

**ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จ้างเหมาปรับปรุงพื้นโรงยิมส์ ๑ โรงเรียนนครสวรรค์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง**

.....

**๑. ชื่อโครงการ**

จ้างเหมาปรับปรุงพื้นโรงยิมส์ ๑ โรงเรียนนครสวรรค์ โดยเปลี่ยนพื้นจากไม้ปาเก้ที่เก่าและชำรุด เปลี่ยนเป็นพื้นยางสังเคราะห์

**๒. ความเป็นมา**

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา กลุ่มบริหารวิชาการ โรงเรียนนครสวรรค์ มีความประสงค์จะ ดำเนินการปรับปรุงพื้นโรงยิมส์ ๑ โดยเปลี่ยนพื้นจากไม้ปาเก้ที่เก่าและชำรุด เปลี่ยนเป็นพื้นยางสังเคราะห์ โดยใช้งบประมาณเหลือจ่ายประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

**๓. วัตถุประสงค์**

๓.๑ เพื่อให้สถานศึกษามีสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ และมีความปลอดภัย

๓.๒ ครูและนักเรียน ได้ใช้สถานที่จากการจัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการ เรียนรู้อย่างมีคุณภาพ และมีความปลอดภัย

**๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการผลิต หรือจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ประเภทที่ตรงกับความต้องการของหน่วยงาน

๔.๗ ผู้เสนอต้องเป็นนิติบุคคลหรือกิจการร่วมค้า ซึ่งมีสถานที่ตั้งของสำนักงานอยู่ในประเทศไทย

๔.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และไม่เป็นผู้ที่กระทำการ ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างสินค้า (แผ่นตัวอย่าง ขนาด ๑๕ x ๑๕ เซนติเมตร) มาประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการในวันเวลาที่หน่วยงานกำหนด

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้าง

๔.๑๒ ในกรณีที่มีการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น มีผู้เสนอราคาที่เป็นบุคคลธรรมดาซึ่งมิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศเข้าเสนอราคาแข่งขันกับผู้เสนอราคาซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากผู้เสนอราคาซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้เสนอราคาซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๔.๑๓ ผู้เสนอราคาทีชนะการเสนอราคา จะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

## ๕. หลักฐานเอกสารประกอบการเสนอราคา

๕.๑ ใบเสนอราคา

๕.๒ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๓ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

๕.๔ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

## ๖. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๖.๑ เตรียมพื้นผิวโดยการฉีดน้ำด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ทำความสะอาดพื้นให้สะอาดปราศจากฝุ่น

๖.๒ ลงสารกันซึม Polyurethane, สารรองพื้น Polyurethane โดยกลิ้งทาหรือพ่นให้ทั่วทั้งสนาม

๖.๓ ลงสาร Polyurethane ผสมเม็ดยางสังเคราะห์โดยการคราดหรือปาดให้ทั่วพื้นผิว

๖.๔ ลงสาร Polyurethane ผสมซิลิกาโดยการคราดหรือปาดให้ทั่วพื้นผิว

๖.๕ ทำการขัด ถู ปรับผิวให้เรียบ

- ๖.๖ ลงสาร Polyurethane รองพื้นผสมซิลิโคนกับตะเอยัดแล้วทำการคราดหรือปาดให้ทั่วพื้นผิว
- ๖.๗ ทำการขัด ถู ปรับผิวให้เรียบ
- ๖.๘ ลงสีทับหน้าด้วยสีอะคลีติกโดยการกลิ้ง, ทาหรือพ่นให้ทั่วพื้นผิว
- ๖.๙ ตีเส้นให้ได้ขนาดมาตรฐานตามชนิดของสนามกีฬาด้วยสีอะคลีติก ๑๐๐%

### ๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๘. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณเหลือจ่ายประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๔๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดพันบาทถ้วน)

### ๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาและส่งมอบงานให้หน่วยงานตามเวลาที่กำหนดในสัญญา จะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ ต่อวันของราคาทั้งหมดที่อยู่ในสัญญาจ้าง

๙.๒ หากถูกปรับเกินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญา หน่วยงานมีสิทธิยกเลิกสัญญา และให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ดำเนินการแทน

### ๑๐. เงื่อนไขการดำเนินงาน

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่หน่วยงานกำหนดอย่างเคร่งครัดในระหว่างดำเนินการ

๑๐.๒ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วในส่วนที่เป็นของผู้ขายจะต้องนำออกนอกเขตอาคารของหน่วยงานและส่วนที่เป็นของหน่วยงานจะต้องนำไปกองไว้อย่างเป็นระเบียบและปลอดภัย ณ จุดที่หน่วยงานกำหนด

๑๐.๓ ในการดำเนินการตามสัญญานี้หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของหน่วยงานเสียหาย ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมหรือดีกว่า โดยเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด




๑๐.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างและเครื่องกล

๑๐.๕ การดำเนินงานจะต้องไม่กระทบต่อการใช้พื้นที่ของหน่วยงานและงานที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในระดับที่เกินกว่ามาตรฐานกำหนดจะต้องดำเนินการนอกเวลาราชการ

**๑๑. ระยะเวลารับประกัน**

๑๑.๑ ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องรับประกันความเสียหายเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่หน่วยงานตรวจรับมอบงานงวดสุดท้าย

๑๑.๒ ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องใช้ความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน โดยมีให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้ได้รับการคัดเลือก ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องรับผิดชอบเองทั้งหมด

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ
	(นางนिरาพร ตันพงษ์)	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายสุพจน์ อนุตรพงศ์)	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายนครชัย บุญเป็ง)	



