ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
งานก่อสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจกขนาดกลาง (M)
ขนาด ๖.๐ x ๘.๒ เมตร จำนวน ๒ แห่ง

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วย เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนที่เป็นมิตรกับสัตว์ห้วยขาแข้ง มีสมาชิกที่มีพื้นที่ติดกับป่าเป็นส่วนมากทำให้เกิดผลกระทบในเรื่องการถูกสัตว์ป่ารบกวน ได้ทำกิจกรรมการปลูกพืชสมุนไพร เพื่อการลดผลกระทบกับสัตว์ป่า ในการปลูกพืชสมุนไพรนั้นมีการเก็บเกี่ยวและรวบรวมผลผลิตของสมาชิก ในปัจจุบันการเก็บผลผลิตนั้นสมาชิกได้เก็บรวบรวมภายในบ้านของตนเอง ทำให้พบปัญหาในเรื่องคุณภาพและมาตรฐานในการเก็บผลผลิต ดังนั้นเพื่อให้การเก็บผลผลิตมีคุณภาพและได้มาตรฐาน ดังนั้นจึงขอรับการสนับสนุนอาคารเก็บผลผลิตระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์กับสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรม

๒. วัตถุประสงค์

ต้องการดำเนินการจัดจ้างทำ และติดตั้งระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๖.๐ x ๘.๒ เมตร จำนวน ๒ แห่ง มาประยุกต์ใช้ในการอบแห้งผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อช่วยแก้ปัญหาเรื่องการอบแห้งให้ได้ต่อเนื่องในทุกฤดูกาล และเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้

๑. เพื่อลดต้นทุนการใช้จ่ายด้านพลังงานในการอบแห้งที่ใช้ในกลุ่มวิสาหกิจ
๒. เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
๓. สร้างตัวอย่างการนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ในกระบวนการอบแห้งของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

๓. สถานที่ก่อสร้าง

งานนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำในเขตปฏิรูปที่ดิน อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ดังนี้

๑. เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนที่เป็นมิตรกับสัตว์ป่าห้วยขาแข้ง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าอ้อ จำนวน ๑ แห่ง
๒. เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนที่เป็นมิตรกับสัตว์ป่าห้วยขาแข้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลระบำ จำนวน ๑ แห่ง

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๘๘,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุทัยธานี เชื่อถือ

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณากำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ แลประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอกเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. ขอบเขตของงาน

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามตามแบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจกขนาดกลาง (M) ขนาด ๖.๐ ม. x ๘.๒ ม. แบบเลขที่ สพส.๐๙R/๖๐ ออกแบบโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

๕.๒ การดำเนินการก่อสร้างทั้งหมดนี้ กำหนดไว้ในแบบรูปลักษณะโครงการ ข้อกำหนดการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำให้ได้ขนาดลักษณะ รูปร่าง และใช้หลักวิชาการช่างที่ดีในการก่อสร้างดังกล่าวนี้ในระหว่างการก่อสร้างอาจต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบหรือตำแหน่งเพื่อความเหมาะสม มั่นคง แข็งแรงหรือเพื่อให้ใช้ประโยชน์จากสิ่งก่อสร้างได้ตามความมุ่งหมายทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๖. การดำเนินการ

๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบรูปและรายละเอียดโดยถี่ถ้วนก่อนดำเนินการก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดดังกล่าวมีการขัดแย้งคลาดเคลื่อนหรือผิดพลาด ผู้รับจ้างจะต้องรายงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบโดยทันทีและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะเป็นผู้พิจารณาวินิจฉัยคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดและถือเป็นข้อยุติ

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดโดยให้พิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อนซึ่งต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด การดำเนินการ ดังนี้

๖.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (แนบ ๑) เว้นแต่กรณีระยะดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๖.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (แนบ ๒) เว้นแต่กรณีระยะดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

กรณีที่งานก่อสร้างนั้นไม่มีการใช้เหล็กเป็นส่วนประกอบจะไม่กำหนดให้ยื่นแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศก็ได้

๗. การส่งรายงาน

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานความก้าวหน้าของงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับทราบเป็นระยะตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้หากปรากฏว่าทำงานล่าช้ากว่าแผนปฏิบัติงานที่เสนอไว้ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถึงสาเหตุที่ล่าช้าทั้งต้องพิจารณาเปลี่ยนแปลง/จัดทำแผนปฏิบัติงานและเร่งรัดการทำงานให้แล้วเสร็จตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้เดิม

๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานประจำวันและรายงานประจำสัปดาห์เสนอต่อผู้ควบคุมงานตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้เพื่อให้ผู้คุมงานทราบสภาพปัญหา อุปสรรคของงานและสามารถติดตามความก้าวหน้าของงานได้ตลอดเวลา

๘. การส่งมอบงาน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานที่ได้ปฏิบัติงานตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจการจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยจะแบ่งการเบิกจ่ายเงินออกเป็น ๒ งวด ระยะเวลา ๘๐ วัน ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก ที่ถูกต้องครบถ้วนทุกรายการตามรายละเอียดข้อกำหนดตามแบบรูปและรายการในสัญญา ซึ่งแล้วจำนวน ๑ แห่ง ของปริมาณงานตามสัญญา และทดสอบให้สามารถใช้งานได้จริงตามข้อกำหนดทุกประการ , ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานที่เหลือทั้งหมดตามสัญญาแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดเก็บวัสดุเหลือทิ้งออกนอกบริเวณก่อสร้าง, การทดสอบระบบ ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบการรั่วซึมของหลังคา (Water Leak Test) และทดสอบการทำงานของพัดลมทั้งระบบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อหน้าก่อนการส่งมอบ , ส่งมอบโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก ณ พื้นที่เป้าหมายดำเนินงาน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) ผู้รับจ้างต้องส่งมอบโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก ที่ถูกต้องครบถ้วนทุกรายการตามรายละเอียดข้อกำหนดตามแบบรูปและรายการในสัญญา ซึ่งแล้วจำนวน ๑ แห่ง ของปริมาณงานตามสัญญา และทดสอบให้สามารถใช้งานได้จริงตามข้อกำหนดทุกประการ , ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานที่เหลือทั้งหมดตามสัญญาแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดเก็บวัสดุเหลือทิ้งออกนอกบริเวณก่อสร้าง , การทดสอบระบบ ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบการรั่วซึมของหลังคา (Water Leak Test) และทดสอบการทำงานของพัดลมทั้งระบบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อหน้าก่อนการส่งมอบ , ส่งมอบโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก ณ พื้นที่เป้าหมายดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำคู่เมือการใช้งาน จำนวน ๓ เล่ม และรายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๙. การตรวจรับงาน

๙.๑ การตรวจรับการเพื่อจ่ายเงินภายหลังจากที่ได้รับใบส่งมอบงานตามงวดงานจากผู้รับจ้างแล้ว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะตรวจรับงานในพื้นที่ ถ้าปรากฏว่างานที่ส่งมอบนั้นเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรายการรายละเอียดและแบบ และมีปริมาณงานตามที่กำหนดในใบส่งมอบงานนั้นแล้ว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะทำการตรวจรับงานให้ภายใน ๓ วัน นับจากวันที่ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับใบส่งมอบงานจากผู้รับจ้าง การตรวจรับงานนี้มิได้ทำให้ผู้รับจ้างหมดในความรับผิดชอบในความชำรุดเสียหายของสิ่งก่อสร้างที่ผู้รับจ้างได้รับมอบงานจนครบถ้วนถูกต้องทุกรายการจากผู้รับจ้างและสามารถใช้งานได้ตามเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประการแล้ว

๙.๒ การตรวจรับงานตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้จัดทำงานทั้งหมดครบถ้วนตามสัญญาแล้ว จะต้องจัดทำใบส่งมอบงานรวมทั้งเอกสารการเปลี่ยนแปลงการก่อสร้างทั้งหมดดังกล่าว จำนวน ๕ ชุด ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อทำการตรวจ ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะตรวจสอบงานในที่ก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่างาน ที่ส่งมอบนั้นเสร็จเรียบร้อยครอบถ้วนถูกต้อง ตามรายการรายละเอียดและแบบที่กำหนดในสัญญา และสามารถใช้งานได้ตามเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประการแล้ว ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะดำเนินการตรวจรับงานให้ทันที่ภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับใบส่งมอบงานและเอกสารจากผู้รับจ้างและให้ถือวันที่ได้รับใบส่งมอบงานดังกล่าวเป็นวันส่งมอบงาน

ทั้งนี้ หากงานที่ส่งมอบนั้นมิได้เป็นไปตามที่กล่าวในวรรคแรก คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิ์จะไม่ตรวจรับงานและสั่งการให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขเพิ่มเติมนี้ให้ถือว่ายังไม่มีการส่งมอบงานหลังจากที่ได้ทำการแก้ไขเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจสอบงานใหม่ ถ้าผลของการตรวจสอบปรากฏว่าผู้รับจ้างทำการแก้ไขเพิ่มเติมครบถ้วน

ถูกต้องตามแบบรูปและรายการเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะทำการตรวจรับงานภายในเวลา ๓ วัน นับจากวันที่ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแจ้งและให้ถือวันที่ได้รับแจ้งดังกล่าวเป็นวันส่งมอบงาน

๑๐. กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน

งานที่ผู้รับจ้างจะต้องทำให้เสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๘๐ วัน หรือที่กำหนดในเอกสารสัญญา โดยนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

๑๑. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ภายใต้บังคับแห่งสัญญา ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ เมื่อมีการส่งมอบงานและรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในเงื่อนไขพิเศษ ข้อ ๘ แล้ว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเหมาให้เป็นจำนวน ๕๐% ของราคางานทั้งหมดที่ได้ระบุไว้ในสัญญา

๑๑.๒ เมื่อมีการส่งมอบงานและรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในเงื่อนไขพิเศษ ข้อ ๘ แล้ว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเหมาให้เป็นจำนวน ๕๐% ของราคางานทั้งหมดที่ได้ระบุไว้ในสัญญา

๑๒. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเกินกว่ากำหนดในสัญญาจ้าง หรือส่งมอบงานไม่ถูกต้องครบถ้วน ผู้ว่าจ้างจะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญานับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้ผู้ว่าจ้างถูกต้องครบถ้วน

๑๓. เงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

วงเงินงบประมาณในการก่อสร้างรวมทั้งสิ้น ๙๖๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นนบาทถ้วน) (๒ แห่ง ราคาแห่งล่ะ ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๕. การรับประกันคุณภาพ

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานของงานที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) ปีนับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้วซึ่งการรับประกันประกอบด้วย การให้คำปรึกษาแนะนำและการแก้ไขปัญหา รวมทั้งการปรับเปลี่ยน/ปรับปรุง/ซ่อมแซมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ชำรุดหรือเสียหายโดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๗ (เจ็ด) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๖. แบบที่ใช้ในการก่อสร้าง

การดำเนินการก่อสร้างทั้งหมดนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำตามแบบรูปและรายการ รายละเอียดประกอบแบบตลอดจนข้อกำหนดวิธีการก่อสร้าง และต้องได้ตำแหน่ง ขนาดลักษณะรูปร่าง ตามที่กำหนด แสดงไว้ในแบบรูปและรายการรายละเอียดประกอบแบบ ดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	หมายเลขแบบ	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
๑	แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก ขนาด ๖.๐ ม. x ๘.๒ ม.	สพส.๐๙R/๖๐	๑-๒๐ แบบเพิ่มเติม	๒๔

(นายศุภชัย บุญญาน้อย)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(นายไชยวัฒน์ แก้วอินทร์)
นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

นางสาวนิรมล สังข์ประเสริฐ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน