑ ก้อน