



ประกาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

เลขที่ ป.ทต...๔๙.../๒๕๖๐

เรื่อง จ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง  
ตำบลอรุณภูมิ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ตำบลอรุณภูมิ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ราคากลาง ๔๘,๓๔๕,๑๐๐ บาท (สี่สิบแปดล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า...๑๐,๐๐๐,๐๐๐...บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๗. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่...๒๐ เมษายน ๒๕๖๐...ระหว่างเวลา...๐๘.๓๐...น. ถึง...๑๖.๓๐...น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา ระหว่างวันที่...๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐...ถึงวันที่...๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐.....

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ...๖,๐๐๐...บาทผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ชื่อบัญชี เงินงบประมาณกรมฝนหลวงและการบินเกษตร สาขาพลโยธิน ๓๙ เลขที่บัญชี ๐๓๙-๐-๓๘๑๕๘-๖ ในระหว่างวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ของหน่วยงาน [www.royalrain.go.th](http://www.royalrain.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๖๑-๔๖๙๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปการละเอียดโปรดสอบถามมายังกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ผ่านทาง e-mail : [supply.officer@royalrain.go.th](mailto:supply.officer@royalrain.go.th) ภายในวันที่...๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐.....โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์หน่วยงาน [www.royalrain.go.th](http://www.royalrain.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่...๑ เมษายน ๒๕๖๐.....

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐



(นายสุรสิทธิ์ กิตติชนทล)  
อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

# เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ป.ทด. ๔๙ /๒๕๖๐

จ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง

ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ตามประกาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) ตามที่แนบ

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกัน และเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

/๒.๔ ผู้เสนอ...

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า...๑๐,๐๐๐,๐๐๐...บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๗. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

/(ข) บริษัท...

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ (๕)

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

/ราคาที่เสนอ...

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๕๘๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มดำเนินการ

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ พิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอการถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอการสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอการต้องวางหลักประกันการเสนอการพร้อมกับการเสนอการทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

#### ๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็น  
หลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความ  
ถูกต้องในวันที่.....๒๑ เมษายน ๒๕๖๐.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ  
(หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่  
ผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของ  
ธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่ง  
ต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา  
ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้า  
เสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้า  
ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง  
พาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน  
๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก  
จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา  
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น  
ข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็น  
ข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใน  
ส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณี  
ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทาง  
ระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

/(๒) ไม่กรอก...

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม ภายใน...๑๐...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ...๕...ของราคาจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้



๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมฝนหลวงและการบินเกษตรจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น...๑๓...งวด ดังนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำใบส่งมอบงานที่แล้วเสร็จตามส่วนของงานที่กำหนดตามเกณฑ์การจ่ายเงิน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้งานที่ส่งมอบจะต้องประกอบด้วยลักษณะงานดังต่อไปนี้

##### ผังบริเวณ

**งวดที่ ๑ :** ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน เป็นเงินร้อยละ ๒๐.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ตัดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว
- งานปรับพื้นที่ และผังบริเวณ พร้อมคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจผังบริเวณเป็นที่เรียบร้อย
- ทำงานเตรียมพื้นที่, ถมดินปรับระดับพร้อมบดอัดแน่น แล้วเสร็จ

**งวดที่ ๒** ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

##### งานรั้ว ประตู และป้าย

- สำรอง วางผังแนวรั้วทั้งหมดแล้วเสร็จ
- สำรอง วางผังแนวถนน ค.ส.ล. โดยสังเขปทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมจัดส่ง Shop drawing ค่าระดับทางราบ และทางตั้ง
- ก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว พร้อมอุปกรณ์สำนักงาน
- ก่อสร้างรั้ว และประตูทางเข้าแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างป้ายศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ ๓** ระยะเวลาดำเนินการ ๑๓๕ วัน เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลง  
ทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

**อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง**

- สำรอง วางผังก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงตอนล่าง
- งานเจาะสำรวจดิน Boring Test แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างฐานราก, เสาคอม่อ ถมดินพร้อมบดอัดแน่น แล้วเสร็จ

**อาคารโรงเก็บพัสดุ**

- สำรอง วางผังก่อสร้างอาคารโรงเก็บพัสดุ
- งานเจาะสำรวจดิน Boring Test แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างฐานราก, เสาคอม่อ ,คานคอดิน แล้วเสร็จ

**อาคารโรงจอดรถผู้มาติดต่อราชการ**

- งานก่อสร้างฐานราก, เสาคอม่อ ,คานคอดินแล้วเสร็จ

**งวดที่ ๔** ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลง  
ทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

**อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง**

- งานก่อสร้างคานคอดิน, พื้นชั้นล่าง พร้อมวางสลิปประปาและท่อน้ำทิ้งห้องน้ำ, เสารับคานชั้น  
๒, บันไดหน้า แล้วเสร็จ

**อาคารโรงเก็บพัสดุ**

- งานหล่อเสารับคานหลังคา – พื้นอาคาร – คานรับหลังคา แล้วเสร็จ

**อาคารโรงจอดรถผู้มาติดต่อราชการ**

- ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถผู้มาติดต่อราชการ จำนวน ๔ หลัง แล้วเสร็จ

**งวดที่ ๕** ระยะเวลาดำเนินการ ๒๒๕ วัน เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลง  
ทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

**อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง**

- งานหล่อคานชั้นที่ ๒, หล่อพื้นชั้นที่ ๒ พร้อมวางสลิปประปาและท่อน้ำทิ้งห้องน้ำ, ท่อน้ำ  
ทิ้งระเบียงชั้น ๒ โดยรอบ, หล่อบันได ชั้นชั้นที่ ๒ และหล่อเสารับคานหลังคาแล้วเสร็จ

**อาคารโรงเก็บพัสดุ**

- งานติดตั้งโครงหลังคา พร้อมมุงหลังคา แล้วเสร็จ

**อาคารโรงบด และผสมสาร**

- สำรอง วางผังก่อสร้างอาคารโรงบด และผสมสาร
- งานทดสอบ Plate Bearing
- งานก่อสร้างฐานราก, เสาคอม่อ, คานคอดิน แล้วเสร็จ

**งวดที่ ๖** ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลง  
ทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

### อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง

- งานหล่อคานรับหลังคา, หล่อพื้นชั้นดาดฟ้าพร้อมวางสลีฟท่อน้ำทิ้งระเบียงชั้นดาดฟ้า โดยรอบ, หล่อบันไดขึ้นชั้นดาดฟ้า, หล่อเสารับคานหลังคาคลุมบันได, คานรับหลังคา พร้อมพื้นหลังคาคลุม บันไดและหล่อเสา, คาน, พื้นช่องรับแสงและก่ออิฐผนังชั้นล่าง แล้วเสร็จ

### อาคารโรงเก็บพัสดุ

- ก่ออิฐ - ฉาบปูนผนัง - และช่องลมแล้วเสร็จ

### อาคารโรงบด และผสมสาร

- ติดตั้งเสา, ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา แล้วเสร็จ

งวดที่ ๗ ระยะเวลาดำเนินการ ๓๑๕ วัน เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลง ทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

### อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง

- ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา, ก่ออิฐผนังชั้น ๒, ผนังชั้นดาดฟ้า, ฉาบปูนผนังภายในชั้นล่าง หล่อฐานราก, คานคอดิน, พื้นทางลาดคนพิการ แล้วเสร็จ

### อาคารโรงเก็บพัสดุ

- ติดตั้งประตู, ทาสีผนังภายใน - ภายนอก, งานระบบไฟฟ้า และเก็บงานส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

### อาคารโรงบด และผสมสาร

- งานหล่อพื้น, พื้นทางเท้า, งานทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานระบบสุขาภิบาล, ท่อน้ำฝน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ, ถังเก็บน้ำ, เชื่อมต่อระบบไฟฟ้า พร้อมทดสอบระบบทั้งหมด

- ก่อสร้างอาคารโรงบด และผสมสารแล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบรูป และรายการ

งวดที่ ๘ ระยะเวลาดำเนินการ ๓๖๐ วัน เป็นเงินร้อยละ ๑๐.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลง ทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

### อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง

- ฉาบปูนผนังภายในชั้นสอง และชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ, ฉาบปูนผนังภายนอก, ฉาบ โครงสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ, กรุผนังกระเบื้องท่อน้ำชั้น ๑ และชั้น ๒ แล้วเสร็จ, สลักดอก ปูนผนังภายนอกชั้น ล่างแล้วเสร็จ, วางท่อประปา, ท่อน้ำทิ้งภายในอาคารและท่อรับน้ำฝน พร้อมรูปเดรนแล้วเสร็จ, หล่อพื้นรอบ อาคารและวางระบายน้ำรอบอาคารแล้วเสร็จ, หล่อบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. รอบอาคารพร้อมวางท่อน้ำทิ้ง และติดตั้ง บ่อเกรอะ บ่อซึมแล้วเสร็จ ติดตั้งถังน้ำใต้ดิน และดาดฟ้าจำนวน ๒ ถัง พร้อมวางท่อประปา - ท่อน้ำทิ้ง แล้วเสร็จ

### อาคารโรงเก็บสารฝนหลวง โรงที่ ๑ แบบมีที่ทำการ

- สำรวจ วางผังก่อสร้างอาคาร

- งานเจาะสำรวจดิน Boring Test แล้วเสร็จ

- งานก่อสร้างฐานราก, เสาคอม่อ, คานคอดิน ถมดินพร้อมบดอัดแน่น

**อาคารโรงเก็บสารปนหลวง โรงที่ ๒ แบบไม่มีที่ทำการ**

- สำรอง วางผังก่อสร้างอาคาร

- งานเจาะสำรวจดิน Boring Test แล้วเสร็จ

- งานก่อสร้างฐานราก, เสาคอม่อ, คานคอดิน ถมดินพร้อมบดอัดแน่น

**งวดที่ ๙** ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐๕ วัน เป็นเงินร้อยละ ๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลง

ทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

**อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการปนหลวง**

- หล่อเคาน์เตอร์ห้องน้ำ, เคาน์เตอร์หน้าห้องโถงและม้านั่งพร้อมปูหินแกรนิตแล้วเสร็จ, ปูกระเบื้องพื้นแกรนิต พื้นอาคารชั้น ๑-๒ แล้วเสร็จ, ปูกระเบื้องเซรามิก พื้นห้องน้ำและ พื้นคาดฟ้าแล้วเสร็จ, ติดตั้งหลังคาตามแบบแล้วเสร็จ, ทาสีรองพื้นภายใน - ภายในนอกแล้วเสร็จ, กรุกระเบื้องดินเผาผนังด้านหน้าอาคาร พร้อมคิ้วบัวปูนแล้วเสร็จ

- ทำผิวทรายล้างบันไดและทางลาดคนพิการแล้วเสร็จ, ติดตั้งฝ้าเพดานชั้น ๑-๒ คาดฟ้า และฝ้าตัวซ็อลูมิเนียมอบสีแล้วเสร็จ, ติดตั้งระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ, ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการปนหลวงแล้วเสร็จ

**อาคารโรงเก็บสารปนหลวง โรงที่ ๑ แบบมีที่ทำการ**

- ก่อสร้างเสา ค.ส.ล., คาน ค.ส.ล., ครีป ค.ส.ล., กันสาด ค.ส.ล. ทั้งหมด, มุงหลังคา พร้อม ส่วนประกอบหลังคาทั้งหมด, ติดตั้งผนัง Metal Sheet

**อาคารโรงเก็บสารปนหลวง โรงที่ ๒ แบบไม่มีที่ทำการ**

- ก่อสร้างเสา ค.ส.ล., คาน ค.ส.ล., ครีป ค.ส.ล., กันสาด ค.ส.ล. ทั้งหมด, มุงหลังคา พร้อม ส่วนประกอบหลังคาทั้งหมด, ติดตั้งผนัง Metal Sheet

**งวดที่ ๑๐** ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕๐ วัน เป็นเงินร้อยละ ๑๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

**อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการปนหลวง**

- งานวางท่อและบ่อพัก ค.ส.ล. ทั้งหมดในโครงการแล้วเสร็จ

**อาคารโรงเก็บสารปนหลวง โรงที่ ๑ แบบมีที่ทำการ**

- ติดตั้งท่อ Sleeve งานระบบประปา และสุขาภิบาล ทั้งหมด, ติดตั้งท่อ Sleeve งานระบบ ไฟฟ้า ทั้งหมด, ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. ทั้งหมด, ก่ออิฐผนัง ทั้งหมด, ติดตั้งวงกบ (เฉพาะส่วนที่เป็นไม้), หล่อ เคาน์เตอร์ ค.ส.ล., ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

**อาคารโรงเก็บสารปนหลวง โรงที่ ๒ แบบไม่มีที่ทำการ**

- ติดตั้งท่อ Sleeve งานระบบไฟฟ้า ทั้งหมด, ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. ทั้งหมด, ก่ออิฐผนัง ทั้งหมด, ติดตั้งวงกบ (เฉพาะส่วนที่เป็นไม้)

- งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ ๑๑** ระยะเวลาดำเนินการ ๔๙๕ วัน เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างเสาธง จำนวน ๑ แห่ง แล้วเสร็จ

#### **อาคารป้อมยาม**

- งานก่อสร้างฐานราก, เสาตอม่อ, เสา ค.ส.ล., ติดตั้งเหล็กโครงหลังคา แล้วเสร็จ
- มุงหลังคา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ, ติดตั้งท่อ Sleeve งานระบบประปา และสุขาภิบาล ทั้งหมด, ก่ออิฐฉาบปูน ทั้งหมด, ติดตั้งวงกบประตูห้องน้ำ, ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

#### **อาคารโรงเก็บสารปนหลวง โรงที่ ๑ แบบมีที่ทำการ**

- ติดตั้งวัสดุตกแต่งผิวพื้น และผนัง ทั้งหมด, ติดตั้งฝ้าเพดาน ทั้งหมด, ติดตั้งประตู - หน้าต่าง ทั้งหมด, งานทาสี ทั้งหมด, ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า ทั้งหมด, ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมด

#### **อาคารโรงเก็บสารปนหลวง โรงที่ ๒ แบบไม่มีที่ทำการ**

- ติดตั้งวัสดุตกแต่งผิวพื้น และผนัง ทั้งหมด, ติดตั้งประตู - หน้าต่าง ทั้งหมด, งานทาสี ทั้งหมด, ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า ทั้งหมด

**งวดที่ ๑๒** ระยะเวลาดำเนินการ ๕๔๐ วัน เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

#### **อาคารป้อมยาม**

- ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. ทั้งหมด, ตกแต่งผิวพื้น และผิวผนัง ทั้งหมด, ติดตั้งฝ้าเพดาน ทั้งหมด, ติดตั้งประตู - หน้าต่าง ทั้งหมด, งานทาสี ทั้งหมด, ติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า ทั้งหมด, ทดสอบระบบไฟฟ้า และทดสอบระบบประปา - สุขาภิบาล

- ก่อสร้างอาคารป้อมยาม จำนวน ๒ หลัง ทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วน ตามแบบรูป และรายการทุกประการ

#### **อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการปนหลวง**

- ติดตั้งวงกบ-บานประตูหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกและอุปกรณ์ และวงกบ-บานประตูไม้เนื้อแข็งแล้วเสร็จ, ทาสีจริงภายใน-ภายนอกแล้วเสร็จ, ติดตั้งผนังไม้อัดสีพร้อมเคร่าไม้

- ห้องประชุม, บัวเชิงผนัง, บัวฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งเวทีห้องประชุมแล้วเสร็จ, ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์, ติดตั้งวัสดุตกแต่งเสา(ตามแบบ)แล้วเสร็จ

#### **อาคารโรงเก็บสารปนหลวง โรงที่ ๑ แบบมีที่ทำการ**

- เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าจากภายนอก พร้อมทดสอบระบบไฟฟ้า, ทดสอบระบบประปา และระบบสุขาภิบาล

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ และทดสอบระบบปรับอากาศแล้วเสร็จ

- จัดหาครุภัณฑ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ และงานที่เหลือทั้งหมดตามแบบรูป และรายการทั้งหมดของอาคารโรงเก็บสารปนหลวง โรงที่ ๑ แบบมีที่ทำการ แล้วเสร็จทุกประการ

### อาคารโรงเก็บสารฝนหลวง โรงที่ ๒ แบบไม่มีที่ทำการ

- เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าจากภายนอก พร้อมทดสอบระบบไฟฟ้า และงานที่เหลือทั้งหมดตามแบบรูป และรายการทั้งหมดของอาคารโรงเก็บสารฝนหลวง แบบไม่มีที่ทำการ แล้วเสร็จทุกประการ

งวดที่ ๑๓ ระยะเวลาดำเนินการ ๕๘๕ วัน เป็นเงินร้อยละ ๑๐.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

#### อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง

- ปลุกหญ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ และทดสอบระบบปรับอากาศแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบเครื่องเสียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- จัดหาครุภัณฑ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าภายนอกพร้อมทดสอบระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ ,เชื่อมต่อระบบประปาภายนอกอาคารพร้อมทดสอบระบบประปาทั้งหมดแล้วเสร็จ และงานที่เหลือทั้งหมดตามแบบรูป และรายการทั้งหมดของอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ แล้วเสร็จทุกประการ

- งานก่อสร้างทั้งหมด และงานทดสอบระบบ งานอื่นใดที่อยู่ในสัญญาจ้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จสมบูรณ์ ภายใน ๕๘๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

พร้อมส่ง แบบก่อสร้างจริง (As Built ) จำนวน ๓ ชุด กระดาษ A๓ พร้อมFile Auto Cad ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐๗ โดยส่งให้แก่ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จำนวน ๒ ชุด สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการซ่อมบำรุงรักษาต่อไป

**หมายเหตุ** แบ่งงวดงานออกเป็น ๑๓ งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๕๘๕ วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ ยกเว้นงวดงานที่ ๑ และงานงวดที่ ๑๓ (งวดสุดท้าย) และเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน โดยงานนั้นจะต้องไม่มีความสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องกับงานในงวดอื่น ๆ

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘,๓๔๕,๑๐๐ บาท (สี่สิบบัดล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๔ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันของทางราชการและสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ๑๔.๑ ช่างก่อสร้าง
- ๑๔.๒ ช่างไม้
- ๑๔.๓ ช่างเชื่อมโลหะ หรือ ช่างเชื่อมแก๊ส
- ๑๔.๔ ช่างปูน
- ๑๔.๕ ช่างสำรวจ
- ๑๔.๖ ช่างไฟฟ้า
- ๑๔.๗ ช่างประปา

#### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

