



ประกาศเทศบาลเมืองบางคูวัด
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๒ รายการ
(รายละเอียดนอกบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ พ.ศ.๒๕๕๙)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

เทศบาลเมืองบางคูวัด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตาม
รายการดังนี้

จัดซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๒ รายการ (รายละเอียดนอกบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์
พ.ศ. ๒๕๖๐) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งงบประมาณไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๓๕๐,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน (ดังรายละเอียดแนบท้าย)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่
ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้รับแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมือง
บางคูวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ
ราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาหรือห้ามทำ
สัญญาตามที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด

ผู้เสนอราคาทีเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้ผู้เสนอราคาในนาม
“กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงาน
ก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้า
ประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคา ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๒. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๓. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.-บาท (สองพันบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ในระหว่างวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ WWW.BKW.GO.TH หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๑๕๗-๐๘๔๕ - ๕๐ ต่อ ๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และ เอกสารส่วนที่

๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์กีฬา จำนวน ๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลเมืองบางคูวัด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑,๓๕๐,๐๐๐.- บาท
เครื่องเล่นสนาม จำนวน ๕ ชุด เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐.-บาท
อุปกรณ์ออกกำลังกาย จำนวน ๖ ชุด เป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.-บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ป.ราชา ออโต้ เซอร์วิส จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท โฟฟาน เซนได เอ็นจิเนียริง จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท สรรวิทย์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายศุภฤกษ์ แก้วสิงห์	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลเมืองบางคูวัด	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวพัชณัฐิศา ปุณสัมฤทธิ์	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวฉันทิกา ไกรจินดา	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ
๖.๔ นางสาวกังสดาล บุญยะวุฒกุล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง	กรรมการ



รายละเอียดคุณลักษณะและวัสดุเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้งและฐานยึด

ราคาชุดละ ๑๕๐,๐๐๐.-บาท ประกอบด้วย

๑. เครื่องออกกำลังกายแขนถ่างหุบ

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร
- โครงสร้างหลัก เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- ขาตั้ง เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- ลูกเหล็กน้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๑๘-๒๐ กก.
- มู่เลย์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว
- มือจับคั่นโยก หุ้มด้วยยางพาราหรือดีกว่า
- ที่นั่งเป็นฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมหรือดีกว่า
- ฝาปิดขาห่อเป็น PVC
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์

๒. เครื่องออกกำลังกายข้อเข้าจักรยานล้อเหล็กนั่งปั่น

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๙๕ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๕ เมตร
- มือจับ เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- ขาตั้ง เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- เหล็กราง ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๓๕ มม.
- ล้อเหล็ก ๑ ลูก
- มู่เลย์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- ฝาเหล็กครอบสายพายป้องกันอันตราย หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
- มือจับ หุ้มด้วยยางพาราหรือดีกว่า
- ที่นั่งเป็นฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมหรือดีกว่า
- ฝาปิดขาห่อเป็น PVC
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์

๐.๗๖

๐.๗๖

๐.๗๖ ๐.๗๖

๐.๗๖

(นายศุภฤกษ์ แก้วสิงห์)

(นางสาวพัชรีลิตา ปุณณสัมฤทธิ์)

(นางสาวฉันทิกา ไกรจินดา)

(นางสาวกัญจล บุนยะวุฒกุล)

ปลัดเทศบาลเมืองบางคูวัด

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

รักษาราชการแทน

๓. เครื่องออกกำลังกายแขนลดหน้าท้อง

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕๙ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ เมตร
- คันโยก เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- ขาตั้ง เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- เหล็กราง ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๓๕ มม.
- สปริง ๑ เส้น
- มือจับ หุ้มด้วยยางพาราหรือดีกว่า
- เท้าเหยียบ หุ้มด้วยยางพาราหรือดีกว่า
- ที่นั่ง-นอนเป็นฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมหรือดีกว่า
- ฝาปิดขาท่อเป็น PVC
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์

๔. เครื่องบริหารไหล่และขา แบบเดี่ยว

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๕ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ เมตร
- คันโยก เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- ขาตั้ง เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- เหล็กราง ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๓๕ มม.
- มือจับ หุ้มด้วยยางพาราหรือดีกว่า
- ฝาปิดขาท่อเป็น PVC
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์



(นายศุภฤกษ์ แก้วสิงห์) (นางสาวพัชย์สิตา ปุณณสัมฤทธิ์)
ปลัดเทศบาลเมืองบางคูวัด นักวิชาการศึกษาชำนาญการ
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ





(นางสาวฉันทิกา ไกรจินดา) (นางสาวกังสดาล บุญยะวุฒกุล)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง



๕. เครื่องสู่วิ่งอเนกประสงค์

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๓๕ เมตร
- คันโยก เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- โครงสร้างหลัก เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- เหล็กกราง ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๓๕ มม.
- มีล้อเหล็ก ๑ ลูก
- มู่เลย์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- ฝาเหล็กครอบสายพายป้องกันอันตราย หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
- มือจับ หุ้มด้วยยางพาราหรือดีกว่า
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์

๖. เครื่องบริหารสะโพกแบบเหวี่ยง

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๗๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร
- ที่จับ เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- ขาตั้ง เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- เสากลาง เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- เหล็กกราง ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๓๕ มม.
- มือจับ หุ้มด้วยยางพาราหรือดีกว่า
- ฝาปิดขาถือเป็น PVC
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์

๐.๓๐

(นายศุภฤกษ์ แก้วสิงห์) (นางสาวพัชย์สิตา ปุณณสัมฤทธิ์)
ปลัดเทศบาลเมืองบางคูวัด นักวิชาการศึกษานานาชาติ
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

กช

อ.นันทิมา กรธิน

๑

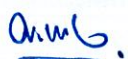
(นางสาวฉันทิกา ไกรจินดา) (นางสาวกัญจล บุนยะวุฒกุล)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

๗. เครื่องสลับเท้าเดินอากาศ

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร
- ที่จับ เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- ขาตั้ง เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- เหล็กราง ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๓๕ มม.
- มือจับ หุ้มด้วยยางพาราหรือดีกว่า
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์

๘. เครื่องบริหารข้อเข่า จักรยานล้อเหล็กแบบเบา

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร
- ที่จับ เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- ขาตั้ง เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- เสากลาง เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
- เหล็กราง ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๓๕ มม.
- แผ่นเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม.
- มือจับ หุ้มด้วยยางพาราหรือดีกว่า
- ที่นั่งเป็นฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมหรือดีกว่า
- ที่พิงเป็นฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมหรือดีกว่า
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์



(นายสุกฤษฎ์ แก้วสิงห์) (นางสาวพัชฎาสิตา ปุณณสัมฤทธิ์)
ปลัดเทศบาลเมืองบางคูวัด นักวิชาการศึกษานานาชาติ
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ





(นางสาวฉันทิกา ไกรจินดา) (นางสาวกังสดาล บุณยะวุฒกุล)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง



รายละเอียดคุณลักษณะและวัสดุเครื่องเล่นสนามพร้อมติดตั้งและฐานยึด

ราคาชุดละ ๙๐,๐๐๐.-บาท ประกอบด้วย

๑. ไวกิ้ง (เรื่อนั่งโยกไป-มา)

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม.
- โครงสร้างหลัก เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- เรือไวกิ้ง เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ซม.
- บูชเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๖๕ มม. พร้อมลูกป็น
- ขนาดน็อต ไม่เล็กกว่าไซส์ M ๒๐ x ๑๐๐ มม. เป็นตัวยึดบูช
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์

๒. ชิงช้า ๓ ที่

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ซม.
- โครงสร้างหลัก เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- ชิงช้า เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- บูชเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๖๕ มม. พร้อมลูกป็น
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์

๓. สไลเดอร์เล็ก

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.
- โครงสร้างหลัก เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- กระดานลื่น เป็นสแตนเลส ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ มม.
- บันได เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.
- พื้นบันได เป็นเหล็กขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์

๐.๓๖.

๐.๓๖

๐.๓๖

๐.๓๖

(นายศุภฤกษ์ แก้วสิงห์)
ปลัดเทศบาลเมืองบางคูวัด
รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(นางสาวพัชรีลิตา ปุณณสัมฤทธิ์)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(นางสาวฉันทิกา ไกรจินดา)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(นางสาวกั้งสตาล บุญยะวุฒกุล)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

๔. สไลเดอร์ใหญ่

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม.
- โครงสร้างหลัก เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- กระดานลื่น เป็นสแตนเลส ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ มม.
- บันได เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม.
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์

๕. ม้าหมุน

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.
- โครงสร้างหลัก เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว
- ที่นั่งม้าหมุน เป็นเหล็กแผ่นเรียบ ความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. ล้อมขอบด้วยเหล็กแบนความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
- ที่จับพวงมาลัย เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ม้วนเป็นวงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.
- จุดหมุนเป็นบูชเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มม. พร้อมลูกปืน
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์

๖. รถไฟ

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม.
- โครงสร้างหลัก เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๔ นิ้ว
- รถไฟ เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม.
- บูชเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๖๕ มม. พร้อมลูกปืน
- หูจับบูชพับขึ้นเป็นรูปตัว U
- ขนาดล้อ ไม่เล็กกว่าไซส์ M ๒๐ x ๑๐๐ มม. เป็นตัวยึดบูช
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์


อ.ว.บ.

(นายศุภฤกษ์ แก้วสิงห์)
ปลัดเทศบาลเมืองบางคูวัด
รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ


พ.ส.

(นางสาวพัชรีสิตา ปุณณสัมฤทธิ์)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ


อ.น.ท.

(นางสาวฉันทิกา ไกรจินดา)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



(นางสาวกังสดาล บุณยะวุฒกุล)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

๗. ไต้โค้ง

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ซม.
- โครงสร้างหลัก เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- บันได เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม.
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์

๘. ถังลอย

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม.
- โครงสร้างหลัก เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- อุโมงค์ลอย เป็นถังเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม.
- บันได เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม.
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์

๙. ชุดรวมเครื่องถัก

- ขนาดของเครื่องเล่นกว้างไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม.
- โครงสร้างหลัก เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- ส่วนปั่นป่าย เป็นตาข่ายเชือกถักขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ มม.
- ชิงช้า เป็นโซ่เหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๔ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม.
- อุโมงค์ลอย เป็นถังเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม.
- กระดานลื่น เป็นสแตนเลส ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ มม.
- บันได เป็นท่อเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม.
- แป้นบาสเกตบอล เป็นห่วงตาข่ายยึดติดกับโครงเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว
- ใช้สีซึ่งทนทานต่อสภาพอากาศและแสง UV กันสนิมได้
- ติดตั้งพร้อมฐานขนาดเหมาะสมกับอุปกรณ์



(นายสุกฤกษ์ แก้วสิงห์)
ปลัดเทศบาลเมืองบางคูวัด
รักษาราชการแทน



(นางสาวพญัสิตา ปุณณสัมฤทธิ์)
นักวิชาการศึกษานำนานการ



(นางสาวฉันทิกา ไกรจินดา)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



(นางสาวกังสตาล บุนยะวุฒกุล)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง