

สัญญาซื้อขาย

เลขที่ ๗ /๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เมื่อวันที่ ๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ โดย..... พ.จ.อ. ณัฐนันท์..... เจ้าพนักงานควบคุมการจราจรทางบก. ภูมิลำเนา.....
..... ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี-เอ็ด เรือนทอง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดแพร่ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ ๒๗/๑๓/๑๔,๒๗/๑๕ ถนนราษฎร์ดำเนิน ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ โดย นางวรรณวิภา จันทรมณี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดแพร่ ลงวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๑๐ รายการ (รายละเอียดตามแนบท้ายสัญญาซื้อขาย) เป็นราคาทั้งสิ้น ๔๗๙,๖๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๓๑,๓๗๕.๗๐บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

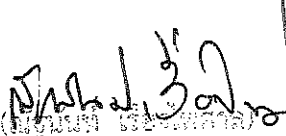
ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

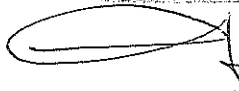
๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคาและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

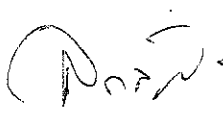
๓.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดแนบท้ายสัญญาซื้อขาย

๓.๓ ผนวก ๓

พ.จ.อ. 
ลงชื่อ (นายณัฐนันท์ เรืองแสงกุล) ผู้ซื้อ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ เจ้าพนักงานจราจรทางบก.
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ลงชื่อ  ผู้ขาย
(นางวรรณวิภา จันทรมณี)

ลงชื่อ 
(นายสกล กอบกำ)

พยาน

ลงชื่อ


(นางรุ่งทิwa อุปสัน)

พยาน

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ภายในวันที่ ๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของลดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

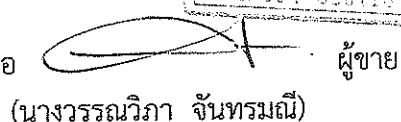
๖.๑ เงินล่วงหน้า จำนวน.....บาท (.....) จะจ่ายให้ภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ โดยผู้ขายจะต้องนำหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็น.....(หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย).....เต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่จะได้รับ มามอบให้แก่ผู้ซื้อเป็นหลักประกันการชำระคืนเงินล่วงหน้าก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น และผู้ซื้อจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อจ่ายเงินที่เหลือตามข้อ ๖.๒

ลงชื่อ

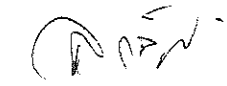
 ผู้ซื้อ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ / ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ลงชื่อ

 ผู้ขาย
(นางวรรณวิภา จันทรมณี)

ลงชื่อ



พยาน

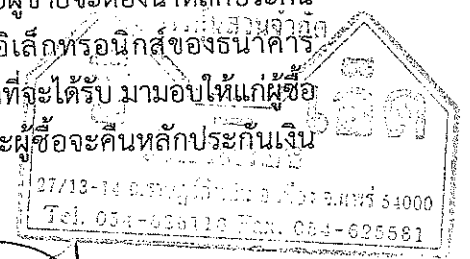
(นายสกล กอบก้า)

ลงชื่อ



พยาน

(นางรุ่งทิพา อุปสัน)



๖.๒ เงินที่เหลือ จำนวน ๔๗๙,๖๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ ตามข้อ ๕ ไว้โดยถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงิน ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ เลขที่ RCPT-..... ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๓,๙๘๐.-บาท (สองหมื่นสามพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบด้วยแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

ลงชื่อ..... ผู้ซื้อ
(นายสมศักดิ์ ใจดี)

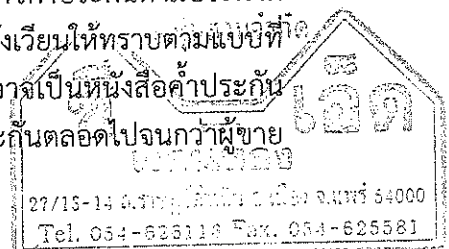
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ลงชื่อ.....
(นายสกล กอบก่า)

พยาน

ลงชื่อ..... ผู้ขาย
(นางวรรณวิภา จันทรมณี)

ลงชื่อ..... พยาน
(นางรุ่งทิพา อุปสัน)



หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียุทธไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๖ และ ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

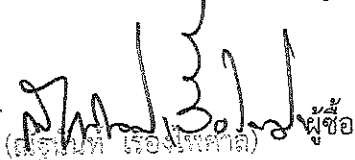
ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๖ และ ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

พ.ร.อ.

ลงชื่อ



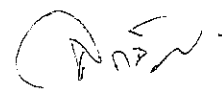
(นางสาววรรณวิภา จันทรมณี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
นางทองนิกุล นิลนาค

ลงชื่อ



(นางวรรณวิภา จันทรมณี)

ลงชื่อ



(นายสกล กอบก้า)

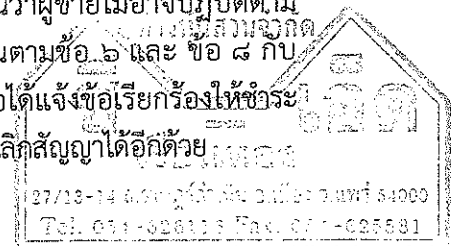
พยาน

ลงชื่อ



(นางรุ่งทิพา อุปสัน)

พยาน



ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

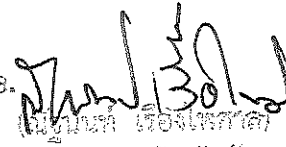
ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

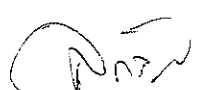
การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

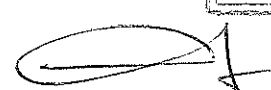
ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

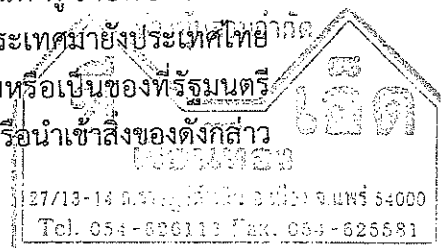
ลงชื่อ  ผู้ซื้อ

รองปลัดองค์การส่วนราชการระดับ ๖ รักษาการแทน
ปลัดองค์การส่วนราชการระดับ ๖ รักษาการแทน
นายทศพร กอปรกมล

ลงชื่อ 
(นายสกล กอปรกมล)

ลงชื่อ  ผู้ขาย
(นางวรรณวิภา จันทรมณี)

ลงชื่อ  พยาน
(นางรุ่งทิพา อุปสัน)

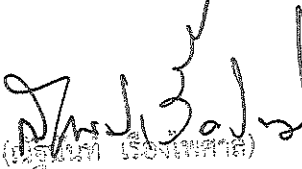


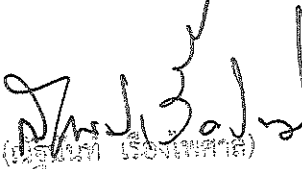
ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

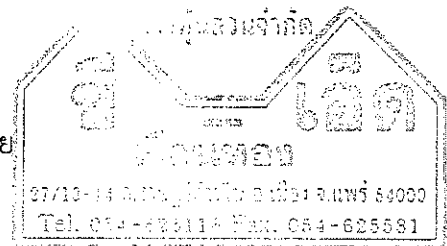
ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

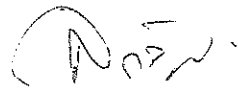
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

พ.ร.อ.
(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
(ป.ร.อ. เรืองเพ็ชร์)

รองปลัดกระทรวงพาณิชย์ส่วนจังหวัด กรุงเทพมหานคร
ปลัดจังหวัดภูเก็ต
นาย  ปลัดจังหวัด

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นางวรรณวิภา จันทรมณี)



(ลงชื่อ)  พยาน
(นายสกล กอบกำ)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางรุ่งทิวา อุปสัน)

รายละเอียดแนบท้ายสัญญาซื้อขาย

คำครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๑๐ รายการ รายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

๑. เครื่องออกกำลังกายแขน ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประดิษฐ์ รุ่น TSR-๑ จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๑๔,๗๐๐.-บาท เป็นเงิน ๕๘,๘๐๐.-บาท ตามรายละเอียดคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- โครงสร้างความกว้างของเครื่อง หน้า หลัง ๑๐๐ ซม. ใช้ท่อทรงกลมขนาด ๒"
- ฐานแนวตั้งเครื่องใช้ท่อชุบป้องกันสนิมภายนอกและภายในขนาด ๒" X ๑๙๓ ซม.
- ฐานความยาวขนาดของตัวเครื่อง ๑๒๗ ซม.
- ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลม NO.๖๓๔๐ NSK
- ใช้สายพานทรงตัว V สำหรับดึงตัวถ่วงน้ำหนัก
- ปรับหนักและเบาได้ในตัว
- มือจับสำหรับออกกำลังกายท่อกกลมชุบป้องกันสนิมภายนอกและภายในขนาด

๑-๒"X ๑๓๐ ซม.

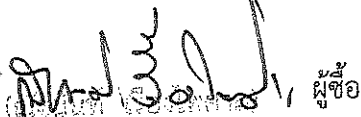
- เบาะนั่งใช้ไม้หนาขนาด ๒๓ X ๓๐ ซม. เบาะพิงขนาด ๑๙ X ๔๐ ซม. เสริมด้วยฟองน้ำ และหุ้มด้วยหนังเทียม

- รอกรองรับสายพานขนาด ๔" ร่อง B ระบบลูกปืนน้ำหนัก NO. ๖๒๐๔ NSK
- ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า ๒-๔ มม. ใช้เหล็กป้องกันสนิมภายในและภายนอกเครื่อง ๙๐%
- ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รับประกัน ๑ ปี

๒. เครื่องดึงไหล่ออกกำลังกายแขน ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประดิษฐ์ รุ่น TSR-๒ จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๑๔,๗๐๐.-บาท เป็นเงิน ๕๘,๘๐๐.-บาท ตามรายละเอียดคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- โครงสร้างความกว้างของเครื่อง หน้า หลัง ๑๐๐ ซม.ใช้ท่อกกลมขนาด ๒-๔"
- ความสูงของเครื่องไม่ต่ำกว่า ๑๙๐-๒๐๐ ซม.
- ใช้ท่อทรงกลมป้องกันสนิมชุบภายนอกและภายใน
- ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลมNO.๖๓๔๐ NSK
- ปรับน้ำหนักและเบาได้ในตัว

ลงชื่อ

 ผู้ซื้อ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ราชบุรี
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

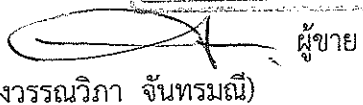
ลงชื่อ



(นายสกล กอบก้า)

พยาน

ลงชื่อ

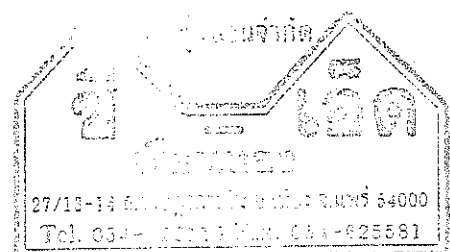
 ผู้ขาย
(นางวรรณวิภา จันทรมณี)

ลงชื่อ



(นางรุ่งทิพา อุปสัน)

พยาน



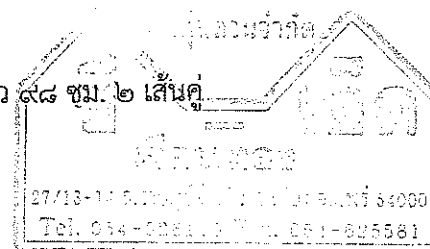
- ลอกรองรับสายพานขนาด ๔" ร่อง B ระบบลูกปืนน้ำหนัก NO. ๖๒๐๔ NSK
- ใช้สายพานทรงตัว V สำหรับดึงตัวถ่วงน้ำหนัก
- เบาะนั่งใช้ไม้หนาขนาด ๒๓ X ๓๐ ซม. เบาะพิงขนาด ๒๓X ๔๐ ซม. เสริมด้วยฟองน้ำ และหุ้มหนังเทียม
- ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า ๒ มม. ใช้เหล็กป้องกันสนิมภายในและภายนอกเครื่อง ๙๐%
- ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รับประกัน ๑ ปี

๓. เครื่องออกกำลังกายข้อเหวี่ยง ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประดิษฐ์ รุ่น TSR-๓ จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๑๒,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท ตามรายละเอียดคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- โครงสร้างฐานเครื่องขนาด ๖๕ X ๘๘ ซม. ใช้วัสดุท่อทรงกลมขนาด ๒" และเหล็กตัวยู ยาว ๘๘ ซม.
- ความสูงของเครื่องไม่น้อยกว่า ๑๓๐-๑๕๐ ซม.
- ระบบแม่เหล็กสมดุลงาน ๑๒" ร่อง B ชั้นแม่เหล็กขอบใหญ่ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ ซม.X ๓๖ ซม.
- ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลม NO.๖๓๔๐ NSK
- ปรับหนักและเบาได้
- บันไดเหล็ก ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก
- มือจับทรงตัว H ใช้เหล็กป้องกันสนิมชุบภายนอกและภายในขนาด ๑" X ๕๔ X ๓๔ ซม.
- เบาะนั่งทรงตรงขนาด ๒๓ X ๓๐ ซม. เสียบเบาะท่อชุบภายนอกและภายในป้องกันสนิม ขนาด ๒" X ๗๐ ซม.
- เบาะนั่งใช้ไม้หนา ๑" X ๒๓ X ๓๐ ซม. เสริมด้วยฟองน้ำและหุ้มด้วยหนังเทียม
- ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า ๒ มม. ใช้เหล็กป้องกันสนิมภายในและภายนอกเครื่อง ๙๐%
- ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รับประกัน ๑ ปี

๔. เครื่องออกกำลังกายแลตหน้าท้อง ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประดิษฐ์ รุ่น TSR-๗ จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๑๒,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท ตามรายละเอียดคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- โครงสร้างเครื่องความกว้าง ๗๐ ซม. ใช้ท่อทรงกลมขนาด ๒ "
- ฐานเครื่องยาว ๑๐๘ ซม. ใช้ท่อทรงกลม ขนาด ๒" พร้อมเหล็กตัวยูยาว ๘๘ ซม. ๒ เส้นคู่
- ความสูงของแท่นเครื่องตรงเบาะนั่ง ๖๐ ซม.
- ระบบสปริงเพิ่มน้ำหนักแบบลูกหมากขนาด ๒" X ๗๓ ซม



ลงชื่อ

ผู้ซื้อ

ลงชื่อ

ผู้ขาย

(นางวรรณวิภา จันทรมณี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ศึกษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ลงชื่อ

พยาน

(นายสกล กอบก้า)

ลงชื่อ

พยาน

(นางรุ่งทิพา อุปสัน)

- ด้ามมือจับทรงตัว L ใช้ต่อกันสนิมชุบภายนอกและภายในขนาด ๑" X ๕๘ ซม.
- ฐานแท่นเครื่องแนวตรงตัว T ขนาด ๒" X ๕๐ ซม. ใช้ต่อกันสนิมชุบภายนอกและภายใน
- แท่นวางรองเท้าทรงตัว T ขนาด ๒" ใช้ต่อชุบป้องกันสนิมภายนอกและภายใน
- ใช้เหล็กความหนาไม่ต่ำกว่า ๒ มม.
- เบาะนั่งกว้าง ๒๓ X ๑๑๐ ซม. ใช้ไม้หนาเสริมด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม
- ใช้ระบบลูกปืนเม็ดกลม NO.๖๓๔๐ NSK
- ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- ระบบสปริงเพิ่มน้ำหนักแบบลูกหมากหัวจุก หมุนได้รอบตัวทั้งสองด้าน
- ด้ามมือจับสำหรับออกกำลังกาย มีปลอกไฟเบอร์สวมทุกตัว
- รับประกัน ๑ ปี

๕. เครื่องบริหารข้อสะโพก ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประดิษฐ์ รุ่น TSR-๑๓ จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๙,๑๐๐.-บาท เป็นเงิน ๓๖,๔๐๐.-บาท ตามรายละเอียดคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- โครงสร้างฐานเครื่องกว้าง ๖๕ ซม X ๙๒ ซม. ใช้เหล็กทรงกลมขนาด ๒" X ๖๕ ซม. พร้อมเหล็กตัวยาวขนาด ๘๕ ซม.

- เสาหน้าเครื่องสูง ๑๐๕ ซม. รวมฐาน ใช้ต่อกันสนิมชุบภายนอกและภายใน
- มือจับบริหารไหล่ขนาด ๑" X ๑๐๐ ซม.
- จานหรือแท่นรองรับข้อเท้าใช้เหล็กหนาขนาด ๕ มม. X ๓๔ ซม.
- ชุดกระบอกลูกปืนรองรับน้ำหนักระบบลูกปืนรับน้ำหนัก NO.๓๐๒๐๕ NSK
- เหล็กอุปกรณ์ที่ใช้ความหนา ไม่ต่ำกว่า ๒ มม. ป้องกันสนิมทั้งเครื่อง ๘๐%
- สีพ่นป้องกันสนิม อบด้วยความร้อนป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รับประกัน ๑ ปี

๖. เครื่องบริหารข้อเข่า ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประดิษฐ์ รุ่น TSR-๑๗ จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๑๐,๘๐๐.-บาท เป็นเงิน ๔๓,๒๐๐.-บาท ตามรายละเอียดคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- โครงสร้างฐานเครื่องขนาด ๖๕ ซม.X ๑๐๔ ซม.สูง ๑๐๐ ซม.ใช้เหล็กท่อทรงกลมขนาด ๒" และเหล็กตัวยาว ๙๕ ซม.

- แท่นเบาะสูง ๕๘ ซม. ใช้เหล็กท่อทรงกลมขนาด ๒" X ๙๕ ซม.
- ระบบมู่เล่ย์สมดุลขนาด ๑๒" ร่อง B ขับมู่เล่ย์ขอบใหญ่ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ ซม. X ๔๐ ซม.

ลงชื่อ (นางสาวกมล ใจดี) ผู้ซื้อ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ศึกษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ลงชื่อ (นางวรรณวิภา จันทรมณี) ผู้ขาย

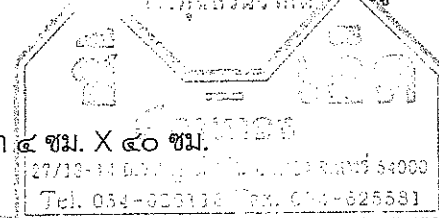
ลงชื่อ (นายสกล กอบก้า)

พยาน

ลงชื่อ

(นางรุ่งทิพา อุปลัน)

พยาน



- ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลม NO.๖๓๔๐ NSK
- ปรับหนักเบาได้ โดยแผ่นเบรก
- บันไดเหล็ก ระบบลูกปืนรับน้ำหนัก
- เบาะใช้ไม้หนาเสริมพองน้ำ หุ้มด้วยหนังเทียมหนักพิก ๒๕ X ๕๐ ซม. และเบาะนั่ง ๒๕ X ๔๐ ซม.
- สีสันป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- ใช้เหล็กโครงสร้างหนาไม่ต่ำกว่า ๒-๕ มม. ป้องกันสนิม ๘๐%
- รับประกัน ๑ ปี

๗. เครื่องบริหารไหล่และขา ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประดิษฐ์ รุ่น TSR-๒๔ จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๑๒,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท ตามรายละเอียดคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- โครงสร้างฐานเครื่องออกกำลังกายขนาด ๖๕ (พร้อมหัวอุด) X ๑๑๐ ซม. ใช้วัสดุท่อกลมขนาดพร้อมเหล็กตัวยู ยาว ๑๑๐ ซม

- สะพานเหยียบสำหรับบริหารขา ใช้วัสดุเหล็กตัวยูยาว ๑๐๐ ซม.
- แขนสำหรับรับน้ำหนักขนาด ๖๐ ซม.ใช้วัสดุท่อทรงกลมขนาด ๑" X ๕๐ ซม. ชูป้องกัน

สนิมทั้งภายนอกและภายใน

- ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลม NO.๖๓๔๐ NSK ๑๖ ตัว
- แขนมือจับขนาด ๑" X ๕๔ ซม. ใช้วัสดุป้องกันสนิมภายนอกและภายใน
- ความสูงของแท่น ๗๔ ซม. ความสูงของมือจับรวมแท่น ๑๓๖ ซม.
- วัสดุที่ใช้ความหนาไม่ต่ำกว่า ๒ มม.
- พ่นสีป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รับประกัน ๑ปี

๘. เครื่องบริหารไหล่และข้อสะโพก ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประดิษฐ์ รุ่น TSR-๒๕ จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๑๒,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท ตามรายละเอียดคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- โครงสร้างฐานเครื่องขนาด ๖๕ ซม. X ๑๑๒ ซม.ใช้วัสดุท่อกลมขนาด ๒" X ๖๕ ซม. และเหล็กตัวยู ยาว ๑๐๒ ซม.

- สะพานเหยียบสำหรับบริหารขา ใช้วัสดุท่อแบน ใช้กระบอกรองรับลูกปืน และระบบลูกปืนรับน้ำหนัก NO.๖๓๔๐ NSK

ลงชื่อ (นางสาวกมลทิพย์) ผู้ซื้อ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ชัยนาท
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ปฏิบัติหน้าที่
นางทองใจการบริหารส่วนจังหวัดน่าน

ลงชื่อ

(นายสกล กอบก้า)

พยาน

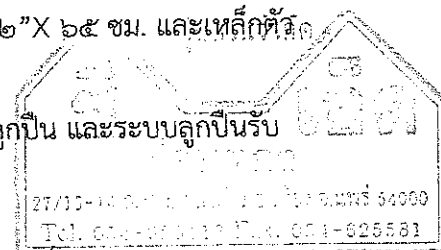
ลงชื่อ

(นางวรรณวิภา จันทรมณี)

ลงชื่อ

(นางรุ่งทิพา อุปสัน)

พยาน



- แขนสำหรับรับน้ำหนักขนาด ๗๖ ซม. ใช้ท่อซุบกัสนิมภายนอกและภายในขนาด ๑" X ๖๔ ซม.
- เสาสำหรับรับฐานเหยียบขนาด ๓" X ๗๔ ซม. รวมฐานใช้ท่อซุบกัสนิมภายนอกและภายใน
- มือจับสำหรับโยกออกกำลังกายขนาด ๑" X ๖๐ ซม. ใช้วัสดุป้องกันสนิมซุบภายนอกและภายใน
- ระบบลูกปืนรองรับน้ำหนัก ๑๖ ตัว
- วัสดุที่ใช้ความหนาไม่ต่ำกว่า ๒ มม.
- สีพ่นป้องกันสนิม อบด้วยความร้อนป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รับประกัน ๑ ปี

๙. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวใจใหญ่ ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประดิษฐ์ จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๗,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๒๙,๖๐๐.-บาท ตามรายละเอียดคุณลักษณะดังต่อไปนี้

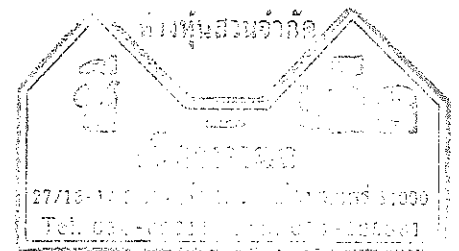
- โครงสร้างฐานเครื่องขนาด ๗๕ ซม. X ๑๐๒ ซม. วัสดุที่ใช้ท่อทรงกลมขนาด ๒" พร้อมเหล็กตัวยูยาว ๙๓ ซม. ความสูงจากพื้นไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ ซม.

- แท่นรองสำหรับเหยียบยืนทรงกลมขนาด ๔ มม. X ๓๘ ซม.
- แท่นพวงมาลัยใช้ท่อทรงกลมขนาด ๒" X ๑๒๘ ซม. ซุบป้องกันสนิมภายนอกและภายใน
- พวงมาลัยทรงกลมใช้เหล็กขนาด ๑" ¼ X ๗๐ ซม. พร้อมมือจับเป็นเพลากลมสแตนเลสขนาด ๑" ¼ X ๑๐ ซม.

- ใช้ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก NO.๖๓๔๐ NSK
- ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิม และอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รับประกัน ๑ ปี

๑๐. เครื่องบริหารหลังใหญ่ขาสะโพกแบบเบาะยกไร้สปริง ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประดิษฐ์ จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๑๓,๒๐๐.-บาท เป็นเงิน ๕๒,๘๐๐.-บาท ตามรายละเอียดคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- โครงสร้างแท่นทรงกลม ๒" X ๖๐ X ๘๐ ซม.
- แท่นเบาะกระดก ๒" เบาะ ๑๙ X ๔๔ ซม.
- แท่นมือจับขนาด ๑" X ๑๙ X ๕๕ ซม.
- ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก
- สีพ่นป้องกันสนิม พร้อมอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
- รับประกัน ๑ ปี



รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗๙,๖๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ

ผู้ซื้อ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีขาราสถารแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ลงชื่อ

ผู้ขาย

(นางวรรณวิภา จันทรมณี)

ลงชื่อ

พยาน

(นายสกล กอบก้า)

ลงชื่อ

พยาน

(นางรุ่งทิพา อุปสัน)

ใบเสนอราคา

☒ ผู้ชาย ☐ ใจ่งเหมา

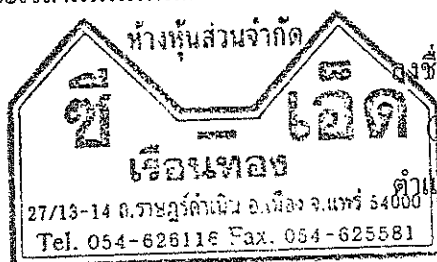
วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้า น.ส. ชัย-โชติ เรืองทอง โดย นางวรรณวิภา ศุภการมณ
ตำแหน่ง ผู้จัดการ ตั้งอยู่เลขที่ 27/13/14, 27/15 หมู่ที่ ถนน ตำบล จตุรดาภิรมย์
ตำบล โนนเวียง อำเภอ เมือง จังหวัด แพร่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0643542000286
ขอเสนอราคา เครื่องจักรกลการเกษตร

..ตามรายการดังต่อไปนี้

[illegible]

ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม หักภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ค่าแสนอนี้
จะขึ้นอยู่กับระยะเวลา.....30.....วัน กำหนดส่งมอบ.....30.....วัน



ผู้เสนอราคา
อรรถวิทย์ จันทร์มงคล
ผู้จัดการ

รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา

ตามโครงการจัดหาเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง เพื่อใช้ในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

๑. รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา ตามโครงการจัดหาเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง เพื่อใช้ในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ จำนวน ๑๐ รายการ มีรายละเอียด ดังนี้

ที่	รายการ	คุณลักษณะ
๑	เครื่องออกกำลังกายแขน	เครื่องออกกำลังกายแขน ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประดิษฐ์ รุ่น TSR-1 โครงสร้างความกว้างของเครื่อง หน้า หลัง 100 ซม. ใช้ท่อทรงกลมขนาด 2 นิ้ว - ฐานแนวตั้งเครื่องใช้ท่อชุบป้องกันสนิมภายนอกและภายในขนาด 2" X 193 ซม. - ฐานความยาวขนาดของตัวเครื่อง 127 ซม. - ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลม NO.6340 NSK - ใช้สายพานทรงตัว V สำหรับดึงตัวถ่วงน้ำหนัก - ปรับหนักและเบาได้ในตัว - มือจับสำหรับออกกำลังกายทอกลมชุบป้องกันสนิมภายนอกและภายในขนาด 1" X 126 ซม. - เบาะนั่งใช้ไม้หนาขนาด 23 X 30 ซม. เบาะพิงขนาด 19 X 40 ซม. เสริมด้วยฟองน้ำ และหุ้มด้วยหนังเทียม - รอกรองรับสายพานขนาด 4" ร่อง B ระบบลูกปืนน้ำหนัก NO. 6204 NSK - ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2 มม. ใช้เหล็กป้องกันสนิมภายในและภายนอกเครื่อง 90% - ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ - รับประกัน 1 ปี
๒	เครื่องดึงไหล่ออกกำลังกายแขน	เครื่องดึงไหล่ออกกำลังกายแขน ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประดิษฐ์ รุ่น TSR-2 โครงสร้างความกว้างของเครื่อง หน้า หลัง 100 ซม. ใช้ท่อทรงกลมขนาด 2-4 นิ้ว - ความสูงของเครื่องไม่ต่ำกว่า 190 - 200 ซม. - ใช้ท่อทรงกลมป้องกันสนิมชุบภายนอกและภายใน - ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลม NO.6340 NSK - ปรับน้ำหนักและเบาได้ในตัว

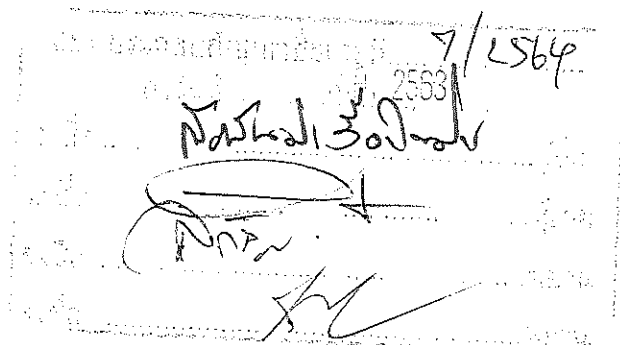
ที่	รายการ	คุณลักษณะ
	- ลอกรองรับสายพานขนาด 4" ร่อง B ระบบลูกป็นน้ำหนัก NO. 6204 NSK - ใช้สายพานทรงตัว V สำหรับดึงตัวถ่วงน้ำหนัก - เบาะนั่งใช้ไม้หนาขนาด 23 X 30 ซม. เบาะพิงขนาด 23X 40 ซม. เสริมด้วยฟองน้ำ และหุ้มหนังเทียม - ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2 มม. ใช้เหล็กป้องกันสนิมภายในและภายนอกเครื่อง 90%	- ลอกรองรับสายพานขนาด 4 นิ้ว ร่อง B ระบบลูกป็นน้ำหนัก No. 6204 NSK - ใช้สายพานทรงตัว V สำหรับดึงตัวถ่วงน้ำหนัก - เบาะนั่งใช้ไม้หนาขนาด 23 X 30 ซม. เบาะพิงขนาด 23 X 40 ซม. เสริมด้วยฟองน้ำ และหุ้มหนังเทียม - ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2 มม. ใช้เหล็กป้องกันสนิมภายในและภายนอกเครื่อง 90%
	- ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ - รับประกัน 1 ปี	- ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ - รับประกัน 1 ปี
๓	เครื่องออกกำลังกายเข้า - โครงสร้างฐานเครื่องขนาด 65 X 98 ซม. ใช้วัสดุท่อทรงกลมขนาด 2" และเหล็กตัวยาว 88 ซม. - ความสูงของเครื่องไม่น้อยกว่า 130 - ระบบมู่เล่ย์สมดุลขนาด 12" ร่อง B ขั้มมู่เล่ย์ขอบใหญ่ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 ซม. X 36 ซม. - ระบบลูกป็นรับน้ำหนักเม็ดกลม NO.6340 NSK - ปรับหนักและเบาได้ - บันไดเหล็ก ระบบลูกป็นเม็ดกลมรับน้ำหนัก - มือจับทรงตัว H ใช้เหล็กป้องกันสนิมชุบภายนอกและภายในขนาด 1" X 54 X 34 ซม. - เบาะนั่งทรงตรงขนาด 23 X 30 ซม. เสียบเข้าที่ขุดภายนอกและภายในป้องกันสนิมขนาด 2" X 70 ซม. - เบาะนั่งใช้ไม้หนา 1" X 23 X 30 ซม. เสริมด้วยฟองน้ำและหุ้มด้วยหนังเทียม - ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2 มม. ใช้เหล็กป้องกันสนิมภายในและภายนอกเครื่อง 90% - ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ - รับประกัน 1 ปี	เครื่องออกกำลังกายเข้า ยี่ห้อ ไทยปรีดีชัย - โครงสร้างฐานเครื่องขนาด 65 X 98 ซม. ใช้วัสดุท่อทรงกลมขนาด 2 นิ้ว และเหล็กตัวยาว 88 ซม. - ความสูงของเครื่องไม่น้อยกว่า 130-150 ซม. - ระบบมู่เล่ย์สมดุลขนาด 12 นิ้ว ร่อง B ขั้มมู่เล่ย์ขอบใหญ่ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 ซม. X 36 ซม. - ระบบลูกป็นรับน้ำหนักเม็ดกลม No.6340 NSK - ปรับหนักและเบาได้ - บันไดเหล็ก ระบบลูกป็นเม็ดกลมรับน้ำหนัก - มือจับทรงตัว H ใช้เหล็กป้องกันสนิมชุบภายนอกและภายในขนาด 1 นิ้ว X 54 X 34 ซม. - เบาะนั่งทรงตรงขนาด 23 X 30 ซม. เสียบเข้าที่ขุดภายนอกและภายในป้องกันสนิมขนาด 2 นิ้ว X 70 ซม. - เบาะนั่งใช้ไม้หนา 1 นิ้ว X 23 X 30 ซม. เสริมด้วยฟองน้ำและหุ้มด้วยหนังเทียม - ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2 มม. ใช้เหล็กป้องกันสนิมภายในและภายนอกเครื่อง 90% - ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ - รับประกัน 1 ปี

ที่	รายการ	คุณลักษณะ
๔	เครื่องออกกำลังแขนลดหน้าท้อง - โครงสร้างเครื่องความกว้าง 70 ซม. ใช้ท่อทรงกลม ขนาด 2" - ฐานเครื่องยาว 108 ซม. ใช้ท่อทรงกลม ขนาด 2" พร้อมเหล็กตัวยูยาว 98 ซม. 2 เส้นคู่ - ความสูงของแท่นเครื่องตรงเบาะนั่ง 60 ซม. - ระบบสปริงเพิ่มน้ำหนักแบบลูกหมากขนาด 2" X 73 ซม - ด้ามมือจับทรงตัว L ใช้ทอกันสนิมชุบภายนอกและภายในขนาด 1" X 58 ซม. - ฐานแท่นเครื่องแนวตรงตัว T ขนาด 2" X 50 ซม. ใช้ทอกันสนิมชุบภายนอกและภายใน - แท่นวางรองเท้าทรงตัว T ขนาด 2" ใช้ท่อชุบ ป้องกันสนิมภายนอกและภายใน - ใช้เหล็กความหนาไม่ต่ำกว่า 2 มม. - เบาะนั่งกว้าง 23 X 110 ซม. ใช้ไม้หนาเสริมด้วย ฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม - ใช้ระบบลูกปืนเม็ดกลม NO.6340 NSK - ระบบสไลด์เคลื่อนป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อน เพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ - ระบบสปริงเพิ่มน้ำหนักแบบลูกหมากหัวจุก หมุนได้ รอบตัวทั้งสองด้าน - ด้ามมือจับสำหรับออกกำลังกาย มีปลอกไฟเบอร์ สวมทุกตัว - รับประกัน 1 ปี	เครื่องออกกำลังแขนลดหน้าท้อง ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประสิทธิ์ รุ่น T9R- ๙ - โครงสร้างเครื่องกว้าง ๗๐ ซม. ใช้ท่อทรงกลมขนาด 2 นิ้ว - ฐานเครื่องยาว 108 ซม. ใช้ท่อทรงกลมขนาด 2 นิ้ว พร้อมเหล็กตัวยูยาว 98 ซม. 2 เส้นคู่ - ความสูงของแท่นเครื่องตรงเบาะนั่ง 60 ซม. - ระบบสปริงเพิ่มน้ำหนักแบบลูกหมากขนาด 2 นิ้ว X ๗3 ซม. - ด้ามมือจับทรงตัว L ใช้ทอกันสนิมชุบภายนอกและภายในขนาด 1 นิ้ว X 58 ซม. - ฐานแท่นเครื่องแนวตรงตัว T ขนาด 2 นิ้ว X 50 ซม. ใช้ทอกันสนิมชุบภายนอกและภายใน - แท่นวางรองเท้าทรงตัว T ขนาด 2 นิ้ว ใช้ท่อชุบ ป้องกันสนิมภายนอกและภายใน - ใช้เหล็กความหนาไม่ต่ำกว่า 2 มม. - เบาะนั่งกว้าง 23 X 110 ซม. ใช้ไม้หนาเสริมด้วย ฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม - ใช้ระบบลูกปืนเม็ดกลม No.6340 NSK - ระบบสไลด์เคลื่อนป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อน เพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ - ระบบสปริงเพิ่มน้ำหนักแบบลูกหมากหัวจุก หมุนได้รอบตัวทั้งสองด้าน - ด้ามมือจับสำหรับออกกำลังกาย มีปลอกไฟเบอร์ สวมทุกตัว - รับประกัน 1 ปี
๕	เครื่องบริหารข้อสะโพก - โครงสร้างฐานเครื่องกว้าง 65 ซม X 92 ซม. ใช้เหล็กทรงกลมขนาด 2" X 65 ซม. พร้อมเหล็กตัวยูยาว ขนาด 85 ซม. - เสาหน้าเครื่องสูง 105 ซม. รวมฐาน ใช้ทอกันสนิมชุบภายนอกและภายใน - มือจับบริหารไหล่ขนาด 1" X 100 ซม.	เครื่องบริหารข้อสะโพก ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประสิทธิ์ รุ่น T9R-13 - โครงสร้างฐานเครื่องกว้าง 65 ซม X 92 ซม. ใช้เหล็กทรงกลมขนาด 2 นิ้ว X 65 ซม. พร้อมเหล็กตัวยูยาว ขนาด 85 ซม. - เสาหน้าเครื่องสูง 105 ซม. รวมฐาน ใช้ทอกันสนิมชุบภายนอกและภายใน - มือจับบริหารไหล่ขนาด 1 นิ้ว X 100 ซม.

ที่	รายการ	คุณลักษณะ
	- งานหรือแท่นรองรับข้อเท้าใช้เหล็กหนาขนาด 5 มม. X 34 ซม. - ชุดกระบอกลูกปืนรองรับน้ำหนักระบบลูกปืนรับน้ำหนัก NO.30205 NSK - เหล็กอุปกรณ์ที่ใช้ความหนา ไม่ต่ำกว่า 2 มม. ป้องกันสนิมทั้งเครื่อง 80% - สีพ่นป้องกันสนิม อบด้วยความร้อนป้องกันความเค็มของเหล็ก - รับประกัน 1 ปี	- งานหรือแท่นรองรับข้อเท้าใช้เหล็กหนาขนาด 5 มม. X 34 ซม. - ชุดกระบอกลูกปืนรองรับน้ำหนักระบบลูกปืนรับน้ำหนัก No.30205 NSK - เหล็กอุปกรณ์ที่ใช้ความหนา ไม่ต่ำกว่า 2 มม. ป้องกันสนิมทั้งเครื่อง 80% - สีพ่นป้องกันสนิม อบด้วยความร้อนป้องกันความเค็มของเหล็ก - รับประกัน 1 ปี
๖	เครื่องบริหารข้อเข่า - โครงสร้างฐานเครื่องขนาด 65 ซม.X 104 ซม.สูง 100 ซม.ใช้เหล็กท่อทรงกลมขนาด 2" และเหล็กตัวยู ยาว 95 ซม. - แท่นเบาสถู 58 ซม. ใช้เหล็กท่อทรงกลมขนาด 2" X 95 ซม. - ระบบมู่เลย์สมดุลขนาด 12" ร่อง B ขับมู่เลย์ขอบใหญ่ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 ซม. X 36 ซม. - ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลม NO.6340 NSK - ปรับหนักเบาได้ โดยแผ่นเบรก - บันไดเหล็ก ระบบลูกปืนรับน้ำหนัก - เบาะใช้ไม้หนาเสริมฟองน้ำ หุ้มด้วยหนังเทียมหนัก พึง 23 X 44 ซม. และเบาะนั่ง 23 X 39 ซม. - สีพ่นป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหล็ก - ใช้เหล็กโครงสร้างหนาไม่ต่ำกว่า 2 มม. ป้องกันสนิม 80% - รับประกัน 1 ปี	เครื่องบริหารข้อเข่า ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประสิทธิ์ รุ่น TSR-19 - โครงสร้างฐานเครื่องขนาด 65 ซม.X 104 ซม.สูง 100 ซม.ใช้เหล็กท่อทรงกลมขนาด 2 นิ้ว และเหล็กตัวยู ยาว 95 ซม. - แท่นเบาสถู 58 ซม. ใช้เหล็กท่อทรงกลมขนาด 2 นิ้ว X 95 ซม. - ระบบมู่เลย์สมดุลขนาด 12 นิ้ว ร่อง B ขับมู่เลย์ขอบใหญ่ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 ซม. X 40 ซม. - ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลม No.6340 NSK - ปรับหนักเบาได้ - บันไดเหล็ก - เบาะใช้ไม้หนาเสริมฟองน้ำ พริกพิว 25X50 ซม. และเบาะนั่ง 25X40 ซม. - สีพ่นกันสนิม พร้อมอบความร้อน - ใช้เหล็กโครงสร้างหนาไม่ต่ำกว่า 2-5 มม. ป้องกันสนิม 80% - รับประกัน 1 ปี
๗	เครื่องบริหารไหล่และคอ - โครงสร้างฐานเครื่องออกกำลังกายขนาด 65 (พร้อมหัวดูด) X 107 ซม. ใช้วัสดุท่อกลมขนาดพร้อมเหล็ก ตัวยู ยาว 98 ซม.	เครื่องบริหารไหล่และคอ ยี่ห้อ ไทยเสรี ไทยประสิทธิ์ รุ่น TSR-24 - โครงสร้างเครื่องออกกำลังกายขนาด 65 (พร้อมหัวดูด) X 110 ซม. ใช้วัสดุท่อกลมขนาดพร้อมเหล็ก ตัวยู ยาว 100 ซม.

ที่	รายการ	คุณลักษณะ
	- สะพานเหยียบสำหรับบริหารขา ใช้วัสดุเหล็กตัวยู ยาว 94 ซม. - แขนสำหรับรับน้ำหนักขนาด 58 ซม. ใช้วัสดุท่อทรงกลมขนาด 1" X 50 ซม. ขูบป้องกันสนิมทั้งภายในและภายนอก - ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลม NO.6340 NSK 16 ตัว	- สะพานเหยียบสำหรับบริหารขา ใช้วัสดุเหล็กตัวยู ยาว 100 ซม. - แขนสำหรับรับน้ำหนักขนาด 60 ซม. ใช้วัสดุท่อทรงกลมขนาด 1 นิ้ว X 50 ซม. ขูบป้องกันสนิมทั้งภายนอกและภายใน - ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลม No. 6340 NSK 16 ตัว
	- แขนมือจับขนาด 1" X 59 ซม. ใช้วัสดุป้องกันสนิมภายนอกและภายใน - ความสูงของแท่น 74 ซม. ความสูงของมือจับรวมแท่น 136 ซม. - วัสดุที่ใช้ความหนาไม่ต่ำกว่า 2 มม. - พ่นสีป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ - รับประกัน 1 ปี	- แขนมือจับขนาด 1 นิ้ว X 59 ซม. ใช้วัสดุป้องกันสนิมภายนอกและภายใน - ความสูงของแท่น 74 ซม. ความสูงของมือจับรวมแท่น 136 ซม. - วัสดุที่ใช้ความหนาไม่ต่ำกว่า 2 มม. - พ่นสีป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ - รับประกัน 1 ปี
๘	เครื่องบริหารไหล่และข้อสะโพก - โครงสร้างฐานเครื่องขนาด 65 ซม. X 112 ซม. ใช้วัสดุท่อกลมขนาด 2" X 65 ซม. และเหล็กตัวยูยาว 102 ซม. - สะพานเหยียบสำหรับบริหารขา ใช้วัสดุท่อแบน ใช้กระบอกรองรับลูกปืน และระบบลูกปืนรับน้ำหนัก NO.6340 NSK - แขนสำหรับรับน้ำหนักขนาด 76 ซม. ใช้ท่อขูบกันสนิมภายนอกและภายในขนาด 1" X 64 ซม. - เสาสำหรับรับฐานเหยียบขนาด 3" X 74 ซม. รวมฐานใช้ท่อขูบกันสนิมภายนอกและภายใน - มือจับสำหรับโยกออกกำลังกายขนาด 1" X 60 ซม. ใช้วัสดุป้องกันสนิมขูบภายนอกและภายใน - ระบบลูกปืนรองรับน้ำหนัก 16 ตัว - วัสดุที่ใช้ความหนาไม่ต่ำกว่า 2 มม. - สีพ่นป้องกันสนิม อบด้วยความร้อนป้องกันความเค็มของเหงื่อ - รับประกัน 1 ปี	เครื่องบริหารไหล่และข้อสะโพก อีโน่ ไทยเซอร์วิซ ประดิษฐ์ รุ่น TSR-25 - โครงสร้างฐานเครื่องขนาด 65 ซม. X 112 ซม. ใช้วัสดุท่อกลม 2" X 65 ซม. และเหล็กตัวยูยาว 102 ซม. - สะพานเหยียบสำหรับบริหารขา ใช้วัสดุท่อแบน ใช้กระบอกรองรับลูกปืน และระบบลูกปืนรับน้ำหนัก No.6340 NSK - แขนสำหรับรับน้ำหนักขนาด 76 ซม. ใช้ท่อขูบกันสนิมภายนอกและภายในขนาด 1" X 64 ซม. - เสาสำหรับรับฐานเหยียบขนาด 3" X 74 ซม. รวมฐานใช้ท่อขูบกันสนิมภายนอกและภายใน - มือจับสำหรับโยกออกกำลังกายขนาด 1" X 60 ซม. ใช้วัสดุป้องกันสนิมขูบภายนอกและภายใน - ระบบลูกปืนรองรับน้ำหนัก 16 ตัว - วัสดุที่ใช้ความหนาไม่ต่ำกว่า 2 มม. - สีพ่นป้องกันสนิม อบด้วยความร้อนป้องกันความเค็มของเหงื่อ - รับประกัน 1 ปี

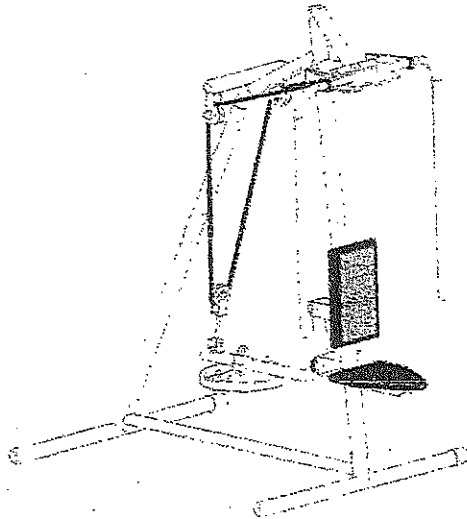
ที่	รายการ	คุณลักษณะ
๙	เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวใจโต - โครงสร้างฐานเครื่องขนาด 75 ซม. X 102 ซม. วัสดุที่ใช้ท่อทรงกลมขนาด 2" พร้อมเหล็กตัวยาว 93 ซม. ความสูงจากพื้นไม่ต่ำกว่า 170 ซม. - แท่นรองสำหรับเหยียบยืนทรงกลมขนาด 4 มม. X 38 ซม.	เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวใจโต ยี่ห้อ ไทยประสิทธิ์ - โครงสร้างฐานเครื่องขนาด 75 ซม. X 102 ซม. วัสดุที่ใช้ท่อทรงกลมขนาด 2" พร้อมเหล็กตัวยาว 93 ซม. ความสูงจากพื้นไม่ต่ำกว่า 170 ซม. - แท่นรองสำหรับเหยียบยืนทรงกลมขนาด 4 มม. X 38 ซม.
	- แท่นพวงมาลัยใช้ท่อทรงกลมขนาด 2" X 128 ซม. ขูบป้องกันสนิมภายนอกและภายใน - พวงมาลัยทรงกลมใช้เหล็กขนาด 1" 1/4 X 70 ซม. พร้อมมือจับเป็นพลาสติกสแตนเลสขนาด 1" 1/4 X 10 ซม. - ใช้ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก NO.6340 NSK - ระบบสปีดใช้สปีดคลีปป้องกันสนิม และอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ - รับประกัน 1 ปี	- แท่นพวงมาลัยใช้ท่อทรงกลมขนาด 2" X 128 ซม. ขูบป้องกันสนิมภายนอกและภายใน - พวงมาลัยทรงกลมใช้เหล็กขนาด 1" 1/4 X 70 ซม. พร้อมมือจับเป็นพลาสติกสแตนเลส 1" 1/4 X 10 ซม. - ใช้ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก No.6340 NSK - ระบบสปีดใช้สปีดคลีปป้องกันสนิม และอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ - รับประกัน 1 ปี
๑๐	เครื่องบริหารหลังไหล่สะโพกแบบเบาะยกไร้สปริง - โครงสร้างแท่นทรงกลม 2" X 60 X 80 ซม. - แท่นเบาะกระดก 2" เบาะ 19 X 44 ซม. - แท่นมือจับขนาด 1" X 19 X 59 ซม. - ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก - สีสันป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ - รับประกัน 1 ปี	เครื่องบริหารหลังไหล่สะโพกแบบเบาะยกไร้สปริง ยี่ห้อ ไทยประสิทธิ์ - โครงสร้างแท่นทรงกลม 2" X 60 X 80 ซม. - แท่นเบาะกระดก 2" เบาะ 19 X 44 ซม. - แท่นมือจับขนาด 1" X 19 X 59 ซม. - ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก - สีสันป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ - รับประกัน 1 ปี



รายละเอียดครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย

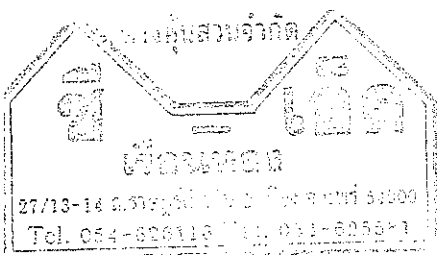
เครื่องออกกำลังกายแบบ TSR-1

1. โครงสร้างความกว้างของเครื่อง หน้า หลัง 100 ซม. ใช้ท่อทรงกลมขนาด 2"
2. ฐานแนวตั้งเครื่องใช้ท่อชุบป้องกันสนิมภายนอกและภายในขนาด 2" X 193 ซม.
3. ฐานความยาวขนาดของตัวเครื่อง 127 ซม.
4. ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลม NO.6304 NSK
5. ใช้สายพานทรงตัว V สำหรับดึงตัวถ่วงน้ำหนัก
6. ปรับหนักและเบาได้ในตัว
7. มือจับสำหรับออกกำลังกายแบบทอกลมชุบป้องกันสนิมภายนอกและภายในขนาด 1" X 126 ซม.
8. เบาะนั่งใช้ไม้หนาขนาด 23 X 30 ซม. เบาะพิงขนาด 19 X 40 ซม. เสริมด้วยฟองน้ำ และหุ้มด้วยหนังเทียม
9. ล้อกรองรับสายพานขนาด 4" ร่อง B ระบบลูกปืนรับน้ำหนัก NO. 6204 NSK
10. ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2 มม. ใช้เหล็กป้องกันสนิมภายในและภายนอกเครื่อง 90%
11. ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเสื่อมของเหล็ก
12. รับประกัน 1 ปี

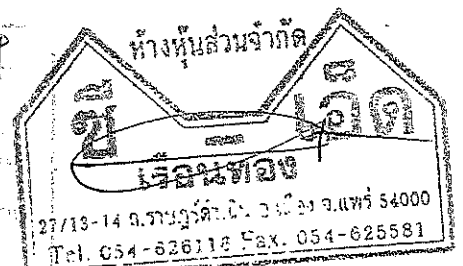


สิทธิบัตรเลขที่ 601004241-601004266

ลิขสิทธิ์ 7.9604



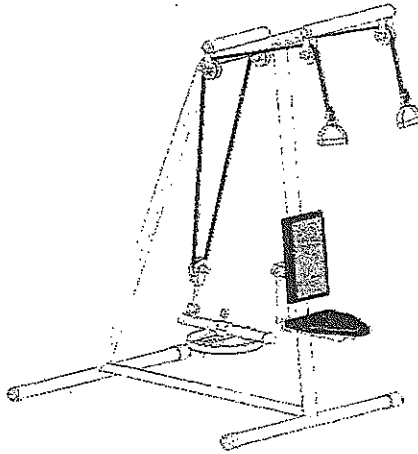
7/2564
นาย/นาง/นางสาว/นาย
[Signature]
[Signature]



รายละเอียดครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย

เครื่องดึงไหล่ออกกำลังกายแบบ TSR-2

1. โครงสร้างความกว้างของเครื่อง หน้า หลัง 100 ซม. ใช้ท่อทรงกลมขนาด 2"
2. ความสูงของเครื่องไม่ต่ำกว่า 190 ซม.
3. ใช้ท่อทรงกลมป้องกันสนิมชุบภายนอกและภายใน
4. ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลม NO.6304 NSK
5. ปรับหนักและเบาได้ในตัว
6. ลอกรองรับสายพานขนาด 4" ร่อง B ระบบลูกปืนรับน้ำหนัก NO.6204 NSK
7. ใช้สายพานทรงตัว V สำหรับดึงตัวถ่วงน้ำหนัก
8. เบาะนั่งใช้ไม้หนาขนาด 23 X 30 ซม. เบาะพิงขนาด 23 X 40 ซม. เสริมด้วยฟองน้ำ และหุ้มหนังเทียม
9. ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2 มม. ใช้เหล็กป้องกันสนิมภายในและภายนอกเครื่อง 90%
10. ระบบลิ้นใช้สแตนเลสป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
11. รับประกัน 1 ปี



สิทธิบัตรเลขที่ 601004241-601004266

ลิขสิทธิ์ 3.9604

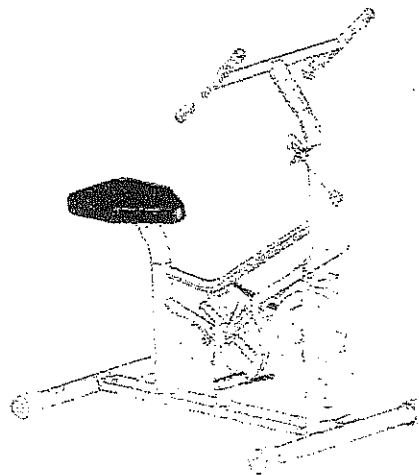
9/1564
วันที่ 13/10/2563
อธิบดี
[Signature]



รายละเอียดครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย

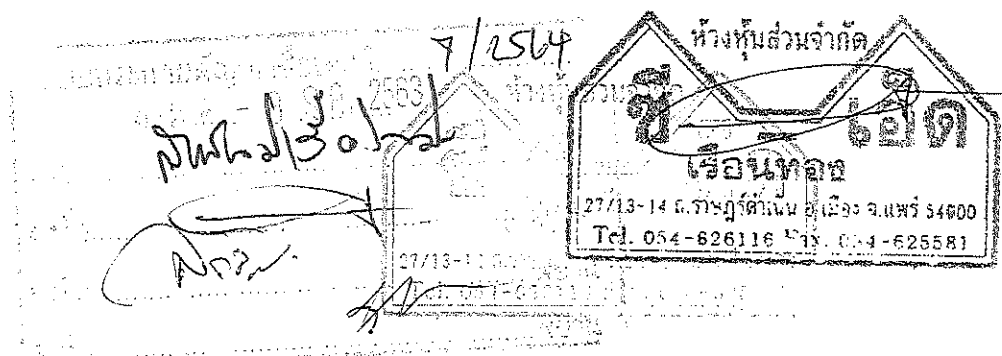
เครื่องออกกำลังกายข้อเท้า TSR-3

1. โครงสร้างฐานเครื่องขนาด 65 X 98 ซม. ใช้วัสดุท่อทรงกลมขนาด 2" และเหล็กตัวยูยาว 88 ซม.
2. ความสูงของเครื่องไม่น้อยกว่า 130
3. ระบบแม่เหล็กสมดุขนาด 12" ร่อง B จับแม่เหล็กขอบใหญ่ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 ซม. X 36 ซม.
4. ระบบลูกปืนรับน้ำหนักขนาด NO.6304 NSK
5. ปรับหนักและเบาได้
6. บันไดเหล็ก ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก
7. มือจับทรงตัว H ใช้เหล็กป้องกันสนิมชุบภายนอกและภายในขนาด 1" X 54 X 34 ซม.
8. เบาะนั่งทรงตรงขนาด 23 X 30 ซม. เสาเบาะท่อชุบภายนอกและภายในป้องกันสนิมขนาด 2" X 70 ซม.
9. เบาะนั่งใช้ไม้หนา 1" X 23 X 30 ซม. เสริมด้วยฟองน้ำและหุ้มด้วยหนังเทียม
10. ความหนาของเหล็กไม่ต่ำกว่า 2 มม. ใช้เหล็กป้องกันสนิมภายในและภายนอกเครื่อง 90%
11. ระบบสีใช้สีเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
12. รับประกัน 1 ปี



สิทธิบัตรเลขที่ 601004241-601004266

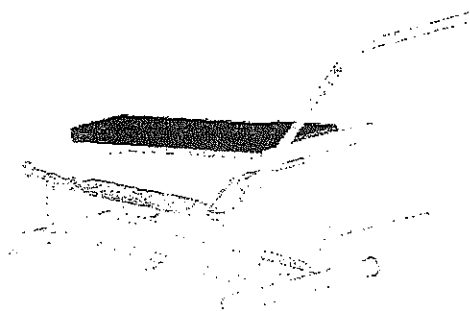
ลิขสิทธิ์ ๖.9604



รายละเอียดครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย

เครื่องออกกำลังกายแบบลดน้ำหนัก TS-7

1. โครงสร้างเครื่องกว้าง 70 ซม. ใช้ท่อทรงกลมขนาด 2"
2. ฐานเครื่องยาว 108 ซม. ใช้ท่อทรงกลม ขนาด 2" พร้อมเหล็กตัวยูยาว 98 ซม. 2 เส้นคู่
3. ความสูงของแท่นเครื่องตรงเบาะนั่ง 60 ซม.
4. ระบบสปริงเพิ่มน้ำหนักแบบลูกหมากขนาด 2" X 73 ซม.
5. ค้านมือจับทรงตัว L ใช้ท่อนักสนิมชุบภายนอกและภายในขนาด 1" X 58 ซม.
6. ฐานแท่นเครื่องแนวตรงตัว T ขนาด 2" X 50 ซม. ใช้ท่อชุบป้องกันสนิมภายนอกและภายใน
7. แท่นวางรองเท้าทรงตัว T ขนาด 2" ใช้ท่อชุบป้องกันสนิมภายนอกและภายใน
8. ใช้เหล็กความหนาไม่ต่ำกว่า 2 มม.
9. เบาะนั่งกว้าง 23 X 110 ซม. ใช้ไม้หนาเสริมด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม
10. ใช้ระบบลูกปืนเม็ดกลม NO.6304 NSK
11. ระบบที่ใช้สปีดคลีปป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความชื้นของเหงื่อ
12. ระบบสปริงเพิ่มน้ำหนักแบบลูกหมากหัวจุก หมุนได้รอบตัวทั้งสองด้าน
13. ค้านมือจับสำหรับออกกำลังกาย มีปลอกไฟเบอร์สวมทุกตัว
14. รับประกัน 1 ปี



สิทธิบัตรเลขที่ 601004241-601004266

ลิขสิทธิ์ 3.9604

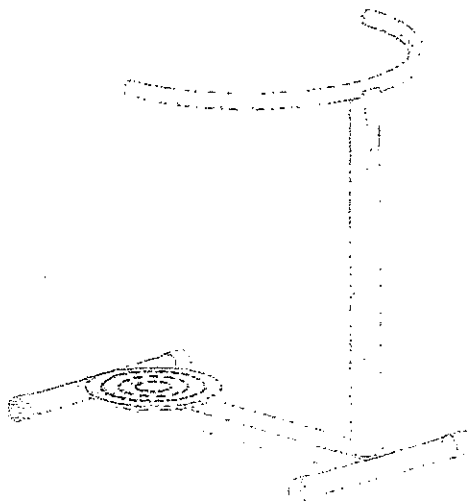
วันที่ 7/2564
ลงนาม/ประทับ
[Signature]
[Signature]



รายละเอียดครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย

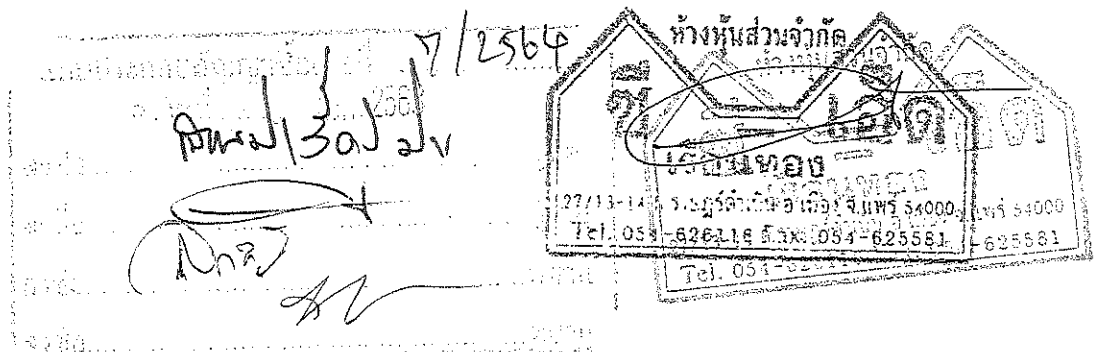
เครื่องบริหารข้อสะโพก TSR-13

1. โครงสร้างฐานเครื่องกว้าง 65 ซม. X 92 ซม. ใช้เหล็กทรงกลมขนาด 2" X 65 ซม. พร้อมเหล็กด้วยยาวขนาด 85 ซม.
2. เสาหน้าเครื่องสูง 105 ซม. รวมฐาน ใช้ท่อนสแตนเลสภายนอกและภายใน
3. มือจับบริหาร ใหญ่ขนาด 1" X 100 ซม.
4. จานหรือแท่นรองรับข้อเท้าใช้เหล็กหนาขนาด 5 มม. X 34 ซม.
5. ชุดกระบอกลูกปืนรองรับน้ำหนักระบบลูกปืนรับน้ำหนัก NO.30205 NSK
6. เหล็กอุปกรณ์ที่ใช้ความหนา ไม่ต่ำกว่า 2 มม. ป้องกันสนิมทั้งเครื่อง 80%
7. สีพ่นป้องกันสนิม อบด้วยความร้อนป้องกันความเค็มของเหงื่อ
8. รับประกัน 1 ปี



สิทธิบัตรเลขที่ 601004241-601004266

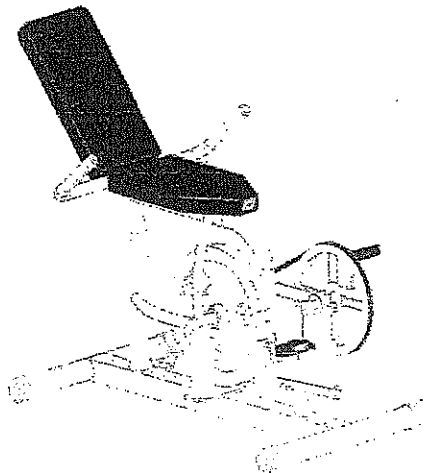
ลิขสิทธิ์ 2.9604



รายละเอียดครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย

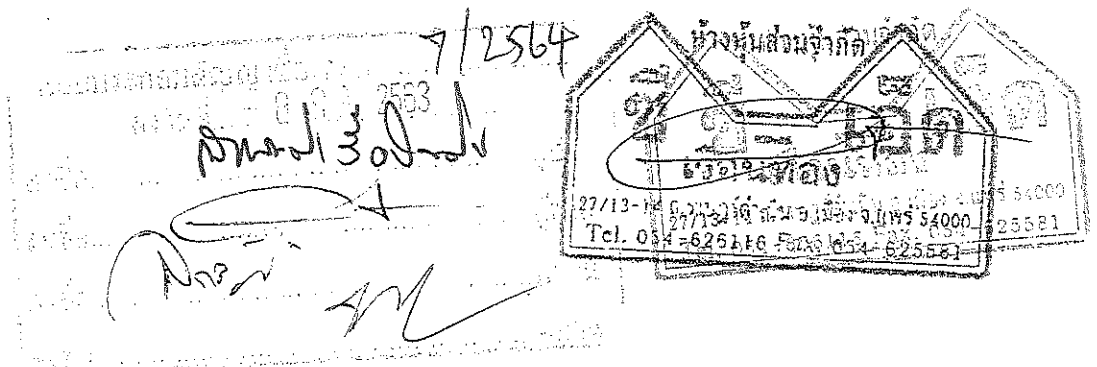
เครื่องบริหารข้อเท้า TSR-17

1. โครงสร้างฐานเครื่องขนาด 65 ซม. X 104 ซม. สูง 100 ซม. ใช้เหล็กท่อทรงกลมขนาด 2" และเหล็กตัวยูยาว 95 ซม.
2. แท่นเบาะสูง 58 ซม. ใช้เหล็กท่อทรงกลมขนาด 2" X 95 ซม.
3. ระบบมู่เล่ย์สมดุลขนาด 12" ร่อง B ขั้วมู่เล่ย์ข้อขบใหญ่ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 ซม. X 36 ซม.
4. ระบบดุกป็นรับน้ำหนักเม็ดกลม NO.6304 NSK
5. ปรับหนักเบาได้ โดยแผ่นเบรก
6. บันไดเหล็ก ระบบดุกป็นรับน้ำหนัก
7. เบาะใช้ไม้หนาเสริมฟองน้ำ หุ้มด้วยหนังเทียมหนักฟอง 23X 44 ซม. และเบาะนั่ง 23X 39 ซม.
8. สีพ่นป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
9. ใช้เหล็กโครงสร้างหนาไม่ต่ำกว่า 2 มม. ป้องกันสนิม 80%
10. รับประกัน 1 ปี



สิทธิบัตรเลขที่ 601004241-601004266

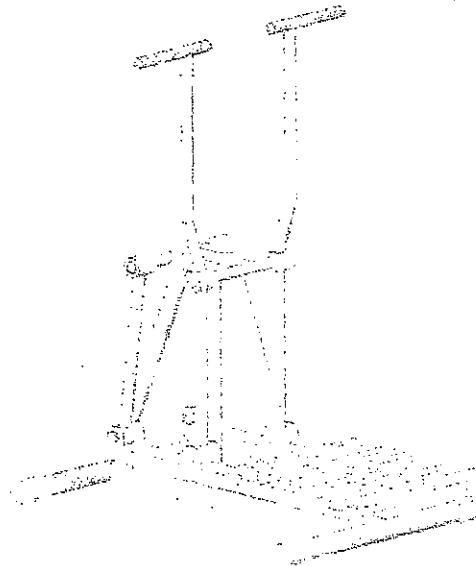
ลิขสิทธิ์ 7.9604



รายละเอียดครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย

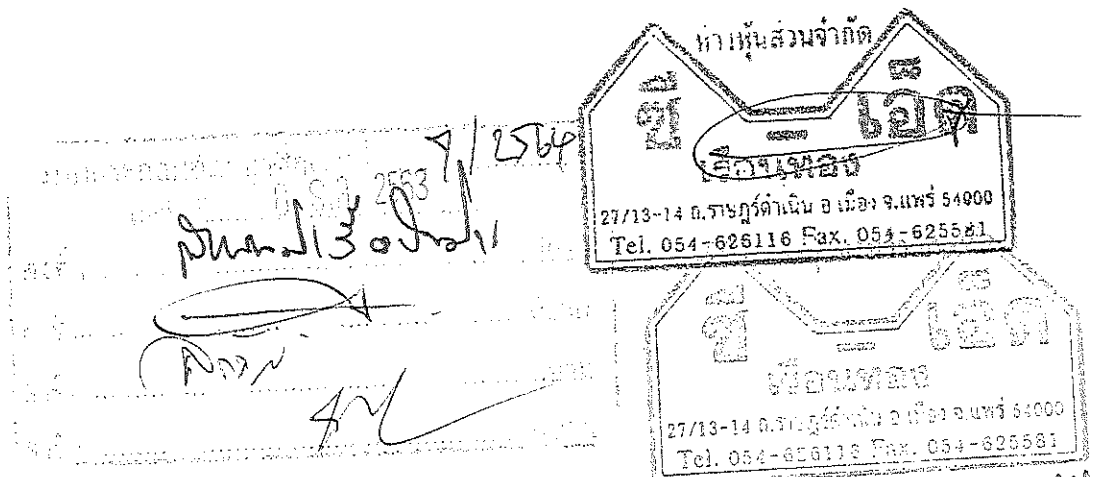
เครื่องบริหารไหล่และขา TSR-24

1. โครงสร้างฐานเครื่องออกกำลังกายขนาด 65(พร้อมหัวชุด) X 107 ซม. ใช้วัสดุท่อกลมขนาดพร้อมเหล็กตัวยูยาว 98 ซม.
2. สะพานเหยียบสำหรับบริหารขา ใช้วัสดุเหล็กตัวยูยาว 94 ซม.
3. แขนสำหรับรับน้ำหนักขนาด 58 ซม. ใช้วัสดุท่อทรงกลมขนาด 1"X 50 ซม. ชูป้องกันสนิมภายนอกและภายใน
4. ใช้ระบบลูกปืนรับน้ำหนักเม็ดกลม NO.6304 NSK 16 ตัว
5. แขนมือจับขนาด 1"X 59 ซม. ใช้วัสดุป้องกันสนิมภายนอกและภายใน
6. ความสูงของแท่น 74 ซม. ความสูงของมือจับรวมแท่น 136 ซม.
7. วัสดุที่ใช้ความหนาไม่ต่ำกว่า 2 มม.
8. พ่นสีป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
9. รับประกัน 1 ปี



สิทธิบัตรเลขที่ 601004241-601004266

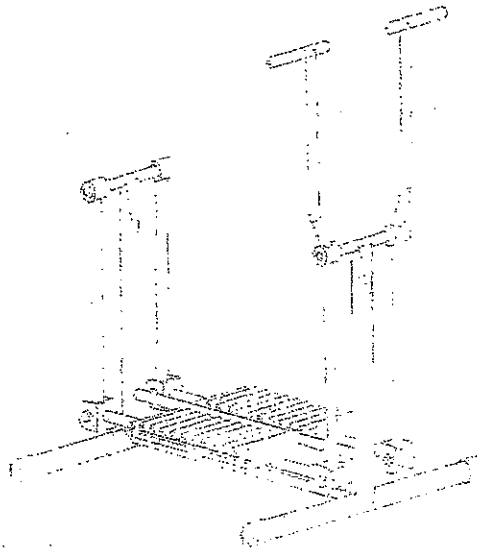
ลิขสิทธิ์ 3,9604



รายละเอียดครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย

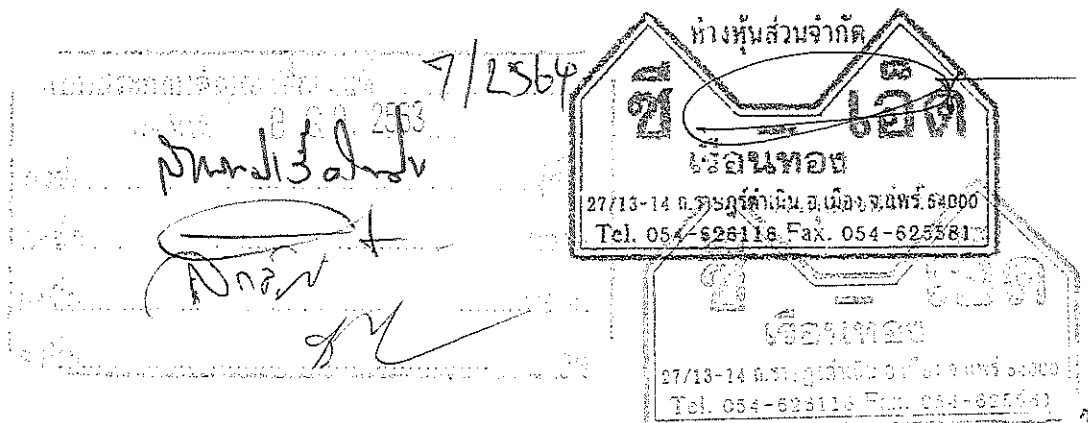
เครื่องบริหารไหล่และข้อศอก TSR-25

1. โครงสร้างฐานเครื่องขนาด 65 X 112 ซม. ใช้วัสดุท่อกลมขนาด 2" X 65 ซม. และเหล็กดัดยาว 102 ซม.
2. สะพานเหยียบสำหรับบริหารขา ใช้วัสดุท่อแบน ใช้กระบอกรองรับ
ลูกปืน ระบบลูกปืนรับน้ำหนัก NO.6304 NSK
3. แขนสำหรับรับน้ำหนักขนาด 76 ซม. ใช้ท่อชุบกัสนิมภายนอกและภายในขนาด 1" X 64 ซม.
4. เสาสำหรับรับฐานเหยียบขนาด 3" X 74 ซม. รวมฐานใช้ท่อชุบกัสนิมภายนอกและภายใน
5. มือจับสำหรับโยกออกกำลังกายขนาด 1" X 60 ซม. ใช้วัสดุป้องกันสนิมชุบภายนอกและภายใน
6. ระบบลูกปืนรองรับน้ำหนัก 16 ตัว
7. วัสดุที่ใช้ความหนาไม่ต่ำกว่า 2 มม.
8. สีพ่นป้องกันสนิม อบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
9. รับประกัน 1 ปี



สิทธิบัตรเลขที่ 601004241-601004266

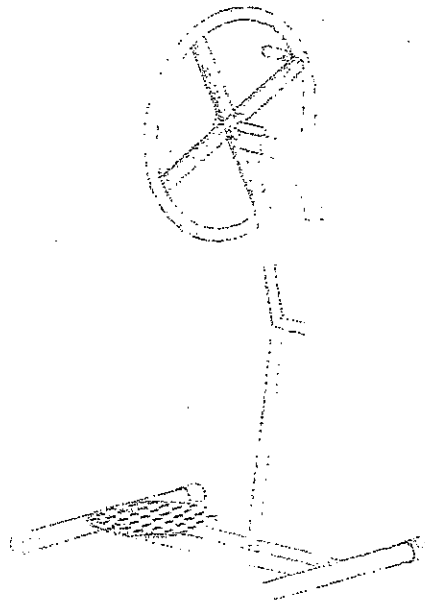
สิทธิที่ 3.9604



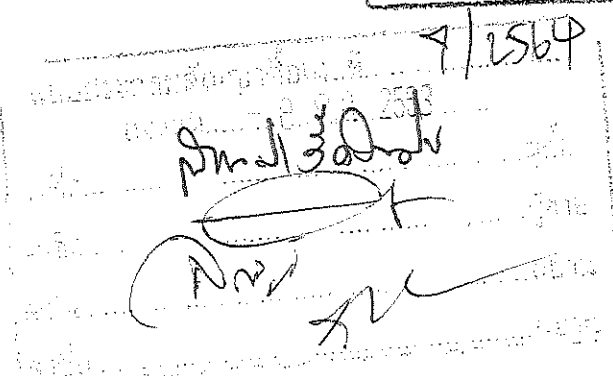
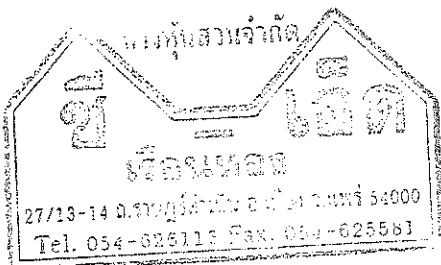
รายละเอียดครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย

เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหัวใจ TSR-31

1. โครงสร้างฐานเครื่องกว้างยาว 75X 102 ซม. วัสดุที่ใช้ท่อทรงกลมขนาด 2" พร้อมเหล็กตัวยู ยาว 93 ซม. ความสูงจากพื้นไม้ต่ำกว่า 170 ซม.
2. แท่นรองสำหรับเหยียบขึ้นทรงกลมขนาด 4 มม.X 38 ซม.
3. แท่นพวงมาลัยใช้ท่อทรงกลมขนาด 2"X 128 ซม. ชูป้องกันสนิมภายนอกและภายใน
4. พวงมาลัยทรงกลมใช้เหล็กขนาด 1"¼ X 70 ซม. พร้อมมือจับเป็นพลาสติกกลมแบนขนาด 1"¼ X 10 ซม.
5. ใช้ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก NO. 6304 NSK
6. ระบบที่ใช้สีกเคลือบป้องกันสนิมและอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
7. รับประกัน 1 ปี



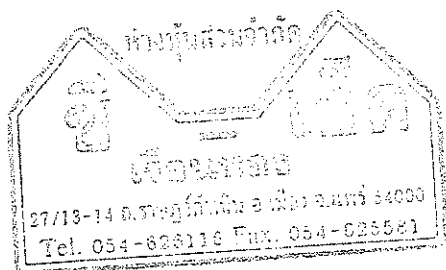
ลิขสิทธิ์ จ.1135



รายละเอียดครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย

เครื่องบริหารหลังไหล่าสะโพกแบบเบาะยก ไร้สปริง TSR-48

1. โครงสร้างฐานแท่นทรงกลม 2" X 60 X 80 ซม.
2. แท่นเบาะกระดก 2" เบาะ 19 X 44 ซม.
3. แท่นมือจับขนาด 1" X 19 X 59 ซม.
4. ระบบลูกปืนเม็ดกลมรับน้ำหนัก
5. สีพ่นป้องกันสนิม พร้อมอบความร้อนเพื่อป้องกันความเค็มของเหงื่อ
6. รับประกัน 1 ปี



7/2564
2563
กน 1309/1
17