

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ 47/2564

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 ระหว่าง ,องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ โดย..... นายพิภพ ฉานะวุฒิพงศ์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไบโอมедиชาด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดแพร่ มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 400/14-15 หมู่ที่ 9 ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ โดย นายเศรษฐศิริ ศรีกระมล ลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดแพร่ ลงวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

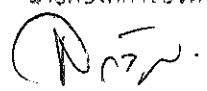
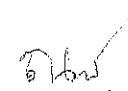
ข้อ 1 ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ โรงพยาบาลชุมชนการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ จำนวน 8 รายการ (ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญานี้) เป็นราคาทั้งสิ้น 439,000.- บาท (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 28,719.63 บาท (สองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทหกสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ 2 การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก...-...

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ลงชื่อ		ผู้ซื้อ	ลงชื่อ x		ผู้ขาย
	(นายพิภพ ฉานะวุฒิพงศ์)			(นายเศรษฐศิริ ศรีกระมล)	
	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน				
	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่				
ลงชื่อ		พยาน	ลงชื่อ		พยาน
	(นายสกล กอบคำ)			(นางสาวณภัทรรัตน์ มีมาก)	

ข้อ 3 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

3.1 ผผนวก 1 รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน - หน้า
3.2 ผผนวก 2 แล็คตาเลีย	จำนวน 32 หน้า
3.3 ผผนวก 3 ใบเสนอราคา	จำนวน 6 หน้า
3.4 ผผนวก 4 อื่นๆ	จำนวน 1 หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ 4 การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ภายในวันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564 ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1 แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ 5 การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของค หรือลดค่าปรับไม่ได้

ลงชื่อ

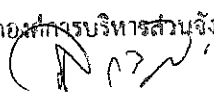


(นายพิภพ ถานะวุฒิพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

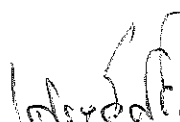
ลงชื่อ



(นายสกล กอบคำ)

ผู้ซื้อ

ลงชื่อ



(นายเสริมฐิติ ศรีกระมล)

ผู้ขาย



พยาน

ลงชื่อ



(นางสาวณภัทรรัตน์ มีมาก)

พยาน

ข้อ 6 การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

6.1 เงินล่วงหน้า จำนวน.....บาท (.....)

จะจ่ายให้ภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ โดยผู้ขายจะต้องนำหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็น.....(หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย).....เต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่จะได้รับ มามอบให้แก่ผู้ซื้อเป็นหลักประกันการชำระคืนเงินล่วงหน้าก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า และผู้ซื้อจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อจ่ายเงินที่เหลือตามข้อ 6.2

6.2 เงินที่เหลือ จำนวน 439,000.-บาท (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ ตามข้อ 5 ไว้โดยถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ข้อ 7 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา 1 (หนึ่ง) ปี-.....(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

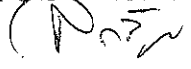
ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

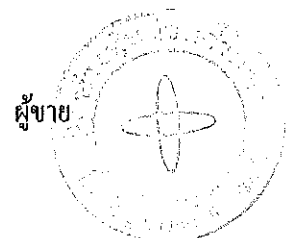
ลงชื่อ 
(นายพิภพ ปานะวุฒินพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ลงชื่อ 
(นายสกล กอบคำ)

ผู้ซื้อ ลงชื่อ 
(นายเสเรณูศิริ ศรีกระมล)



พยาน ลงชื่อ 
(นางสาวฉวีภัทรรัตน์ มีมาก)

พยาน

ข้อ 8 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงินขององค์การบริหารส่วน-
จังหวัดแพร่ เลขที่ RCPT-06624/64 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2564 เป็นจำนวนเงิน 21,950.-บาท (สองหมื่น-
หนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อ
เป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าว
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์
ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของ
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่
คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขาย
พ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขาย
ตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุม
ถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้า เป็น
เหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่
ว่าจะเกิดขึ้นคราวใดผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง
นำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจาก
ข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

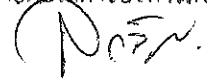
ข้อ 9 การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หาก
ผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิก
สัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้อง
ค่าเสียหายจากผู้ขาย

ลงชื่อ 
(นายพิภพ ดานะจุติพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ลงชื่อ 
(นายสกล กอบคำ)

ผู้ซื้อ ลงชื่อ

(นายเศรษฐ์ศิริ ศรีกระมล)

พยาน ลงชื่อ

(นางสาวณภัทรารัตน์ มีมาก)

ผู้ขาย

พยาน

ข้อ 12 การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 13 การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ลงชื่อ 
(นายพิเชฐ ดานะอุดมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ลงชื่อ 
(นายสกล กอบกำ)

ผู้ซื้อ ลงชื่อ

(นายเศรษฐ์ศิริ ศรีกระมล)

พยาน ลงชื่อ

(นางสาวฉัตรรัตน์ มีมาก)

ผู้ขาย

พยาน

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ

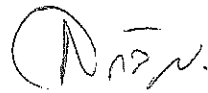
(นายพิภพ ถานะวุฒินพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย

(นายเศรษฐีศิริ ศรีกระมล)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นายสกล กอบก่า)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสาวณภัทรารัตน์ มีมาก)



บันทึกแนบท้ายสัญญาซื้อขาย
เลขที่ 47/2564 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2564

.....

ซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อใช้ราชการในโรงพยาบาลชุมชนการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ จำนวน 8 รายการ รายละเอียดดังนี้

1. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เตียงฝังเข็ม จำนวน 10 เตียง ๆ ละ 5,000.-บาท เป็นเงิน 50,000.-บาท ดังนี้

- ตัวเตียงมีขนาดกว้าง 70 ซม. x ยาว 200 ซม. x สูง 70 ซม. (รวมเบาะ)
- โครงสร้างและขาเตียงทำด้วยท่อเหล็กแป๊ปเหล็ย ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว x 1 ¼ นิ้ว
- พื้นเตียงปูด้วยไม้อัด ขนาดหนา 10 ซม. บุด้วยฟองน้ำอัดหุ้มหนังเทียมสีเทาดำ หนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- ด้านหัวเตียงมีเจาะรูที่เบาะขนาดมาตรฐาน
- เตียงแบ่งเป็น 2 ตอน สามารถพับเก็บได้
- ขาเตียงทั้ง 6 ขา สามารถพับเก็บได้ โดยใช้วิธีปลดล็อกเหล็กยึดที่ขาออก
- ปลายขาเตียงสวมลูกยางทั้ง 4 ขา
- ผลิตกันประเทศไทย
- เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

2. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เตียงจัดกระดูก จำนวน 5 เตียง ๆ ละ 5,000.-บาท เป็นเงิน 25,000.-บาท ดังนี้

- ตัวเตียงมีขนาดกว้าง 60 ซม. x ยาว 200 ซม. x สูง 50 ซม. (รวมเบาะ)
- โครงสร้างและขาเตียงทำด้วยท่อเหล็กแป๊ปเหล็ย ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ¼ นิ้ว x 1 ¼ นิ้ว
- พื้นเตียงปูด้วยไม้อัด ขนาดหนา 10 ซม. บุด้วยฟองน้ำอัดหุ้มหนังเทียมสีเทาดำ หนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- ด้านหัวเตียงมีเจาะรูที่เบาะขนาดมาตรฐาน
- เตียงแบ่งเป็น 2 ตอน สามารถพับเก็บได้
- ขาเตียงทั้ง 6 ขา สามารถพับเก็บได้ โดยใช้วิธีปลดล็อกเหล็กยึดที่ขาออก
- ปลายขาเตียงสวมลูกยางทั้ง 4 ขา
- ผลิตกันประเทศไทย
- เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

3. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เครื่องวัดความดันโลหิตดิจิตอลอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ยี่ห้อ Riester รุ่น Ri-champion®N จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 4,500.-บาท เป็นเงิน 9,000.-บาท ดังนี้

- ขนาด 98 x 163 x 106 มม. น้ำหนัก 63 กรัม (รวมแบตเตอรี่) สะดวกพกพา
- หน้าจอ LCD (Liquid Crystal Display)
- วัดความดันด้วยระบบ Oscillometric
- Sensor จับความดันเป็นประเภท Capacitive

- ช่วงการวัดที่ความดัน 30-280 มม.ปรอท และ อัตราการเต้นของชีพจร 40-200 ครั้ง ต่อนาที
- ช่วงการบีบลมเข้าผ้าพันแขน 0-299 มม.ปรอท
- สามารถเก็บบันทึกค่าการวัดได้ 99 ค่า โดยจะบันทึกค่าการวัดครั้งสุดท้าย โดยอัตโนมัติ
- ความแม่นยำ สำหรับค่าความดัน ± 3 มม.ปรอท และอัตราการเต้นของชีพจร $\pm 5\%$ ของค่าที่อ่านได้
- ใช้ถ่านขนาด AA 4 ก้อน, 1.5 V หรือ Adaptor 6 โวลต์, 600 มิลลิแอมป์ (เป็นอุปกรณ์เลือกซื้อเพิ่ม)
- หน้าจอแสดงค่าความดัน, อัตราการเต้นของชีพจร, สัญลักษณ์เตือนหากมีการเต้นของหัวใจผิดปกติ, วันและเวลา

4. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ตู้เก็บยาแบบล้อเลื่อน จำนวน 2 หลัง ๆ ละ 35,000.-บาท เป็นเงิน 70,000.-บาท ดังนี้

- มีขนาดกว้าง 1,140 มม. x ลึก 350 มม. x สูง 1,600 มม.
- ภายในตู้ใส่กล่องยาได้ 35 กล่อง แบ่งเป็น 5 แถว 7 ระดับชั้น
- มีชั้นเลื่อนรางสไลด์ สำหรับวางพักจดยา จำนวน 1 ชั้น
- ด้านล่างมีช่องเก็บของพร้อมบานเลื่อนอะคริลิกใส
- โครงสร้างตู้ผลิตด้วยเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปตัว (C) เพื่อความแข็งแรงความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า 0.8 มม.
- แผ่นรองกล่องและแผ่นกันช่อง ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า 0.8 มม.
- แผ่นชั้นเลื่อนรางสไลด์ผลิตด้วยเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปตัว (C) เพื่อความแข็งแรง ด้านข้างพับฉาก เสริม

กระตุกได้แผ่นชั้น 1 ชั้น ความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า 0.8 มม. พร้อมมือจับทำด้วยพลาสติก

- การเตรียมผิวและเคลือบสี ผลิตภัณฑ์ ดังนี้

1. กรรมวิธีทางอุตสาหกรรมที่มีมาตรฐาน ISO 9001 Version 2008 โดยทำการล้างผิวชิ้นส่วนงานด้วยน้ำยาเคมีล้างผิวเพื่อขจัดไขมันออกเพื่อปรับสถานะ โมเลกุลที่ผิวโลหะโดยใช้จิ้งค์และฟอสเฟต-ผิวจะตกผลึกด้านสนิม-รองรับสีมาเคลือบติดได้แน่นยิ่งขึ้น

2. สี วัสดุสีมีส่วนประกอบของอีพ็อกซี่ Powder Epoxy Grade, Temp Curing ด้วยกรรมวิธี Electrostatic Powder Coating และอบสีให้ละลายติดเนื้อเหล็กที่อุณหภูมิ 180 องศา ระยะเวลาที่อบ 10 นาที

- กล่องพลาสติกขนาดกว้าง 203 มม. x ลึก 330 มม. x สูง 155 มม.
- บานเลื่อนอะคริลิกใส หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม. จำนวน 2 แผ่น
- ล้อโพลียูรีเทน ขนาด 3 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ พร้อมเบรก

5. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอลพร้อมที่วัดส่วนสูง ยี่ห้อ Seca รุ่น Seca777 จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 20,000.-บาท เป็นเงิน 20,000.-บาท ดังนี้

- สามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุด 250 กิโลกรัม
- ความละเอียด 100 กรัม (0.1 kg)
- ที่วัดส่วนสูงติดตั้งที่เครื่องชั่งสามารถวัดส่วนสูงได้ตั้งแต่ 10-230 ซม. เพื่อรองรับการใช้งานได้ครอบคลุม
- แท่นยืนยื่นเพื่อชั่งน้ำหนัก สูงไม่มากกว่า 5.9 ซม. เพื่อความปลอดภัยในการขึ้นยืนและมีพื้นที่กว้างไม่น้อยกว่า 35 x 41.8 ซม. เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- ตัวเครื่องชั่งมีน้ำหนักสุทธิไม่เกิน 12.7 กิโลกรัม

- หน้าจอแสดงผลมีขนาดใหญ่และอยู่ระดับสายตา (eye-level display) โดยมีความสูงจากแท่นยืนถึงจอแสดงผลไม่น้อยกว่า 118 ซม. เพื่อความสะดวกในการดูผลจากหน้าจอแสดงผล
- หน้าจอแสดงผลสามารถสลับให้อยู่ด้านซ้าย หรือด้านขวาเพื่อความสะดวกของผู้ใช้งาน
- มีช่องเชื่อมต่อ USB สำหรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ได้
- มีล้อขนาดใหญ่จำนวน 2 ล้อ และมีระยะห่างของล้อด้านในกว้างไม่น้อยกว่า 15 ซม. เพื่อสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย
- สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ โดยผ่าน AC Adapter
- มีโปรแกรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานดังต่อไปนี้
 1. โปรแกรม Tare (หักค่าน้ำหนักภาชนะ)
 2. โปรแกรม Hold (แสดงผลบนหน้าจอค้างไว้)
 3. โปรแกรม BMI คำนวณค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)
- ได้รับมาตรฐานอย่างน้อยดังนี้ Directive 93/42/EEC, EN60601-1 : Medical electrical device,

IP20

6. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 40 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 110,000.-บาท เป็นเงิน 110,000.-บาท ดังนี้

- ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- ขนาดของเครื่องมีเส้นผ่าศูนย์กลางของ Chamber ไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว
- ผลิตภัณฑ์ของไต้หวัน, ญี่ปุ่นหรือยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา
- ได้รับมาตรฐาน ISO13485-2003 และ CE พร้อมแสดงเอกสาร
- ควบคุมการทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ แบบครบวงจรพร้อมมาตรวัดแสดงค่าความดันภายในห้องนึ่ง
- ห้องนึ่งเป็นทรงกลม
- ลักษณะเครื่องเป็นสี่เหลี่ยม
- มีขนาดความจุห้องนึ่ง ไม่ต่ำกว่า 40 ลิตร
- ภายนอกประตูเป็นซิลิโคนกันความร้อนสูง
- มีอุปกรณ์แสดงระดับน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง
- วัสดุที่ใช้ทำห้องนึ่งเป็นสแตนเลสสตีล ไม่เป็นสนิม
- สามารถปรับอุณหภูมิและความดันที่ใช้งานตั้งแต่ 118-134 องศาเซลเซียส 0.9-2.1 กิโลกรัมต่อ

ตารางเซนติเมตร

- สามารถปรับเวลาที่ใช้ฆ่าเชื้อได้ตั้งแต่ 1-60 นาที ชนิดหมุนปรับมีไฟแสดงและมีสัญญาณไฟ แสดงทั้งเริ่มต้นและจบในตัวเอง
- สามารถปรับเวลาที่ไซบแห้งได้ตั้งแต่ 1-60 นาที ชนิดหมุนปรับมีไฟแสดงและสามารถปรับอุณหภูมิการอบแห้งได้ 0-200 องศา พร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศด้วยปั๊มมอเตอร์ไฟฟ้า (Air Flow pump) เพื่อให้แห้งสนิทมากยิ่งขึ้น

- สามารถใช้ขั้นตอนการอบแห้งอย่างเดียวได้ (Redry) โดยต้องเป็นอุปกรณ์ที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง

- มีสัญญาณไฟแสดงบอกขั้นตอนการทำงานทุกขั้นตอนตั้งแต่ช่วงเริ่มทำงานให้ความร้อน ช่วงสเตอร์ไรต์ ช่วงทำแห้งและสัญญาณเสียงเตือน เมื่อเสร็จการทำงาน

- มีขดลวดความร้อน 2 ระบบ คือ ขดลวดต้มน้ำอยู่ในห้องนึ่ง และขดลวดอบแห้งแบบแยกชั้นอยู่ในผนังทั้งสองข้างซ้ายขวา พร้อมแสดงรูป เพื่อให้การอบแห้งมีประสิทธิภาพดีที่สุด

- มีสวิทช์ยกเลิกการทำงาน และปรับความดันเหลือศูนย์เพื่อหยุดการทำงานของเครื่องทันทีเมื่อต้องการ

- มีอุปกรณ์ป้องกันอุณหภูมิภายในห้องนึ่งเกิน 180 องศา

- มีระบบวาล์วป้องกันความดันในห้องนึ่งเกิน และวาล์วพิเศษถ่ายเทไอน้ำใหม่ในห้องนึ่งตลอดเวลา

7. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายแบบดิจิตอลอินฟราเรด ยี่ห้อ Microlife รุ่น FR1MF1 จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 2,500.-บาท เป็นเงิน 5,000.-บาท ดังนี้

- เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายชนิดอินฟราเรด ไม่ต้องสัมผัสร่างกาย

- วัดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 0-100 องศาเซลเซียส จึงสามารถวัดได้ทั้งอุณหภูมิร่างกาย อุณหภูมิห้อง อุณหภูมิ น้ำ หรืออุณหภูมิน้ำมัน เพียงเลื่อนปุ่มปรับโหมดที่อยู่ด้านข้างตัวเครื่อง

- ได้ผลรวดเร็วแม่นยำเพียง 1 วินาที โดยใช้วัดใช้ทางหน้าผาก ระยะห่าง 5 ซม.

- หน้าจอแสดงตัวเลขดิจิตอล มีค่าความแม่นยำ +/- 0.2 °C

- มีความปลอดภัยสูงเพราะไม่ต้องให้เครื่องสัมผัสกับร่างกาย เพื่อความสะดวกและถูกสุขอนามัย

- ใช้งานง่ายเพราะเป็น Probe Cover Free จึงทำให้ไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

- ส่งเสียงเตือนเมื่อวัดค่าเสร็จ และเมื่อมีไข้เครื่องจะส่งเสียงเตือน (Alarm) พร้อมกับแสดงหน้าจอสีแดง

- หน้าจอแสดงผลขนาดใหญ่ และเรืองแสงสามารถอ่านค่าได้ในที่มืด

- วัดค่าได้ทั้งแบบองศาเซลเซียส (°C) และฟาเรนไฮต์ (°F) บันทึกค่าการวัดได้ 30 ครั้ง

- วัดค่าอุณหภูมิหน้าผากได้ในช่วง 34.0 – 42.2 (°C) หรือ 93.20 – 107.96 (°F)

- ใช้พลังงานแบตเตอรี่อัลคาไลน์ขนาด AAA 2 ก้อน เครื่องปิดอัตโนมัติเมื่อเลิกใช้งาน

8. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ตู้อบสมุนไพร รุ่น First Class Sound จำนวน 2 ตู้ ๆ ละ 75,000.-บาท เป็นเงิน 150,000.-บาท ดังนี้

- เป็นตู้อบสมุนไพร ไม้สนสวีเดนอบแห้ง การประกอบแบบน็อคดาวน

- ขนาดไม่น้อยกว่า 160 x 120 x 180 ซม. ขนาด 4 – 6 คน

- ผนังและเพดานตู้อบสมุนไพรบุด้วยไม้ SPRUCE เป็นไม้สนอบแห้ง ใช้งานประกอบแผ่นไม้แบบเข้าลิ้น

- บานประตูบุด้วยไม้ SPRUCE ทั้งด้านในและด้านนอกห้อง พร้อมช่องกระจกใสอย่างดี

- พื้นห้องบุด้วยไม้ SPRUCE ลบมุม อบแห้ง

- มีช่องระบายอากาศเข้า-ออก จากห้อง ที่สามารถเลื่อน เปิด-ปิด ได้

- มีชุดควบคุมอุณหภูมิภายในตู้

- มีเซอร์กิตเบรกเกอร์ ทำหน้าที่เปิด-ปิด วงจรไฟฟ้า

- มีไฟแสงสว่างภายในตู้ และสวิทช์ เปิด-ปิด

- ชุดอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

1. หม้อต้มไอน้ำ (Sharp) ขนาด 3.8 ลิตร จำนวน 2 ใบ
 2. มีกระดิ่งสัญญาณเตือนแบบไร้สายใช้ถ่าน จำนวน 1 ชุด
 3. เทอร์โมไฮโกรมิเตอร์วัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ จำนวน 1 ชุด
 4. คู่มือประกอบการใช้งานเครื่องควบคุมตู้อบสมุนไพร
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 439,000.-บาท (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ

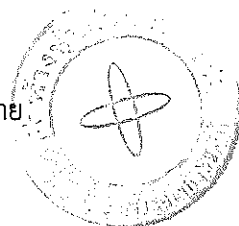


ผู้ซื้อ

ลงชื่อ



ผู้ขาย



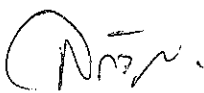
(นายพิภพ ถานะวุฒิพงศ์)

(นายเศรษฐศิริ ศรีกระมล)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ลงชื่อ



พยาน ลงชื่อ



พยาน

(นายสกล กอบก่า)

(นางสาวณภัทรรัตน์ มีมาก)