

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของการจัดซื้อเต็นท์ทรงโดม

ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๕๐ เมตร สูง ๕ เมตร พร้อมผ้าใบข้าง ยาว ๕๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ได้อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๒๙,๔๘๔,๔๘๐.- บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบเก้าล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน สมัยวิสามัญ สมัยที่สอง ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ และตามบัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศ บัญชีรายละเอียดโครงการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน รายการที่ ๔๓ งบลงทุน ประเภทค่าครุภัณฑ์สนาม รายการเต็นท์ทรงโดม ขอดังงบ ๑,๙๙๐,๒๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเต็นท์ทรงโดม ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๕๐ เมตร สูง ๕ เมตร พร้อมผ้าใบข้าง ยาว ๕๐ เมตร สูง ๕ เมตร จำนวน ๑ หลัง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับการจัดกิจกรรมในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการช่วยเหลือประชาชน การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การจัดกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ตลอดจนกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว การศึกษา การกีฬา และวัฒนธรรมในพื้นที่จังหวัดลำพูน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้เป็นบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับอภิสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
- ๓.๘ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล หรือเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุ
- ๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องลงทะเบียในระบบ e-GP
- ๓.๑๐ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น

(ลงชื่อ).....

ประธานฯ (ลงชื่อ).....

กรรมการ (ลงชื่อ).....

โอน (ย้าย).....

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรรมการ (ลงชื่อ).....

กรรมการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะซื้อ

๔.๑ เป็นเต็นท์ทรงโดม ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๕๐ เมตร มีระดับความสูงคานเหล็กด้านใต้ สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๔.๕ เมตร พร้อมผ้าใบปิดรอบด้านข้างทั้ง ๔ ด้าน

๔.๒ โครงสร้างหลัก

๔.๒.๑ โครงสร้างเสาเต็นท์

เป็นโครงสร้างเหล็กรูปพรรณเคลือบด้วยกัลวาไนซ์กันสนิมแบบท่อทรงกลม ท่อทรงเหลี่ยม โดยเป็นโครงสร้างเสาหลักแบบเหล็กรูปพรรณกลีบประกอบ (Truss) หรือเสาเดี่ยว โดยมีขนาด กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๒๔ x ๒๒ เซนติเมตร เหล็กเสาน้ำมาประกอบต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๓๒ มิลลิเมตร มีความหนาของเหล็กที่เป็นองค์ประกอบหลักไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร มีเหล็กถัก (Truss) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙.๕ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โดยมีความยาว รวมไม่น้อยกว่า ๖ เมตร

หรือ เป็นโครงสร้างเหล็กรูปพรรณเคลือบด้วยกัลวาไนซ์กันสนิมแบบเสาเดี่ยว (Single column) ท่อกลมหรือท่อเหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ x ๒๕๐ มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โดยมีความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖ เมตร และรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตันต่อตัน ไม่รวมน้ำหนักโครงสร้างและผ้าใบเต็นท์ และเป็นไปตามที่กระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

๔.๒.๒ โครงสร้างหลังคาเต็นท์

เป็นโครงสร้างเหล็กรูปพรรณเคลือบด้วยกัลวาไนซ์กันสนิมแบบท่อกลม หรือท่อเหลี่ยม โดยเป็นโครงสร้างค้ำยันโครงยึดต่อกันเป็นโครงสร้างหลังคา (Truss) สามารถถอดประกอบได้ โดยแต่ละชิ้นต่อกันด้วยนอตและสลักหัวที่สามารถรับน้ำหนักโครงสร้างหลังคาได้โดยโครงสร้างหลักเป็นเหล็ก รูปพรรณมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๒ มิลลิเมตร มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ถักเสา ประกอบให้เป็นรูปทรง ขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๒๔ x ๒๒ เซนติเมตร ขึ้นรูปเป็นโครงสร้างตามรูปแบบ ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดและรับน้ำหนักบรรทุกจรไม่รวมน้ำหนักโครงสร้างและผ้าใบเต็นท์ได้ ไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลกรัมต่อตารางเมตร และเป็นไปตามที่กระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กำหนดให้สามารถรับแรงลมและแรงดันด้านข้างได้

๔.๒.๓ เหล็กโครงสร้างที่ใช้ต้องได้รับมาตรฐาน คือ มอก. ๑๒๒๗-๒๕๕๘ (รีดร้อน) สำหรับ H-Beam, I-Beam, ฉาก และ มอก. ๑๒๒๘-๒๕๖๑ (ขึ้นรูปเย็น) สำหรับเหล็กตัวซีและท่อเหล็ก ซึ่งบังคับให้ ต้องมีเครื่องหมายมาตรฐาน ชัดเจนทั้งบนท่อนและมัด เพื่อความปลอดภัยของโครงสร้าง

๔.๓ ผ้าใบเต็นท์ทำจาก Topplan PVC สีขาวเคลือบกันเชื้อราป้องกันน้ำ ป้องกันแสงอัลตราไวโอเลต ป้องกันฝุ่นขนาดเล็ก โดยมีความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๔๗ มิลลิเมตร สามารถถอดเป็นส่วนๆ เพื่อให้ง่ายต่อการ จัดเก็บได้และต่อประกอบเป็นเนื้อเดียวกัน

๔.๔ ด้าน A ผ้าใบด้านข้างยาว ๕๐ เมตร สูง ๕ เมตร มีช่องหน้าต่างผ้าใบ สามารถม้วนขึ้น-ลงได้ ขนาด ๑.๒๐ x ๑.๒๐ เมตรจำนวน ๑๘ ช่อง

(ลงชื่อ).....



ประธานฯ (ลงชื่อ).....



กรรมการ (ลงชื่อ).....

โอรุณ (ย้าย)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....



กรรมการ (ลงชื่อ).....



กรรมการ

๕.๕ ด้าน B ผ้าใบด้านข้างยาว ๕๐ เมตรสูง ๕ เมตร สามารถม้วนขึ้น-ลงได้ ทั้งหมดทุกช่อง โดยแบ่งเป็น

- ช่องผ้าใบ Topplan PVC สีขาวหนา ๐.๔๗ มิลลิเมตร ติดตั้งระบบเกียร์มือหมุน ขึ้น-ลงได้ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร สูง ๕ เมตร บริเวณหัวเต็นท์ ๒ ช่อง ท้ายเต็นท์ ๒ ช่องรวมทั้งหมด ๔ ช่อง
- ช่องผ้าพลาสติก PVC ไปรุ่งสีหนา ๐.๔๐ มิลลิเมตร ระบบเกียร์มือหมุนขึ้น-ลงจำนวน

๕ ช่อง

๕.๖ ด้าน C และ D ผ้าใบ Topplan PVC สีขาว หนา ๐.๔๗ มิลลิเมตร สูง ๕ เมตร ยาว ๕ เมตร โดยมีช่องทับจำนวน ๒ ช่อง (ด้านข้างอย่างละ ๑ ช่อง) และประตูบานเลื่อนรางแขวนบน แบบผ้าใบ Topplan PVC หนา ๐.๔๗ มิลลิเมตร สีขาว แบ่งกลาง ยาว ๑๐ เมตร สูง ๕ เมตร ความยาวรวม ๒๐ เมตร

๕.๗ ฟันสกรีนคำว่า "อบจ.ลำพูน" พร้อมตราขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ขนาด ๑.๐๐ X ๑.๐๐ เมตร หัวท้ายอย่างละ ๑ จุด (รวม ๒ จุด)

๕.๘ ฐานรากยึดโครงสร้างเต็นท์

พื้นที่ที่รองรับต้องสามารถรับน้ำหนักของโครงสร้างเต็นท์ได้โดยมีแผ่นเหล็กฐานรากยึดไว้กับ โครงสร้างเสาเต็นท์ที่สามารถรับแรงดึงและแรงกดได้ มีถึงน้ำถ่วงน้ำหนักเต็นท์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกรงเหล็กครอบกันพร้อมผ้าใบ Topplan PVC สีขาว หนาไม่น้อยกว่า ๐.๔๗ มิลลิเมตร ครอบปิดทุกถึง และมีสายยึดกันโยก (สายสเตย์) ดึงรั้งเสาเต็นท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด (อย่างน้อยข้างละ ๕ ชุด) พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ยึดโยงได้มาตรฐานอุตสาหกรรมฯ คือรอกโซ่มือสวขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ต้น ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่าด้านละ ๕ ตัว

๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการออกแบบโครงสร้าง ตามที่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุที่จะซื้อในขั้นต้น และมีวิศวกรเซ็นรับรองโครงสร้าง ความแข็งแรง เพื่อความปลอดภัย แผนภาพพร้อมใบเสนอราคา ๕.๒ การเสนอราคา เป็นราคารวมค่าแรง ค่าติดตั้ง จัดเก็บเมื่อวันส่งมอบ และรวมภาษีมูลค่า ต่อด่วน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั่วไปเรียบร้อยแล้ว

๕.๓ โดยให้ทำการทดสอบสภาพขีดความสามารถติดตั้งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน และทดลองใช้งาน อย่างน้อย ๓๐ วัน และหากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีการปฏิบัติงานต้องดำเนินการติดตั้ง และรื้อถอน ภายในระยะเวลา ๑ ปี ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้ง และรื้อถอน จำนวนไม่เกิน ๕ ครั้ง

๕.๔ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ผู้ขายจะต้องส่งมอบงาน ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา ซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน พร้อมสาคัดการติดตั้งและรื้อถอนในพื้นที่กำหนด ขนาด ๒๐X๕๐ เมตร

๕.๕ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่้องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดลำพูนได้รับมอบ หากเกิดความชำรุดเสียหายอันไม่ได้เกิดจากความประมาทของผู้ใช้ทุกกรณี โดยผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน หากไม่ดำเนินการ ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะดำเนินการซ่อมเองและเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากผู้ขาย

๕.๖ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แผนภาพ เพื่อประกอบการพิจารณา การจัดทำ และประกอบการพิจารณาเสนอราคาทำานนี้

๕.๗ คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ซื้อ และราคากลางการจัดซื้อ เต็นท์ทรงโดมฯ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน สามารถนำแบบและราคาเต็นท์ที่ผู้เสนอราคาไปเป็นส่วนหนึ่ง หรือ ทั้งหมดของการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อเต็นท์ทรงโดมได้ โดยไม่มี ค่าใช้จ่าย และไม่มีเงื่อนไขผูกพันใด ๆ

(ลงชื่อ).....ประธานฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ)..... โอน (ย้าย).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบงาน ณ สำนักงานสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อ

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
ใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

๘.๑ งบประมาณตั้งไว้ ๑,๙๙๐,๒๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

๘.๒ ราคาากลาง จำนวน ๑,๙๙๐,๒๐๐.- (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน) แม้ตั้งที่มาของราคากลางอ้างอิงราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยสืบราคาจากผู้ประกอบการให้บริการ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๘.๒.๑ บริษัท เลดี้ แมนต์ เจเนอรัลเมเนจ จำกัด

๘.๒.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ณัฐพงศ์ กำไรดี

๘.๒.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาวิน เกรท เอ็นจิเนียริ่ง

๙. งานงานและการเบิกจ่ายเงิน

ชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อส่งมอบครบถ้วนและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

รวมค่าแรงและค่าติดตั้ง จัดเก็บเรียบร้อยแล้ว

๑๓. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน เลขที่ ๑๒๕ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๕๑๐๐๐ โทร. ๐๕ ๓๕๙ ๗๒๖๐ ต่อ ๑๐๕

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นายณัฐพงษ์ ใจเฉพะะ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรุณพล พันธุศาสตร์)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....โอรน (ย้าย).....กรรมการ

(นางสาวเบญจวรรณ เพื่องวงศ์)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐวิทย์ เตียะใส)

ผู้ช่วยนักสหภาพการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

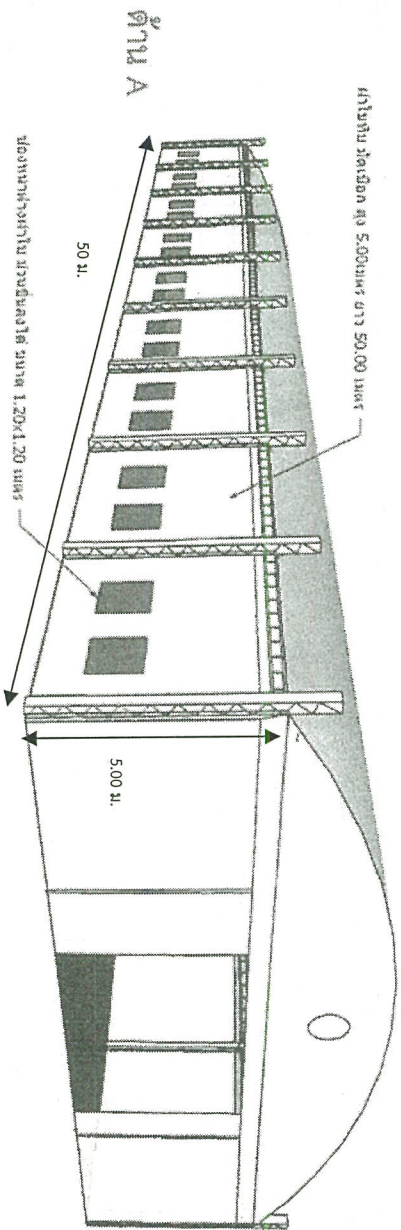
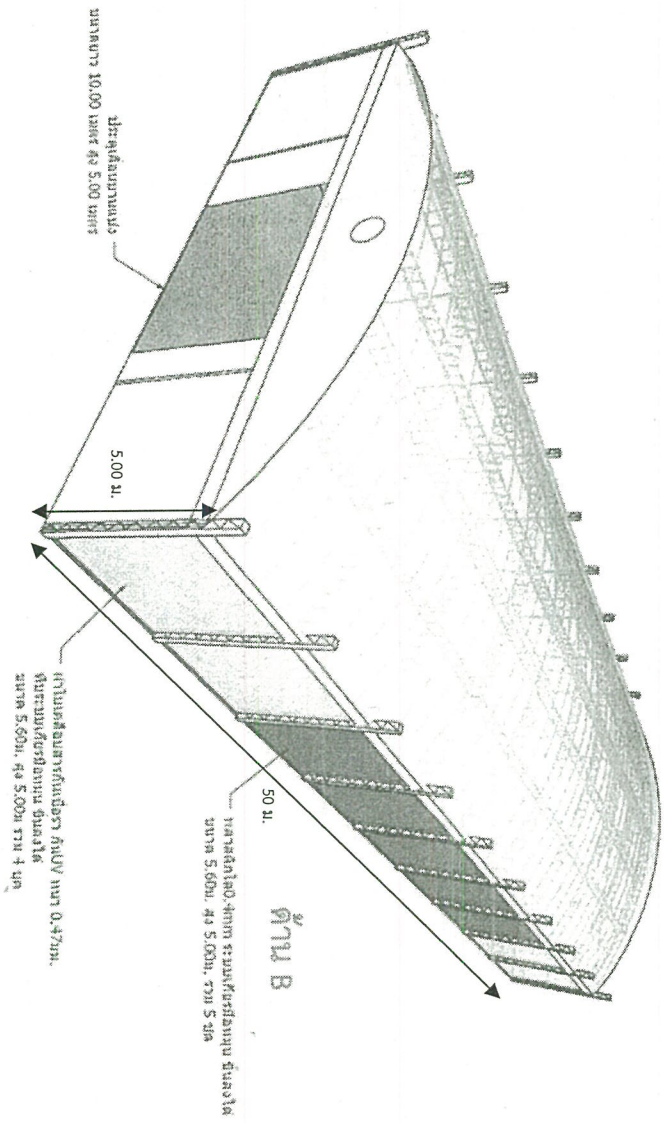
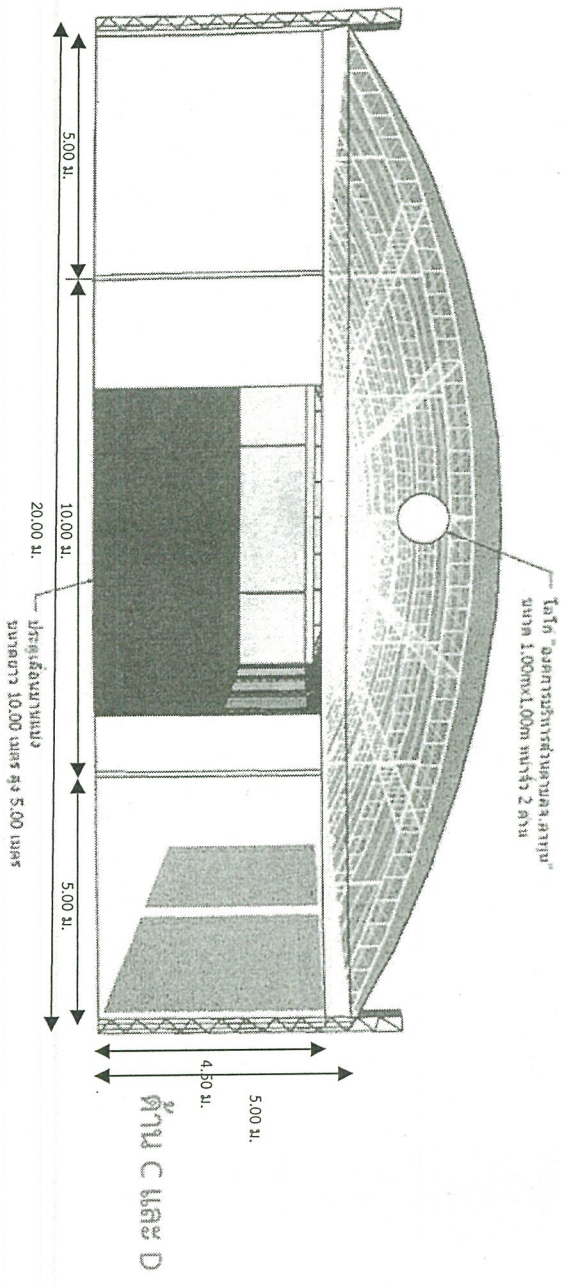
(นายสุรเชษฐ มาหนองหว้า)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(นายวิระเดช กุฬสิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๙



Handwritten notes in Thai script:

หน้า A

หน้า B

หน้า C และ D