



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายเครื่องจักรกล กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โทร. ๐ ๕๕๙๘ ๗๗๑๘ ต่อ ๓๑๕

ที่ พล ๕๑๐๐๕/

วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
รถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ พร้อมระบบไฟส่องสว่าง จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ที่ ๘๖๑/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ พร้อมระบบไฟส่องสว่าง จำนวน ๑ คัน นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้จัดทำร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อรถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ พร้อมระบบไฟส่องสว่าง จำนวน ๑ คัน และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอพร้อมกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้วดังนี้

๑. ร่างขอบเขตจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อรถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ พร้อมระบบไฟส่องสว่าง จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๒. ดำเนินการตรวจสอบพัสดुरายการจัดซื้อรถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ พร้อมระบบไฟส่องสว่าง จำนวน ๑ คัน ข้างต้นแล้ว ปรากฏว่าเป็นพัสดุที่มีผลิตในประเทศ ตามแนวทางคู่มือปฏิบัติงานแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑.๑.๑ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา

๔. ราคากลาง จำนวน ๒,๙๙๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๔ ราย ดังนี้

๔.๑ บจ.เอ็นเทค ซีเคียวริตี้แอนด์เรสคิว จำนวนเงิน ๒,๙๙๐,๐๐๐.๐๐- บาท

๔.๒ บจ.เมตฟอร์ ซายน์ จำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท

๔.๓ บจ.พรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่น จำนวนเงิน ๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท

๔.๔ บจ.ไลฟ์ โปรเทค (สำนักงานใหญ่) จำนวนเงิน ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
( นายชิตพล มั่นปาน )

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายจักรกฤษ เพ็งสลุต )

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายปิยเมศร์ เดชบุญ )

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียด รถยนต์ติดตั้ง  
กระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ พร้อมระบบไฟส่องสว่าง จำนวน ๑ คัน /

- คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดพัสดุและกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา  
ข้อเสนอและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(น.ส.ชนาภากาญจน์ คำบ้านฝาย)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

สืบเอก

(ชาญศักดิ์ มีเทียม)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(นายปิโยรส บุญญฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- ๘ พ.ค. ๒๕๖๗



(นายภัทร ใจเอน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

๓๐ เม.ย. ๒๕๖๗

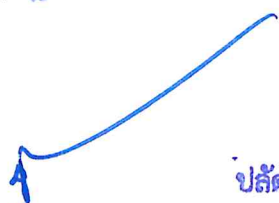
๔๔๔๙



(นางสีพร โกธรรม) ๕/๖๓

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- ๑ พ.ค. ๒๕๖๗



(นายชาตฤทธิ์ สายะภูค)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- ๒ พ.ค. ๒๕๖๗

๘๐๖

“องค์กรอัจฉริยะ พัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต สร้างความเป็นธรรม สู่ความยั่งยืน”



จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ งานจัดซื้อรถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ พร้อมระบบไฟส่องสว่าง ของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ระยะเวลาในการส่งมอบ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายพิจารณาตัดสินด้วย ( / ) เกณฑ์ราคา ( ) เกณฑ์อื่นๆ แหล่งที่มาของรายละเอียด/บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ตรวจสอบ MIT		หมายเหตุ
					มี	ไม่มี	
๑.	รถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้า อเนกประสงค์พร้อมระบบ ไฟส่องสว่าง ชนิดตอนเดียว ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน	๑ คัน	๒,๙๙๐,๐๐๐.-	๒,๙๙๐,๐๐๐.-		/	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (-สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)				๒,๙๙๐,๐๐๐.-			

ดำเนินการตรวจสอบพัสดुरายการจัดซื้อรถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ พร้อมระบบไฟส่องสว่าง จำนวน ๑ คันข้างต้นแล้ว ปรากฏว่าเป็นพัสดุที่มีผลิตในประเทศ ตามแนวทางคู่มือปฏิบัติงานแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑.๑.๑.๑ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
( นายชิตพล มั่นปาน )

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
( นายจักรกฤษ เพ็งสลด )

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายปิยะเมศร์ เดชบุญ )

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน



**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : Tor)**  
**โครงการจัดซื้อรถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ พร้อมระบบไฟส่องสว่าง จำนวน ๑ คัน**

.....

**๑. ความเป็นมา**

เนื่องจากการปฏิบัติงานซ่อมแซมบำรุงรักษาไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบของส่วนราชการ จำเป็นต้องมีรถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าขนาดเล็กที่มีความคล่องตัวสูง พร้อมติดตั้งวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานซ่อมแซมบำรุงรักษาไฟฟ้าอย่างครบถ้วน สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งการปฏิบัติงานในบางพื้นที่อาจจะเป็นพื้นที่ที่คับแคบ ทำให้ขาดความคล่องตัวในการเข้าตรอก ซอยขนาดเล็กต่างๆ อีกทั้งการจอดรถกระเช้าที่มีขนาดใหญ่บนทางสาธารณะ อาจจะทำให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ใช้ทางในการสัญจรไปมาได้จึงจำเป็นต้องจัดซื้อรถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์พร้อมระบบไฟส่องสว่างใช้ปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ของส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกจึงมีความจำเป็นต้องจัดหารถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ พร้อมระบบไฟส่องสว่าง ชนิดตอนเดียว ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๙๙๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) ตามระเบียบการจัดหาพัสดุกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อใช้สำหรับงานติดตั้ง ซ่อมแซมบำรุงรักษาไฟฟ้าในที่สูง และทางสถานที่การจราจรคับแคบได้อย่างรวดเร็ว คล่องตัว และงานอื่นๆ ตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

**๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา (ตามพระราชบัญญัติฯ มาตรา ๖๔ และระเบียบกระทรวงการคลัง)**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาค้างนี้

๓.๙ ไม่ต้องเป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือการคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์( Electronic Government Procurements-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ผู้ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของยานพาหนะหรือรูปแบบรายการ

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการ จำนวน ๖ แผ่น (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕๐ วันนับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการใช้จ่ายเงินสะสมปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ค่าใช้จ่ายหน้า ๒ ข้อ ๐๐๑ ค่าจัดซื้อรถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์พร้อมระบบไฟส่องสว่าง (กองช่าง) เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์พร้อมระบบไฟส่องสว่าง จำนวน ๑ คัน uly ๒,๙๙๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)



## ๘. งดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ตกลงชำระเงินค่าจัดซื้อรถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์พร้อมระบบไฟส่องสว่าง เมื่อได้รับมอบรถและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และจัดทำประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติกรรมการขนส่งทางบก ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โดยถูกต้องตามกฎหมายก่อนเบิกจ่ายเงิน

## ๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ ในกรณีที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก มิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่สัญญา ผู้เสนอราคาได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๙.๒ การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้เสนอราคาส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้รับส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

๙.๓ ในระหว่างที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก เห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกัน กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มเติมตามที่กำหนดไว้ และถ้าองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้เสนอราคา เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก มีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้า/ค่าบริการหลังการขาย เป็นระยะเวลา ๑ ปี (รวมค่าอะไหล่ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าแรงและค่าเดินทาง)

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการ และกำหนดราคากลาง (อ้างอิง) จึงลงลายมือไว้เพื่อเป็นหลักฐานในการจัดซื้อต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายชิตพล มั่นปาน )

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายจักรกฤษ เพ็งสลุต )

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายปิยมะตร์ เดชบุญ )

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

**ร่างขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะ**  
**รถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ พร้อมระบบไฟส่องสว่าง ชนิดตอนเดียว ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ**  
**เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า**

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการ

**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นรถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ พร้อมระบบไฟส่องสว่าง ชนิดตอนเดียว ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ติดตั้งกระเช้าขนาดความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๓ เมตร พร้อมอุปกรณ์ควบคุมกระเช้าผลิตจากไฟเบอร์กลาสทนแรงดันไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ โวลต์ มีระบบไฟส่องสว่างแบบบอลลูนขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ วัตต์พร้อมเครื่องปั่นไฟ เครื่องมือตัดแต่งกิ่งไม้ และเครื่องมือซ่อมบำรุงสายเคเบิล เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานในประเทศไทย (Made in Thailand) มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

**๒. ตัวรถ**

๒.๑ เป็นแชสซีส์และตัวรถที่มีสมรรถนะเหมาะสมสำหรับประกอบติดตั้งตัวถังเป็นรถยนต์ติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๒.๒ ความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๓ มีระบบไฟส่องสว่าง ตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด

๒.๔ มีระบบไฟส่องสว่างที่แผงควบคุมการทำงาน และในตู้เก็บอุปกรณ์ทุกตู้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕ หัวเก๋งแบบ ๒ ประตู ตอนหน้ามีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง รวมคนขับ

พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๒.๖ ติดตั้งเครื่องเสียงวิทยุ พร้อมจอแสดงผล มีกล้องส่องเวลาถอยหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกบานแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด

๒.๘ ด้านบนหัวเก๋ง ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดแฟลนช์ แบบหลอด LED ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๙ ด้านท้ายรถ ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ แบบหลอด LED ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๓. เครื่องยนต์**

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ คอมมอนเรลไต่เร็คอินเจคชั่น เทอร์โบชาร์จ อินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๒ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานไอเสียไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ ยูโร ๓ เทียบเท่าหรือดีกว่า ตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด

๓.๓ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๔ เครื่องยนต์มีความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ซีซี

๓.๕ เครื่องยนต์กับตัวรถต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงรักษา

**๔. ระบบส่งกำลัง**

๔.๑ คลัทช์เป็นชนิดแห้งแผ่นเดียว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ เกียร์แบบธรรมดาเดินทางไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ พร้อมเกียร์ถอยหลัง

Op f

.....ประธานกรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา และมีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

๗. สมรรถนะและการรับน้ำหนัก

๗.๑ สามารถรับน้ำหนักบรรทุกรวมอุปกรณ์ ได้ไม่เกินกว่าที่กรรมการขนส่งกำหนด

๘. ระบบเบรก

๘.๑ ตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๙. ล้อและยาง

๙.๑ ล้อและยาง เป็นล้ออัลลอย หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๑๐.๒ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑. ชุดกระเช้า

๑๑.๑ ติดตั้งกระเช้าขนาดความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๓ เมตร

๑๑.๒ โครงสร้างของเครนกระเช้าไฮดรอลิก ผลิตจากเหล็กหนาแรงดึงสูง

๑๑.๓ ชุดเครนกระเช้าไฮดรอลิกผลิตและประกอบจากโรงงานที่มีคุณภาพตามระบบ ISO๙๐๐๑

โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๑๑.๔ แขนของชุดเครนกระเช้าไฮดรอลิกเป็นแบบพับได้ ควบคุมการยืดเข้า-ออก ด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๑.๕ ชุดเครนกระเช้าไฮดรอลิกท่อนบนเป็นแบบแขนตรง ยืดออก-หดเข้า ด้วยระบบไฮดรอลิก

TELESCOPIC ส่วนปลายติดตั้งกระเช้าผลิตจากไฟเบอร์กลาส ขนาด ๑ บุคคล หรือมากกว่า และรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

๑๑.๖ มีระบบควบคุมเครนกระเช้าไฮดรอลิกแบบคันโยกบนกระเช้า

๑๑.๗ ฐานของชุดกระเช้าไฮดรอลิกสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ องศา และมีระบบเบรก

อัตโนมัติเมื่อถึงจุดสิ้นสุดของการหมุน

๑๑.๘ ชุดกระเช้ามีความสามารถต้านทานไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ kVA โดยผู้เสนอราคาต้องแนบ

เอกสารประกอบการพิจารณา

๑๒. ระบบควบคุมชุดกระเช้าไฮดรอลิก

๑๒.๑ ระบบควบคุมการทำงานของเครนกระเช้าไฮดรอลิก ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๒.๒ มีระบบอัตโนมัติรักษาระดับกระเช้าให้ขนานกับแนวราบตลอดเวลาปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย

๑๒.๓ มีชุดบังคับควบคุมการทำงานของเครนกระเช้าไฮดรอลิก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑๒.๔ มีปุ่มหยุดการทำงาน เพื่อหยุดการทำงานในกรณีฉุกเฉิน

๑๒.๕ ระบบ Manual สำหรับการขับเคลื่อนฉุกเฉินหากระบบหลักไม่สามารถทำงานได้

๑๒.๖ มีระบบลดระดับความสูงของกระเช้าลงที่ต่ำ ในกรณีระบบหลักใช้งานไม่ได้

๑๒.๗ มีวาล์วกันตกของขาตัวยืนและกระบอกไฮดรอลิกที่แขนกระเช้า หากสายไฮดรอลิกแตก


ระหว่างการใช้งาน

๐๖ ๔

ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



### ๑๓. ระบบไฮดรอลิก

๑๓.๑ มีเกจวัดหรืออุปกรณ์แสดงแรงดันน้ำมันไฮดรอลิก อุณหภูมิ น้ำมันไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๒ ปัมไฮดรอลิกสามารถสร้างแรงดันไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์

๑๓.๔ ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร

๑๓.๕ ปัมน้ำมันไฮดรอลิกขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์

### ๑๔. ขาค้ำยันชุดกระเช้าไฮดรอลิก

๑๔.๑ ติดตั้งขาค้ำยัน จำนวน ๒ คู่ ยึดเข้า-ยึดออก ด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๔.๒ ขาค้ำยันเป็นลักษณะ A Type หรือ H Type ออกแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๓ ที่ฐานของขาค้ำยันติดตั้งระบบเซนเซอร์แจ้งเตือนการเอียงของตัวรถ

### ๑๕. ระบบไฟส่องสว่างแบบบอลูน

๑๕.๑ โคมไฟส่องสว่าง (Balloon Light) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ วัตต์ กระจายแสงได้รอบทิศทาง ๓๖๐ องศา

๑๕.๒ ให้ความสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า (Total Luminous) ๑๑๐,๐๐๐ ลูเมน (lm)

๑๕.๓ ให้ความสว่างครอบคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร

๑๕.๔ โคมทำจากผ้าไนลอน ที่ไม่ลามไฟ

๑๕.๕ มีชุดเสาทำจากอลูมิเนียม และขาตั้งโลหะเคลือบกันสนิมกางออกได้ไม่น้อยกว่า ๕ ขา สามารถปรับระดับได้ โดยปรับความสูงของโคมได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

๑๕.๖ ตัวเสามีระบบโซ่คลัมรับแรงกระแทก เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ

๑๕.๗ มีกล่องแข็งแรงกันกระแทกพร้อมล็อก

๑๕.๘ น้ำหนักรวมกล่องแข็งแรงกันกระแทกไม่เกิน ๓๐ กิโลกรัม

๑๕.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยผู้ยื่นเสนอราคาต้องนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

### ๑๖. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับโคมไฟส่องสว่าง

๑๖.๑ เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิด INVERTER ชนิดเครื่องยนต์ ๑ สูบ ๔ จังหวะ

๑๖.๒ สามารถใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเบนซิน หรือ แบบแก๊สโซฮอลล์ได้

๑๖.๓ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๕ ลิตร

๑๖.๔ สามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๒.๐ กิโลวัตต์ (kW)

๑๖.๕ ระบบสตาร์ท ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๑๗. ชุดเครื่องมือตัดแต่งกิ่งไม้และเครื่องมือซ่อมบำรุง

๑๗.๑ เลื่อยยนต์

๑) เป็นเครื่องยนต์เบนซิน ๒ จังหวะ ขนาดวางบังคับโซ่ไม่น้อยกว่า ๑๑.๕ นิ้วพร้อมอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๒ ชุดเครื่องมือซ่อมบำรุงสายเคเบิล ประกอบด้วย

๑) เครื่องทดสอบสายสัญญาณเคเบิล

๒) เครื่องตัดสาย ย้ายสายหัวแจ็ค

๓) กระเป๋าเก็บเครื่องมือ

๑๖

ประธานกรรมการ

๑๖

กรรมการ

๑๖

กรรมการ

#### ๑๘. ชุดเครื่องมือประจำรถ

๑๘.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๒ แม่แรงยกรถ	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๓ ประแจถอดล้อ	จำนวน ๑ อัน
๑๘.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๕ เช็มขัดนิรภัยเต็มตัวกันตก	จำนวน ๔ ชุด
๑๘.๖ หมวกนิรภัย แบบมีสายรัดคาง	จำนวน ๕ ใบ
๑๘.๗ รองเท้านิรภัย	จำนวน ๔ คู่
๑๘.๘ แวนตานิรภัย	จำนวน ๔ อัน
๑๘.๙ เสื้อกั๊กแบบมีแถบแสงสะท้อน	จำนวน ๔ ตัว
๑๘.๑๐ ถุงมือกันไฟดูด	จำนวน ๒ คู่
๑๘.๑๑ ถุงมือนิรภัย	จำนวน ๒ คู่
๑๘.๑๒ ขวาน	จำนวน ๑ อัน
๑๘.๑๓ ค้อนปอนด์	จำนวน ๑ อัน
๑๘.๑๔ อุปกรณ์ตรวจวัดไฟฟ้าแรงดันสูง	จำนวน ๑ อัน
๑๘.๑๕ ชุดกระเป๋ารวมเครื่องมือช่างไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ชิ้น	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๑๖ กรวยจราจร ความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร	จำนวน ๑๒ อัน
๑๘.๑๗ แผงกั้นจราจร	จำนวน ๒ แผง
๑๘.๑๘ อื่นๆ (ถ้ามี)	

#### ๑๙. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๙.๑ รถสีแดง

๑๙.๒ พร้อมพ่นตราสัญลักษณ์ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก” ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรหรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตรไว้ที่ประตูด้านหน้าข้างซ้ายและข้างขวา

๑๙.๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ( ตามท้องที่การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกกำหนด )

๑๙.๔ ติดแถบสะท้อนแสง เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสี ขนาดตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด มีผิวเรียบพร้อมรีดผนึกขอบด้วยความร้อน เพื่อป้องกันความชื้นฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวด้านใน

#### ๒๐. เงื่อนไขการเสนอราคา การรับประกัน และอื่นๆ

๒๐.๑ รถยนต์กระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ที่เสนอราคาเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒๐.๒ รถยนต์กระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ที่เสนอราคา ต้องประกอบผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่มีมาตรฐานและมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ประกอบการพิจารณา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้จำหน่าย

๒๐.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแบบแปลน (Drawing) ที่แสดงมิติของตัวรถ จากผู้ผลิตมาประกอบการพิจารณา

๒๐.๔ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำหนังสือแจ้งเชิญคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ

คณะกรรมการในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามความคืบหน้า ตรวจสอบขั้นตอนการผลิตหรืองานทางด้านเทคนิค โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๒๐.๕ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองอัตราค่าบริการโคมน้ำมันเชื้อเพลิงในวันส่งมอบ

๒๐.๖ เอกสารเป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย (ถ้ามี)

๒๐.๗ ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และจัดทำประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติกรมการขนส่งทางบก ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โดยถูกต้องตามกฎหมายก่อนเบิกจ่ายเงิน

๒๐.๘ ในวันส่งมอบ รถต้องอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันทีมีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุไว้เต็มถังพร้อมเครื่องมือประจำรถ

๒๐.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดการฝึกอบรมแนะนำวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษา รวมถึงเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ของรถยนต์กระเช้าไฟฟ้าอเนกประสงค์ ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนเข้าใจเป็นอย่างดีเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วันทำการ โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ยื่นข้อเสนอทั้งสิ้น

๒๐.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันคุณภาพของตัวรถและอุปกรณ์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดหรือบกพร่องของตัวรถซึ่งเกิดจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแก้ไขให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๒๐.๑๑ ในระหว่างการรับประกันผู้ยื่นข้อเสนอต้องบริการตรวจสอบบำรุงรักษา เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ตรวจสอบเติมน้ำมันเกียร์ น้ำมันเฟืองท้าย อัตราระยะปี เปลี่ยนไส้กรองต่างๆ พร้อมปรับแต่งเครื่องยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ตามกำหนดในคู่มือการใช้งานของรถ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๒๐.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องจัดทำตารางรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องระบุให้เห็นชัดเจนสามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารว่าสิ่งที่อ้างถึงนั้น อยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่นๆ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อสามารถตรวจสอบกับเอกสารได้ง่าย และตรงกันกับหัวข้อที่ต้องการ

๒๐.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบรถยนต์กระเช้าไฟฟ้า ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา


๒๐.๑๔ ผู้เสนอราคาหรือผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์หรือกฎหมายการค้าระหว่างประเทศทุกฉบับทุกประเภทของบุคคลที่สาม ต่อเอกสารที่ยื่นเสนอและสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าหรือวิธีการอื่นใด ที่ได้รับมอบส่งมอบต่อหน่วยงานของราชการ รวมถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการฟ้องร้องและค่าเสียหายที่จะเกิดขึ้นทั้งหมดจากการใช้เอกสารที่เป็นเท็จ พร้อมทั้งยื่นหนังสือรับรองการใช้เอกสารของผู้ผลิตผู้เสนอราคาเป็นจริงและไม่เป็นเท็จและลงนามพร้อมตอ้งยื่นและลงนามกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมประทับตราบริษัท

๑๙



รวมจำนวนเงิน ๒,๙๙๐,๐๐๐.- (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการและกำหนดราคากลาง (อ้างอิง) จึงลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานในการจัดซื้อต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

( นายชิตพล มั่นปาน )

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..........กรรมการ

( นายจักรกฤษ เพ็งสลุต )

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

( นายปิยเมศร์ เดชบุญ )

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน