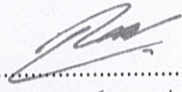
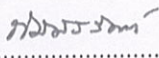


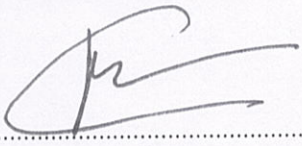
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อหน้ากากอนามัยป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) เพื่อแจกจ่ายให้แก่ประชาชนในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายช่างสุขาภิบาล ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๓,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสามล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เมื่อวันที่ - ๑ มิ.ย. ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๑๓,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสามล้านเก้าแสนบาทถ้วน)  
ราคากลางขึ้นละ ๑๓.๙๐ บาท (สิบสามบาทเก้าสิบสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
โดยใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๓๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 

๖.๑ นายณรงค์ศักดิ์ สุขทั่วญาติ	หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวภัสสรรัชต์ จี้อาทิตย์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางฉวีวรรณ ลิ้มเจริญ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายณรงค์ศักดิ์ สุขทั่วญาติ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวภัสสรรัชต์ จี้อาทิตย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางฉวีวรรณ ลิ้มเจริญ)



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**สำหรับการจัดซื้อหน้ากากอนามัยป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>)**  
**เพื่อแจกจ่ายให้แก่ประชาชนในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ ชิ้น**

**๑. ความเป็นมา**

เนื่องจากปัจจุบันได้เกิดวิกฤติปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) ขึ้นในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และยังคงทวีความรุนแรง โดยมีค่ามลพิษอากาศที่เกินมาตรฐาน และมีแนวโน้มจะสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิต และสุขภาพของประชาชน ดังนั้น เพื่อเป็นการช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนให้เป็นที่ไปด้วยความรวดเร็ว ทัวถึง ทันท่วงทีเหตุการณ์ และเพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) เกินค่ามาตรฐาน จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินป้องกันและดูแลสุขภาพของประชาชนในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ หากดำเนินการล่าช้าอาจทำให้สถานการณ์เกิดความรุนแรงส่งผลกระทบต่อสุขภาพและชีวิตของประชาชนและอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อสาธารณะและระบบเศรษฐกิจโดยรวม โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดซื้อหน้ากากอนามัยเพื่อแจกจ่ายให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาดังกล่าวไปแล้ว แต่ยังไม่สามารถให้การช่วยเหลือได้อย่างทั่วถึง และทันต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้นพร้อมกัน ในหลายพื้นที่ ดังนั้น เพื่อเป็นการช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนให้เป็นที่ไปด้วยความรวดเร็ว ทัวถึง ทันท่วงทีเหตุการณ์ และเพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) เกินค่ามาตรฐาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อหน้ากากอนามัยป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) เพื่อแจกจ่ายให้แก่ประชาชนในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ทั้ง ๒๕ อำเภอ โดยเร่งด่วน

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อลดความเสี่ยงการเกิดอันตรายต่อสุขภาพจากฝุ่นละออง (PM<sub>๒.๕</sub>) ที่เกิดขึ้นกับกลุ่มเปราะบางกลุ่มเสี่ยง (หญิงตั้งครรภ์ เด็ก ผู้สูงอายุ และผู้ที่มีโรคประจำตัว) และประชาชนในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจให้แก่ประชาชนทั่วไป และนักท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๓๗ เป็นนิติบุคคล.....

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



๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามรายละเอียดตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ข้อ ๑.๑

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อหน้ากากอนามัยป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ ชิ้น โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

๔.๑ เป็นอุปกรณ์สวมใส่ครอบจมูกและปาก

๔.๒ ใช้เพื่อป้องกันไม่ให้อนุภาคอันตราย (Toxic Particle) ทั้งฝุ่น ละออง ที่ปนเปื้อนอยู่ในบรรยากาศเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ โดยอนุภาคนั้นต้องไม่ใช่และไม่มีน้ำมัน หรือส่วนผสมของน้ำมัน หรือสารประเภทเดียวกับน้ำมันปะปนอยู่

๔.๓ ทำจากโพลีโพรพิลีน หรือวัสดุเส้นใยสังเคราะห์ มีชั้นกรองไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น

๔.๔ มีแถบวัสดุอ่อนปรับได้อยู่ด้านบน เพื่อปรับเพิ่มความกระชับและความสบายขณะสวมใส่

๔.๕ มีสายรัด ๒ เส้น ประเภทคล้องหู ยึดปรับให้เข้ากับใบหน้ามีความยืดหยุ่นได้

๔.๖ น้ำหนักเบา สวมใส่หายใจได้สะดวก

๔.๗ มีประสิทธิภาพการป้องกันเท่ากับเทียบเท่าชั้นคุณภาพของ N๙๕ หรือ KN๙๕ หรือ FFP๒

๔.๘ มีผลการทดสอบการกรองฝุ่น  $PM_{2.5}$  (ค่า PFE) ไม่ต่ำกว่า ๙๔%

๔.๙ ได้รับการรับรองจากสำนักงานองค์การอาหารและยา ประเทศไทย (อย.)

๔.๑๐ มีรายละเอียดระบุชื่อรุ่น ชนิด และประเภทของหน้ากากอนามัย รวมถึงขนาดบรรจุ เลขที่ หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิต

๔.๑๑ วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ ต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ

๔.๑๒ การบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องอยู่ในภาชนะที่ทึบแสง ห่อหุ้มมิดชิด สามารถป้องกันการปนเปื้อน และป้องกันความเสียหายในระหว่างการขนส่ง และการเก็บรักษาในสภาวะปกติได้

๔.๑๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

/๖. หลักเกณฑ์.....

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



๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๓,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสามล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน


องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะจ่ายเงิน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุไว้โดยครบถ้วนแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

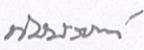
๙. อัตราค่าปรับ

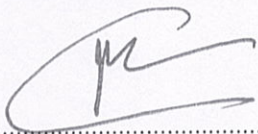
ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า - ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายณรงค์ศักดิ์ สุขท้าวญาติ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวนัทสรรัชต์ จี้อาติทย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางฉวีวรรณ ลิ้มจรรย์)