

รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางจัดหาสนามแบดมินตันสำเร็จรูปตามโครงการปรับปรุงโรงยิมแบดมินตัน
สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

๑. สนามแบดมินตันสำเร็จรูป ขนาดกว้าง ๗.๒๐ เมตร ยาว ๑๕ เมตรหนา ๘ มิลลิเมตร จำนวน ๔ สนามๆละ
๒๖๗,๕๐๐.- รวมเป็นเงิน ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท

คุณลักษณะ

๑.๑ พื้นสนามแบดมินตันสำเร็จรูป

-ชั้นพื้นผิวด้านบนผลิตจากวัสดุพลาสติกโพลีไวนิลคลอไรด์ Pure Vinyl ๑๐๐% สีเขียวผิวทราย
กันลื่น PVC แบบขึ้นเดียวกันตลอดทั้งม้วน โดยมีความเรียบเสมอลดทั้งแผ่น

-ชั้นเพิ่มความแข็งแรงและความคงทนประกอบด้วย แผ่นตะแกรงใยแก้ว (ไฟเบอร์กลาส :

Fiberglass)

-ชั้นที่สามชั้นเพิ่มแผ่นพีวีซีสำหรับรองรับแผ่นตะแกรงใยแก้วก่อนถึงชั้นสุดท้ายพีวีซีโฟมชนิดเกรดเอ

-ชั้นล่างสุดเป็นชั้นรองรับรับแรงกระแทกและให้ความยืดหยุ่นสูงประกอบด้วยพีวีซีโฟม (Foam
PVC) ลดแรงกระแทกและช่วยลดปัญหาการบาดเจ็บ โดยสามารถลดแรงกระแทกผิวด้านหลังถักทอเป็นรูปตัว Y
ป้องกันการเคลื่อนไหวของพื้นสนามแบดมินตัน

-วัสดุทั้ง ๔ ชนิด ต้องผนึกประกอบเป็นแผ่นพีวีซีสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตความหนาทั้งหมด
๘ มิลลิเมตร

-พื้นผิวหน้าด้านบนสนามกีฬาต้องมีคุณสมบัติดูแลรักษาทำความสะอาดได้ง่ายและช่วยป้องกันการ
เสียดสีของผิวหนัง และมีคุณสมบัติป้องกันการเจริญเติบโตของแบคทีเรียช่วยป้องกันการเปื้อนทำความ
สะอาดได้ง่ายพื้นผิวกันลื่นมีมาตรฐานการป้องกันแรงเสียดทาน

-ม้วนยางพีวีซีที่นำมาติดตั้งมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร ความยาว ๑๕ เมตร ต่อม้วน เพื่อประกอบ
เป็นพื้นสนามใหญ่ได้ขนาดกว้าง ๗.๒๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร

-พื้นสนามกีฬานำมาติดตั้งต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจากสมาพันธ์กีฬาแบดมินตันนานาชาติ
(BWF) และมีเอกสารหนังสือแสดงผลการทดสอบวัสดุจากสมาพันธ์กีฬาแบดมินตันนานาชาติโดยเอกสาร ทั้ง ๒ ชนิดนี้
ต้องไม่หมดอายุ (Non-expiry date) หรือถ้าหมดอายุต้องมีหนังสือแสดงการต่ออายุหนังสือรับรอง BWF มาแสดงวัน
ยื่นเสนอราคา และต้องยื่นพร้อมเอกสารใบเสนอราคา ณ วันที่เสนอราคา

-ก่อนการติดตั้งต้องดำเนินการปรับพื้นสนามเดิมให้เรียบก่อนติดตั้งพื้นยาง PVC

๑.๒ เสาแบดมินตันและอุปกรณ์

-ตัวเสาเป็นเหล็กกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า ๑.๕๕ เมตร

-เสาแบดมินตันต้องยึดบนแผ่นเหล็กสี่เหลี่ยมและเจาะแผ่นเหล็กยึดติดกับพื้นเพื่อความแข็งแรง

-เสาแบดมินตันต้องมีลูกกลิ้งด้านบน มีตะขอสำหรับเกี่ยวตาข่ายพร้อมเน็ตตาข่ายชนิดแข่งขัน

-ต้องมีคันทันเน็ตตาข่ายเพื่อปรับระดับให้ได้ตามความเหมาะสมของการแข่งขัน

๒. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลาง ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

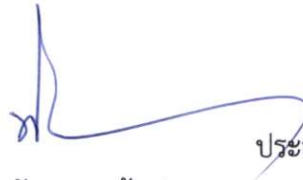
๓. แหล่งที่มาของราคากลาง ตั้งตามราคาท้องตลาด



๔. ตั้งตามเกณฑ์ราคา

๕. กำหนดส่งมอบ ภายใน ๖๐ วัน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายทัชชัย รอดน้อย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมานะชญ์ เรืองต่อ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมนัสชัย พิลมพัตร)

อนุมัติ



(นายอนุวัธ วงศ์วรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่