

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการ
จัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๙,๕๙๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าพันห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

ติดตั้งไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ (พลังงานแสงอาทิตย์) จำนวน ๔๑ สายทาง จำนวน ๑,๑๓๗ จุด ๆ ละ ๗๐,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๗๙,๕๙๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าพันห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายโกวิทย์ หนูแสง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายศิริพงษ์ ศรีปี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

๖.๓ นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการติดตั้งไฟฟ้าโซล่าเซลล์ (พลังงานแสงอาทิตย์)

ถนนที่ทำความตกลงร่วมมือกันจัดทำบริการสาธารณะระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์

๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

การพัฒนาท้องถิ่น ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานในการให้บริการชุมชนและสังคม ทั้งในด้านการป้องกันและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยภาครัฐเข้ามาส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงาน เพื่อให้ท้องถิ่นมีการพัฒนาเป็นไปตามยุทธศาสตร์การพัฒนาของชาติ ฉะนั้น การดำเนินการตามนโยบายใดๆ ของรัฐจะต้องเป็นไปตามระเบียบ และกฎหมาย และสอดคล้องในกิจกรรมซึ่งกันและกัน เช่น การดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและลดอุบัติเหตุของถนนสายรอง เป็นต้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จึงได้ดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและลดอุบัติเหตุของถนนสายรอง ตามนโยบายของรัฐบาล โดยจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการจัดบริการสาธารณะร่วมกันระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ จัดทำโครงการติดตั้งไฟฟ้าโซล่าเซลล์ (พลังงานแสงอาทิตย์) ถนนที่ทำความตกลงร่วมมือกันจัดทำบริการสาธารณะระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อให้บริการชุมชนและสังคมในด้านการป้องกันและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน จำนวน ๔๑ สายทาง ๑,๑๓๗ จุด

การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๑๗ ภายใต้บังคับมาตรา ๑๖ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตน (๒๒) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๔๖ (๒) เป็นการดำเนินงานที่ปรากฏถึงกิจกรรมที่เป็นภาพรวมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดที่มุ่งต่อประโยชน์ของท้องถิ่นหรือประชาชนเป็นส่วนรวม และไม่เข้าไปดำเนินงานที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัดสามารถดำเนินการได้เอง

๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
๒. เพื่อป้องกันการเกิดอาชญากรรมของจุดเสี่ยงภายในชุมชน
๓. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในเวลากลางคืน
๔. เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคล.....

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของ นิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะจัดซื้อ และเป็นสัญญาเดี่ยวเท่านั้น ไม่น้อยกว่า ๓๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับวันถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดซื้อ

ติดตั้งชุดโคมไฟถนนส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) ถนนที่ทำความตกลงร่วมมือกันจัดทำบริการ สาธารณะระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๔๑ สายทาง จำนวน ๑,๑๓๗ จุด โดยติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง (พลังงานแสงอาทิตย์) แบบประกอบในชุด เดียวกัน (All in one solar street Light) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ วัตต์ พร้อมเสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวแบบ mid-Hinged Column ความสูงไม่น้อยกว่า ๖ เมตร ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : วัสดุ อุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ รหัส : ๐๗๐๑๐๐๑๔ ฉบับเพิ่มเติม พุทธศักราช ๒๕๖๕ พร้อม ส่วนประกอบอื่นๆ)

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุด เดียวกัน (All In One Solar Street Light) ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : โคมไฟถนนพลังงาน แสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท เลคิเซ่ ไลท์ติ้ง จำกัด

ผู้จำหน่าย : บริษัท เลคิเซ่ ไลท์ติ้ง จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : ๑. บริษัท โซติแอกซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

๒. บริษัท ธรรมศักดิ์ จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท เลคิเซ่ ไลท์ติ้ง จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : พฤษภาคม ๒๕๖๒ - พฤษภาคม ๒๕๗๐ (๘ ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม : ผลิตภัณฑ์โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ส่งเสริมการลดใช้พลังงานไฟฟ้า โดยเปลี่ยนเป็นการใช้พลังงานสะอาดจากแสงอาทิตย์เข้ามาทดแทน (Solar Energy) โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพของโคมไฟถนนให้มีความส่องสว่างเพียงพอแต่ใช้พลังงาน ลดลง ซึ่งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกัน ถูกออกแบบอย่างพิถีพิถัน โดยรวมชุดโคม ก่อคลุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์เข้าด้วยกันเพื่อความสะดวกในการติดตั้งใช้งานและความ สวยงาม สามารถเก็บสะสมพลังงานสำรองได้เพียงพอต่อการใช้งาน ยาวนานถึง ๒๔ ชั่วโมง มาพร้อมกับฐานราก แบบสกรูติดตั้งสำเร็จรูป เพื่อความสะดวกในการขนส่งและติดตั้ง โดยสามารถนำไปติดตั้งได้ทั้งในพื้นที่ทางเชื่อม ถนนใหญ่ ทางสายรอง และทางขนาดเล็กที่เข้าถึงยาก โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกัน ติดตั้งอยู่บนเสาไฟฟ้าแบบพิเศษที่สามารถโน้มลงมาได้เพื่อประโยชน์ในการซ่อมแซมและ บำรุงรักษา ผลิตภัณฑ์นี้ ได้รับการออกแบบความส่องสว่างเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมทางหลวง เสาและรากฐาน ได้รับการทดสอบ และรับรองโดยวิศวกรโยธาที่มีใบอนุญาต

คุณลักษณะเฉพาะ โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร

๑. ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เป็นตัวเก็บพลังงาน ซึ่งมี Backup Time ไม่น้อย กว่า ๒๔ ชั่วโมง โดยส่องสว่างในโหมดพลังงานสูงสุด (๓๐ วัตต์) ช่วง ๐ - ๓ ชั่วโมงแรก ซึ่งมีค่าความสว่าง เฉลี่ยใน แนวราบไม่น้อยกว่า ๑๕ lux และในโหมดพลังงานต่ำสุด (๑๕ วัตต์) ช่วงชั่วโมงที่ ๓ - ๒๔ ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ย ในแนวราบไม่น้อยกว่า ๙ lux และประสิทธิภาพสูงถึง ๑๘๐ ลูเมน/วัตต์ ทั้งนี้ยังคงความส่องสว่างตามข้อกำหนด และมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง เหมาะสำหรับทางหลวงประเภทถนนท้องถิ่น พื้นที่ในเมือง หรือประเภทถนนสายรอง พื้นที่นอกเมือง

๒. ชุดโคม กล่องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ได้รับการประกอบอยู่ในชุดเดียวกัน

๓. เสาไฟฟ้าสามารถโน้มลงมาได้เพื่ออำนวยความสะดวกและบำรุงรักษา

๔. การติดตั้งฐานรากแบบ พุกเหล็ก ทดแทนการติดตั้งฐานรากแบบคอนกรีต

๕. โคมไฟมีขนาดความกว้างอยู่ระหว่าง ๕๐๘ - ๕๒๘ มิลลิเมตร และความยาวอยู่ระหว่าง ๑,๓๓๕ - ๑,๓๕๕ มิลลิเมตร

๖. เสาไฟฟ้ามีขนาดความสูง ๖ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕ %

๗. พุกเหล็กมีขนาดความยาว ๑.๕ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕ %

๘. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันทุกรุ่น มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและ น้ำอยู่ที่ระดับ IP๖๕

๙. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ใช้แบตเตอรี่ผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน UN๓๘.๓

รายละเอียดต่อชุด/ต่อหน่วย

โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว (SA๓๐W๖-X๑) ประกอบด้วย

๑. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ๓๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม

๒. เสากิ่งเดี่ยวแบบ Mid-Hinged Column ความสูง ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๓. พุกเหล็ก ความยาว ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น

การติดตั้ง

ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง จะต้องกำหนดจุดติดตั้งในสายทางร่วมกับผู้ควบคุมงานของผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้าง และแสดงรายละเอียดจุดติดตั้งตามรายละเอียดทั่วไปขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด (ตามแบบรูปและเอกสารแนบท้าย)

๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุและติดตั้งแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณจำนวน ๗๙,๕๙๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดสิบเก้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ตั้งจ่ายตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗

๘. ราคากลาง

ราคากลางจำนวน ๗๙,๕๙๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดสิบเก้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) อ้างอิงตามบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๙.งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงาน ๒ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าพัสดุตามที่ตกลงทำสัญญา เมื่อผู้ขายหรือผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานป้ายเตือนและอุปกรณ์ควบคุมการจราจร ระหว่างงานติดตั้ง
- งานติดตั้งไฟฟ้าโซล่าเซลล์ (พลังงานแสงอาทิตย์) แล้วเสร็จจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๖๖ จุด และไม่น้อยกว่า ๒๐ สายทาง พร้อมปรับสภาพพื้นที่ที่ติดตั้ง รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ดำเนินการให้เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าพัสดุตามที่ตกลงทำสัญญา เมื่อผู้ขายหรือผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานป้ายเตือนและอุปกรณ์ควบคุมการจราจร ระหว่างงานติดตั้ง
- งานติดตั้งไฟฟ้าโซล่าเซลล์ พลังงานแสงอาทิตย์ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๗๑ จุด และไม่น้อยกว่า ๒๑ สายทาง พร้อมปรับสภาพพื้นที่ที่ติดตั้ง รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ดำเนินการให้เรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

หมายเหตุ ทั้งนี้ผู้ขายสามารถทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อการติดตั้งและการสัญจรไปมาของประชาชน และผู้ขายสามารถส่งงวดงานใดก่อนหรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้ขายทำการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด ผู้ขายจะเบิกเงินค่าพัสดุได้ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุเป็นการถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงแล้วเท่านั้น

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

๑๑.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการคัดเลือก ซึ่งได้ทำสัญญาหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายโกวิทย์ หนูแสง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงศ์ ศรีปี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา