

(ร่าง)

ประกาศกรมการปกครอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน
และปลอกกระสุนปืน วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร พร้อมจัดหาครุภัณฑ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บ
ข้อมูล และการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน และปลอกกระสุนปืน วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร
พร้อมจัดหาครุภัณฑ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาากลางของงานก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการด้านการ
จัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน และปลอกกระสุนปืน วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร
ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑,๓๖๖,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 ๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมการปกครอง
- ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวด
ราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๖๔๓,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน
ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการ
บริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเช็ถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจกิจการร่วมค้า
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้ผู้เสนอราคา
ในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้าง
ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคล
แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา
เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่น
ข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงาน
ก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

/ทั้งนี้ ...

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dopa.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๒๖-๔๔๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียดโปรดสอบถามมายัง กรมการปกครอง ผ่านทางอีเมล.....ภายในวันที่.....โดยกรมการปกครองจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.dopa.go.th และ www.gprocurement.go.th
ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่.....

อธิบดีกรมการปกครอง

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่...../๒๕๖๐

การจ้างก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน และ
ปลดกระสุนปืน วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร พร้อมจัดหาครุภัณฑ์

ตามประกาศกรมการปกครอง

ลงวันที่.....

.....

กรมการปกครอง ซึ่งต่อไปเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน และปลดกระสุนปืน วังไชยา
นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ กรมการปกครอง วังไชยา
นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า

๑.๕ สูตรการรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูล
ได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๑.๙ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑.๑๐ รายละเอียดวงงาน

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ
ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ
ทางราชการ

/๒.๓ ผู้เสนอ...

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๖๘๓,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้ผู้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

/ (ข) บริษัท ...

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ ซึ่งกรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกให้ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ ถูกต้อง ครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและ หรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายห้คงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

/๔.๓ ผู้เสนอ...

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณา ลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอการถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอการสามารถศึกษา และทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอการต้องวางหลักประกันการเสนอการหรือการเสนอการทางระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๑๑๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยสั่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ขึ้นการเสนอการทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ระหว่างเวลา.....น. ถึงน.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากกราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการารายอื่น

/๖.๔ ในการ ...

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินัยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคานั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ควoucherการสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยสั่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๐ งวด ตามรายละเอียดเอกสารวงงาน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดี ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ในประเทศตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการ รับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก เงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๐ จากสำนักงบประมาณ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑,๓๖๖,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และ ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

/(๒) จัดการ...

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนด ไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่นๆ หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างโยธา

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

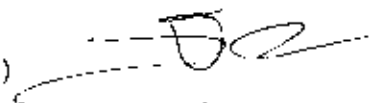
ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้ กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

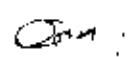
กรมการปกครอง

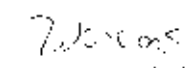
.....๒๕๕๙

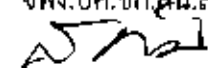
แบบสรุปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

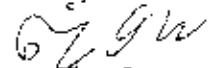
๑. อาคารศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน ขนาด ๓ ชั้น จำนวน ๑ หลัง
 - พร้อมครุภัณฑ์จัดซื้อ และแท้งค์ยึ้งเก็บปลอกกระสุนปืนและลูกกระสุนปืน
๒. ปรับปรุงอาคาร ๓ และอาคาร ๔ (ทาสีภายนอกอาคาร)
 - อาคาร ๓ ขนาด ๓ ชั้น จำนวน ๑ หลัง
 - อาคาร ๔ ขนาด ๕ ชั้น จำนวน ๑ หลัง
 - ปรับปรุงถนนคอนกรีตด้านหน้าอาคาร
๓. งานอื่น ๆ ที่ไม่ปรากฏตามข้อ ๑ และ ๒ แต่ปรากฏในรูปแบบรายการให้ดำเนินการ ให้แล้วเสร็จครบถ้วน ถูกต้องสมบูรณ์ ตามแบบสรุปรายการออกแบบโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายรุ่งนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์)
นท.ชพ.สน.สก.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวอังฉรา คงกลิ่นสุคนธ์)
นท.ช.คพ.ชพ.สน.สก.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธาริน คีตสังข์)
จพ.ง.ปค.ชก.สน.สก.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสศม พูนพ่ายัพ)
จพ.ง.ปค.ชก.สน.สก.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายดุขฎิ์ เจริญสาภ)
สถาปนิก ชพ.
กรมโยธาธิการและผังเมือง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดปลีกย่อย นายชบปพงษ์ชัย บรรณภัทรพงศ์, นางสาวอริฉรา คงกลีสแสนย์, นายธารินทร์ คัตสังข์, นายสทศ พุ่มพ่าย และ นายเดชฤทธิ์ เจริญสุลา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หมวดงานรื้อถอน - รื้อถอนโครงสร้าง drop off และบันไดทางเข้า - รื้อถอนลานจอดรถ (เดิม) พร้อมปรับสภาพพื้นที่ - ขุดดินไถทางเข้าชั่วคราว เพื่อเข้าใช้อาคาร 4 ขณะก่อสร้าง	35 50 1	ลบ.ม. ตร.ม. ชุด
2	หมวดงานโครงสร้าง		
2.1	เจาะสำรวจดิน	2	จุด
2.2	เสาเข็มเจาะdia. 0.35 มยาว 21.00 ม.	24	ต้น
	สกัดหัวเสาเข็ม	24	ต้น
	SESMIC INTEGRITY TEST	24	ต้น
2.3	ขุดดิน	31	ลบ.ม.
2.4	ทรายสะอาด วัสดุอัดแน่น	3	ลบ.ม.
2.5	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.
2.6	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc (พรงกระบอก)	60	ลบ.ม.
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc (พรงกระบอก)ผสมกันจิม	12	ลบ.ม.
2.7	แบบหล่อคอนกรีต	676	ตร.ม.
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	845	ตร.ม.
	ค่าขึ้นแบบหล่อคอนกรีต	203	ลบ.ฟ.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศนยปฏิบัติที่ดี - การจัดการที่เยี่ยมเยียน

รายละเอียดครุภัณฑ์เฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการกับข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลข่าวสารสุ่มเป็น กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN59116, M60029

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์เฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์เฉพาะ นายธนากร พงษ์ชัย นริศพรพงศ์, นางสาวอังฉา คงกลิ่นสุคนธ์, นายสมคม พูนทรัพย์ และ นายดุสิต เจริญผล

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
2.8	ตะปู	211	กก.
2.9	เหล็ก 5R 24 dia. 6 มม.	108	กก.
	dia. 9 มม.	3871	กก.
	เหล็ก 50 40, dia. 12 มม.	307	กก.
	dia. 16 มม.	489	กก.
	dia. 20 มม.	2810	กก.
2.11	ลวดผูกเหล็ก	228	กก.
2.11	SOLID PLANK หนา 0.05 ม. (รับ นม < 500 กก./ตร.ม.)	180	ตร.ม.
	topping หนา 50 มม. เสริมเหล็ก WIRE MESH Ø4 มม. @ 0.15 ม. #	180	ตร.ม.
2.12	งานเหล็กรูปพรรณ		
	- H450x200x9x14 มม.	10470	กก.
	- H400x200x8x13 มม.	1178	กก.
	- H300x150x6.5x9 มม.	3098	กก. = gln
	- H250x250x9x14 มม.	8210	กก. UZ
	- H150x150x7x10 มม.	132	กก.
	- H150x100x6x9 มม.	4591	กก.
	- C 200x80x7 5x11 มม.	796	กก.

สกล

สม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บขยะมูลฝอย และตรวจสอบข้อมูลการละเมิด การปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN59116, M60029

ส่วนราชการ สำนักตรวจสอบและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายธนากร ชื่นชื่น, นางสาวจรรยา คงกลิ่นสุคนธ์, นายธนากร ชื่นชื่น, นายสุคนธ์ ชื่นชื่น และ นายสุคนธ์ ชื่นชื่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- C 150x50x20x3.2 มม.	1136	กก.
	- L50x50x6 มม.	45	กก.
	- L40x40x5 มม.	297	กก.
	- Bolts dia.25 มม.	96	กก.
	- Bolts dia.12 มม.	16	กก.
	- PL 22 มม.	392	กก.
	- PL 12 มม.	24	กก.
	- PL 3.2 มม.	1138	ชุด
2.13,	ทาสีกันสนิม	849	ตร.ม.
2.14,	ค่าจ้างซื้องาน, ป้ายชื่อสัญญาณเตือนภัยต่างๆ	1	งาน
2.15,	ค่าใช้จ่ายในการส่งตัวอย่างวัสดุทดสอบและหนังสือรับรอง (ทดสอบอุปกรณ์)	45	ชุด
2.16,	ค่าใช้จ่ายในการส่งตัวอย่างวัสดุทดสอบและหนังสือรับรอง (ทดสอบเหล็ก)		
	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	3	ชุด
	dia. 9 มม.	3	ชุด
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	3	ชุด
	dia. 16 มม.	3	ชุด
	dia. 20 มม.	3	ชุด

5/11/59



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการรักษาภาวะฉุกเฉินและป้องกันโรคภัยไข้เจ็บ และตรวจสุขภาพประชาชน กรมการปกครอง
 สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ
 ส่วนราชการ สำนักการส่งเสริมและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
 คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายปรนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์, นางสาวอังรา คงกลิ่นสุคนธ์, นายสุรินทร์ ศิริสังข์, นายสมคม พูนพ่ายัพ และ นายศุภชัย เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม		
3.1	งานหลังคา		
	- หลังคาเหล็กที่ลอน	146	ตร.ม
	- FLASHING	49	เมตร
	- รางระบายน้ำฝน สแตนเลส	10	เมตร
3.2	งานฝ้าเพดาน		
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี,	242	ตร.ม.
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ขัดกับพื้น ฉาบรอยต่อเรียบโครงโครง,	8	ตร.ม.
	เหล็กชุบสังกะสี,		
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ ขัดสะอาดร่อง 4 นิ้ว ขนาด 8 มม. โครงโครง,		
	เหล็กชุบสังกะสี,	56	ตร.ม.
	- ฝ้าเพดานแผ่นอลูมิเนียม โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี,	46	ตร.ม.
3.3	งานผนังและตกแต่งผนัง,		
	- ผนังสำเร็จรูป	96	ตร.ม.
	- ผนังฉาบปูนเรียบ (ผนัง ค.ส.ล.)	325	ตร.ม.
	- ผนังทำผิวขัดมัน กระจก PVC	95	ตร.ม.
	- ผนังกรุฉนวนกันเสียง (บุแผ่นอลูมิเนียม) ฝ้าขัดแต่งความหนา 10 ซม.	64	ตร.ม.

หน้า

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านกาการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลข่าวสารเป็นและปกครองระบอบประชาธิปไตย

สถานที่ก่อสร้าง กทมการปกครอง (วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN 59116, M 60029

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายธนาพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์, นางสาวอ้อธรา คงกลิ่นสุคนธ์, นายธนากร คีตสังข์, นายสม พูนพาชีพ และ นายอุทัย เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
3.4 /	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	37	ตร.ม.
	- ผนังโครงเหล็ก กรุกระเบื้องแกรนิตโต้กับลวดลาย	99	ตร.ม.
	- ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ฉาบเรียบ พร้อมโครงเหล็ก บู 1 ด้าน	30	ตร.ม.
	งานพื้น		
3.5 /	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24"	121	ตร.ม.
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24"	184	ตร.ม.
	- พื้นปูนขัดเรียบ	24	ตร.ม.
	- พื้นปูหินแกรนิตทำผิวหยาบ ขนาด 24"x24" (ดำไทย)	110	ตร.ม.
	- บัวเจียงผนัง สำเร็จชนิด GRC	107	เมตร
	งานประตู-หน้าต่าง		
	- ประตู 1 (วงกบ และบานประตูเหล็ก กระฉากโกลาไมเนต กับกระสุน)	3	ชุด
	- ประตู 2 (วงกบ และบานประตูเหล็ก)	1	ชุด
	- ประตู 3 (วงกบ และบานประตูเหล็ก กระฉากโกลาไมเนต กับกระสุน)	1	ชุด
	- ประตู 4 (วงกบ และบานประตูไฟเบอร์กลาส)	2	ชุด
	- หน้าต่าง 1 (วงกบ และกรอบบานเหล็ก กระฉากโกลาไมเนต กับกระสุน)	3	ชุด
	- หน้าต่าง 2 (วงกบ และกรอบบานเหล็ก กระฉากโกลาไมเนต กับกระสุน)	2	ชุด
	- หน้าต่าง 3 (วงกบ และกรอบบานเหล็ก กระฉากโกลาไมเนต กับกระสุน)	2	ชุด

5/11

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนเป็นและปลอดภัยการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังใหม่) จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ส่วนราชการ สำนักงานตรวจสอบและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายอัมพรพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์, นางสาวอังฉรา คงกลิ่นสุคนธ์, นายธาริน ศิตสังข์, นายสคม พูนพ่ายัพ และ นายดุสิต เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- หน้าต่าง 4 (วงกบ และกรอบบานเหล็ก กระชกใสลามิเนต กันกระสุน)	1	ชุด
	- หน้าต่าง 5 (วงกบ และกรอบบานเหล็ก กระชกใสลามิเนต กันกระสุน)	1	ชุด
	- หน้าต่าง 6 (วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม กระชกใส)	4	ชุด
3.6 ✓	งานบันได		
3.6.1 ✓	งานบันได ST.1		
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอนไม้เทียม PE (plank) พหนา ไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.	44	เมตร
	- ขานพักบันไดไม้เทียม PE (plank) พหนา ไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.	3	ตร.ม
	- ราวกั้นไม้มือจับเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" ราวกั้นเงี่ยงตะแกรงเหล็กฉีก	26	เมตร
3.6.2 ✓	งานบันได ST.2 และ ST.3		
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอนกรุกระเบื้องสี, ขนาด 0.60x0.60m.	13	เมตร
	- ฐานบันไดอลูมิเนียม	15	เมตร
3.6.3 ✓	งานทางลาด L1		
	- พื้นทางลาดทำด้วยไม้ขัด	2.5	ตร.ม
3.6.4 ✓	งานทางลาด L2		
	- พื้นทางลาดทำด้วยคอนกรีตเซาะร่อง	4	ตร.ม
3.7 ✓	งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		
	- โถส้วมชนิดนั่งราบ	2	ชุด

Gy. 9/22

น.ก.อ.



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน และการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังไทยฯ) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN59116, M60029

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายถนอมพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์, นางสาวอริสรา คงกลิ่นสุคนธ์, นายธาริน ศิตสังข์, นายสุคนธ์ พูนพ่ายัพ และ นายดุสิต เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
3.8,	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใน.ตามันเดอร์	2	ชุด
	- โถปัสสาวะชาย ระบบอัตโนมัติ	2	ชุด
	- สายชำระ	2	ชุด
	- กระบอกแกวกรอบไม้สัก ทำสีธรรมชาติ	2	ชุด
	- รวบรวมขนผ้า	2	ชุด
	- ก๊อกน้ำ	2	ชุด
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด
	- แคนเตอร์ โครมจากแผ่นนํ้าสำเร็จรูป TOPกรุปิดด้วยแกรนิตสีดำTOPกรุปิดด้วยแกรนิตสีดำ	2	เมตร
	งานทาสี	465	ตร.ม.
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% พากายใน เกรดที่ 1	201	ตร.ม.
3.9,	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% พากายนอก เกรดที่ 1	743	ตร.ม.
	- ทาสีน้ำมัน (ทาพลิ๊ก)		
	งานเบ็ดเตล็ด	30	เมตร
	- ตู้มระแนงเหล็กกล่อง 6" x 6"	1	ชุด
	- ตู้มระแนงเหล็กกล่อง 6" x 6"	1	ชุด

- ตู้มระแนงเหล็กกล่อง 6" x 6"

- ตู้มระแนงเหล็กกล่อง 6" x 6"

- ตู้มระแนงเหล็กกล่อง 6" x 6"

- ตู้มระแนงเหล็กกล่อง 6" x 6"

- ตู้มระแนงเหล็กกล่อง 6" x 6"

- ตู้มระแนงเหล็กกล่อง 6" x 6"

- ตู้มระแนงเหล็กกล่อง 6" x 6"

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลทรัพยากรสุบีนและปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (รังสิต) จังหวัดกรุงเทพฯ แบบเลขที่ 5 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN 59116, M 60029

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายธงพนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์, นางสาวอังฉา คงกลิ่นสุคนธ์, นายธาริน คัดสังข์, นายสคม พูนพ่ายัพ และ นายดุขุณี เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- ป้ายชื่อห้อง	6	ชุด
	- ทรัพยากรการจัดเก็บ	154	ตร.ม
4 /	งานระบบสุขาภิบาล		
4.1 /	ระบบท่อระบายน้ำไฮโดรค		
	งานเดินท่อระบายน้ำไฮโดรค (ท่อ PVC 8.5)		
	- ขนาด Dia. 2"	4	เมตร
	- ขนาด Dia. 4"	22	เมตร
	ข้อต่อ ข้อต่อต่าง ๆ	1	รวม
	ค่าอุปกรณ์ติดตั้งและรองรับท่อ	1	รวม
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม
	FCO.		
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด
	ขั้วต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส		
	- ขนาด Dia. 4"	2	ชุด
4.2 /	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง		
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)		
	- ขนาด Dia. 2"	24	เมตร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการดำเนินการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน และการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN 59116, M60029

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายธนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์, นางสาวอรรฉา คงกลิ่นสุคนธ์, นายธาริน คีตสังข์, นายสมคม หุนพ่ายัพ และ นายดุขมูญ เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- ขนาด Dia. 3"	14	เมตร
	ข้อต่อ ข้องต่างๆ	1	รวม
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม
	ค่าทดสอบ ท่อความเสียดทาน ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม
	CO - ขนาด Dia. 2"	1	ชุด
	CO ขนาด Dia. 3"	1	ชุด
	FD ขนาด Dia. 2"	2	ชุด
	PIRAP ขนาด Dia. 2"	2	อัน
	ข้อต่ออ่างอาบน้ำหัวรั้วสแตนเลส		
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด
4.3	ระบบท่อระบายอากาศ		
	งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5)		
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	14	เมตร
	- ขนาด Dia. 2"	36	เมตร
	ข้อต่อ ข้องต่างๆ	1	รวม
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม
	ค่าทดสอบ ท่อความเสียดทาน ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม

หน้า 9 / 22

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย กรุงเทพมหานคร กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังเขียว) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN 59116, M60029

ส่วนราชการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายรพีพงษ์ นริศพรพงศ์, นางสาวอรรดา คงกลิ่นสุดนร, นายชาริน ศีตสังข์, นายศศิม พูนพ่ายัพ และ นายดุสิต เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	AVC		
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด
	ข้อต่ออ่างแขวนหัววัดสแตนเลส		
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด
4.4	งานเดินท่อประปา		
	งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)		
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	12	เมตร
	- ขนาด Dia. 3/4"	16	เมตร
	- ขนาด Dia. 1"	14	เมตร
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	26	เมตร
	ข้อต่อ ข้อต่อต่าง ๆ	1	รวม
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ค่าสัญญาภัณฑ์	1	รวม
	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	8	ชุด
	ประตูน้ำ CHECK VALVE ขนาด Dia. 1 1/2"	1	ชุด
	ประตูน้ำ GATE VALVE		
	- ขนาด Dia. 1"	2	ชุด

หน้า

หน้า

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังโยธา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ 5 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN59116, M60029

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายธนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์, นางสาวอ้ออร่า คงกลิ่นสุนทร, นายธานี คืตสังข์, นายสมศม พูนพ่ายัพ และ นายดุสิต เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	3	ชุด
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP SET	1	ชุด
	ขนาด 100 L / MIN HEAD 30 M.พร้อม ถังแรงดัน ขนาด 18 L		
	ระบบท่อประปาฝังดิน (ท่อ PB SDR 13.5)		
	- ขนาด Dia. 3/4"	8	เมตร
	- ขนาด Dia. 1"	4	เมตร
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	10	เมตร
	ข้อต่อ ข้องต่างๆ	1	รวม
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม
	- มาตรวัดน้ำ WATER METER Dia. 1/2"	1	ชุด
	(พร้อมค่าธรรมเนียมนิตตั้ง) ไม่รวมค่าขยายเขต		
	FLOAT VALVE		
	- ขนาด Dia. 3/4"	1	ชุด
4.5 /	ระบบท่อระบายน้ำฝน		
	ระบบท่อระบายน้ำฝน (ท่อเหล็กอบสังกะสี ประเภทที่ 2 มอก. 277)		
	- ขนาด Dia. 6"	28	เมตร

5710

On

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลข่าวสารและปลอดภัยเป็น กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN 59116, M 60029

ส่วนราชการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายปณพพงษ์ นรภัทรพงศ์, นางสาวจรรจา คงกลิ่นสุคนธ์, นายฮารีน คีตสังข์, นายสศม พูนพ่ายัพ และ นายคุณูญ เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	ข้อต่อ ข้อยต่างๆ	1	รวม
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม
	ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม
	RD.		
	- ขนาด Dia. 6"	1	ตัว
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส		
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด
4.6 /	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร		
	- ถึงกระยะ - กรอง อากาศสำเร็จรูปขนาด 3 ซม. / วัน	1	ถัง
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน สำเร็จรูป ขนาด 3000 ลิตร	1	ถัง
4.7,	ถังดับเพลิงเคมี ชนิด 6A - 20 B ขนาด 20 บอนด์	3	ถัง
5 /	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		
5.1 /	ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)		
5.1.1 /	เซอร์กิตเบรกเกอร์		
	- MCCB 60 AT 3P IC 2 18 KA (ติดตั้งในกล่องเหล็กติดผนัง ใกล้ตู้ MDB ของเดิม)	1	Set
5.1.2 /	แผงย่อยแรงดัน เซอร์กิตเบรกเกอร์		
	LP		

NS. น. น.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลข่าวสารระดับและปกครองระบอบประชาธิปไตย

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN59116, M60029

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายธนากรพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์, นางสาวอัจฉรา คงกลิ่นสุคนธ์, นายชาธิบ คัดสิงห์, นายสศตม ชูมพ่ายัพ และ นายดุสิต เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
5.1.3,	- 18 วงจร พร้อมแม่จ 60AT-3P IC 18kA /	1	Set
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC 6kA /	2	Set
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC 6kA /	7	Set
	ท่อร้อยสาย /		
	- IMC 1" (25 mm.) /	40	M
	- EMT 1 1/2" (40 mm.)	40	M
	- EMT 1/2" (15 mm.)	340	M
	- UPVC 1/2" (15 mm.)	20	M
	- ACCESSORIES,	1	LOT
	สายไฟฟ้า		
5.1.4 /	- IEC01 25 SQ.MM.	160	M
	- IEC01 6 SQ.MM.	40	M
	- IEC01 4 SQ.MM.	40	M
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	980	M
	- ACCESSORIES	1	LOT
5.1.5 /	สวิทช์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		
	- ดาวน์ไลท์ DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 120-125 มม. หลอด LED BLUB	2	Set

นาย อธิวัฒน์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลสำหรับกระทรวงสาธารณสุขเป็นและโลกกระสุนปืน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN59116, M60029

ส่วนราชการ สำนักงานการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายธนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์, นางสาวอังอร่า คงกลิ่นสุคนธ์, นายธวัช คัดลิ่งซ์, นายสมศม พุ่มพ่ายัพ และ นายสุชัย ใจริสุลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	/E27 ขนาดไม่เกิน 13 วัตต์ 1000 ลูกบาศก์		
	- ดวงโคมตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.30x1.20 ม. พร้อมแผ่นสะท้อนอลูมิเนียม		
	ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง ไม่น้อยกว่า 87% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสี		
	รอบตัว) หลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 2-20W ให้แสงแบบ COOL WHITE		
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x1,600	60	Set
5.1.6	สวิทช์และเต้ารับ		
	- สวิตช์เดี่ยว 16A 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	26	Set
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ มีขาเดิน ขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	14	Set
	- กล่องต่อสายชนิดโลหะหล่อ	10	Set
5.2	งานระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)		
	- แผงกระจายสายโทรศัพท์ ขนาด 20P (TC)	1	Set
	- เต้ารับโทรศัพท์ชนิด MODULAR JACK 4 PINS RJ11 พร้อมฝาครอบพลาสติก	10	Set
	- 2P-TIEV-0.65mm	105	M
	- 20P-TPEV 0.65mm	70	M
	- IMC 1" (25 mm.)	65	m
	- EMT 1/2" (15 mm.)	100	m
	- FITTING, SUPPORT AND ACCESSORIES	1	Lot

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลทั่วกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN 59116, M 60029

ส่วนราชการ สำนักงานการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายธเนศพงษ์ชัย มรภัทรพงศ์, นางสาวอริสรา คงกลิ่นสุคนธ์, นายฮาริน คัดสังข์, นายสมคม หุนพ่ายัพ และ นายดุสิต เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
5.3	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM)		
	DP1		
	- RACK 19" 9U CABINET RACK W/ACRYLIC DOOR	1	Set
	- ชุดพัฒนาระบบอากาศ 1-04 นิ้ว	1	Set
	- รางไฟ 6 OUTLET (2P+E) พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร	1	Set
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	1	Set
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1 M	16	Set
	- 12 SWITCH 10/100 16 PORT	1	Set
	อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์, ท่อร้อยสายและสายคอมพิวเตอร์		
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT6 พร้อมฝาครอบพลาสติก	10	Set
	- EMT 1/2" (15 mm.)	90	m
	- IMC 1" (25 mm.)	65	m
	- 1-4P UTP CAT 6	235	m
	- FITTING, SUPPORT AND ACCESSORIES	1	LOT
5.4	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้		
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL ขนาด 5 โซน	1	Set
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR ชนิดแสดงเลขหรือโน้ตใส่เจาะร่องสี่ ขนาด A3	1	Set

5 หน้า 02/60

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการภัยพิบัติ และตรวจสอบข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลภัยพิบัติเป็น กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังโยธา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59-77, AR 59084, EE 59145 และ FE 60037, SN 59116, M 60029

ส่วนราชการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายชนพงษ์ชัย บริรักษ์พงศ์, นางสาวอัญญา คงกลิ่นสุคนธ์, นายธวัช ทิดสังข์, นายสุคนธ์ หุ่นพ่ายัพ และ นายดุสิต เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR	9	Set
	- MANUAL STATION	3	Set
	- ALARM BELL Ø6 นิ้ว	3	Set
	- STROBE LIGHT	3	Set
	- SPO CLASS III	1	Set
	ท่อร้อยสายและสายระบบแรงดันสูงเหล็กใหม่		
	- IMC 1/2" (15 mm.)	45	m
	- EMT 1/2" (15 mm.)	93	m
	- FRC 2.5 SQ.MM.	100	m
	- IEC C1 1.5 SQ>MM.	200	m
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot
5.5 /	งานระบบไฟรั้ววงจรปิด		
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย(IP CAMERA)พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งแบบเพดาน	6	Set
	- จอภาพมอนิเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว	1	Set
	- อุปกรณ์เน้นสีภาพผ่านเครือข่าย (NVR) สำหรับระบบกล้องวงจรปิด	1	Set
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE	1	Set
	ท่อร้อยสายและสายระบบไฟรั้ววงจรปิด		

นายสุคนธ์ หุ่นพ่ายัพ

นายดุสิต เจริญลาภ

นายสุคนธ์ หุ่นพ่ายัพ

นายสุคนธ์ หุ่นพ่ายัพ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกะสุนปืนและปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังโยธา) จังหวัดกรุงเทพฯ แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN 59116, M 60029

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายธเนศพงษ์ชัย นวภัทรพงศ์, นางสาวอังศรา คงกลิ่นสุคนธ์, นายธรรณ ชูณพชัย และ นายดุสิต เจริญกลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- EMT 1/2" (15 mm.)	111	m
	- 1-4P UTP CAT6	130	m
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot
6	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
6.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนและเครื่องปรับอากาศชนิดรับเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น		
6.1.1	เครื่องปรับอากาศแบบชนิดรับเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น		
	- CDU-1 (128,000 BTU/Hr, Condensing Unit)	1	ชุด
	- FCS-A/201 TO FCS-A/202 (24,000 BTU/Hr, 4-WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด
	- FCS-A/203 (13,000 BTU/Hr, 4-WAY CASSETTE TYPE)	1	ชุด
	- FCS-A/301 TO FCS-A/302 (24,000 BTU/Hr, 4-WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด
	- FCS-A/303 (19,000 BTU/Hr, 4-WAY CASSETTE TYPE)	1	ชุด
6.1.2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ (SPLIT TYPE)		
	- CU & FCU-101 IO CU & FCU-102 (24,000 BTU/Hr, Ceiling Mounted Type)	2	ชุด
	- CU & FCU-103 (12,000 BTU/Hr, Ceiling Mounted Type)	1	ชุด
6.2	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ		
	Piping Works		
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)		

5/11/59

Dr.

หน้า 17 / 22

รายละเอียดลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลข่าวสารสุป็นและเอกสารสุป็น กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง การมการปกครอง (วังโยธา) จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN59116, M60029

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายธปณพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์, นางสาวอัจฉรา คงกลิ่นสุคนธ์, นายสาริน ศีตลิ่ง, นายสศม พูนพ่ายัพ และ นายสุชัย เจริญสุภา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- Dia. 1/4" ,	12	เมตร
	- Dia. 3/8" ,	77	เมตร
	- Dia. 1/2" ,	10	เมตร
	2) Suction Tube (Copper tube, type L) ,		
	- Dia. 3/8" ,	8	เมตร
	- Dia. 1/2" ,	8	เมตร
	- Dia. 5/8" ,	62	เมตร
	- Dia. 3/4" ,	11	เมตร
	- Dia. 1-1/8" ,	10	เมตร
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5) ,		
	- Dia. 1/2" ,	4	เมตร
	- Dia. 3/4" ,	29	เมตร
	- Dia. 1" ,	2	เมตร
	- Dia. 1-1/4" ,	43	เมตร
	4) Fitting ,	1	พม่า
	5) Hanger, Support & Accessories ,	1	พม่า
	Piping Insulation Works ,		

Thia Ngila

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลทรัพยากรมนุษย์และบุคลากรเป็น กรมการปกครอง
 สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN 59116, M 60029
 ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559
 คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายอภินันท์ บวรภัทรพงศ์, นางสาวอังฉรา คงกลิ่นสุคนธ์, นายธาริน สิตสังข์, นายศตม พูนพาณิชย์ และ นายศุภกิจ เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	1) Cooper Tube Insulation,		
	Thick 1/2" ,		
	- Dia.1/4" ,	7	เมตร
	- Dia.3/8" ,	65	เมตร
	- Dia.1/2" ,	10	เมตร
	Thick 3/4" ,		
	- Dia.3/8" ,	8	เมตร
	- Dia.1/2" ,	8	เมตร
	- Dia.5/8" ,	62	เมตร
	- Dia.3/4" ,	11	เมตร
	- Dia.1-1/8" ,	10	เมตร
	2) Drain Pipe Insulation ,		
	Thick 1/2" ,		
	- Dia.1/2" ,	1	เมตร
	- Dia.3/4" ,	23	เมตร
	- Dia.1" ,	2	เมตร
	- Dia.1-1/4" ,	34	เมตร

5 หน้า
 6-11-59
 Dim.
 รวบรวมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล
 วันที่ 19/22

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลทางกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังโยธา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN 59116, M60029

ส่วนราชการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายธปนพงษ์ชัย นรินทร์พงศ์, นางสาวอัจฉรา คงกลิ่นสุคนธ์, นายธีรวัณ คีตสังข์, นายศศิม พูนพายัพ และ นายดุขฎี เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
6.3 ✓	3) Accessories ✓ พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type), - EF-06" (120 CFM), - EF-08" (300 CFM), AIR CLEANER, - ACL-1 (500 CFM), - ACL-2 (500 CFM)✓	1 5 2 2 4	พม่า ชุด ชุด ชุด ชุด
6.4 ✓	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบรับอากาศ Branch Breaker (Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA) , - Branch CB 16 AT-1P , - Branch CB 25 AT-1P , - Branch CB 40AT-3P , Wire (450/750V IEC01) , - 2.5 sq.mm. , - 4 sq.mm. , - 10 sq.mm. ,	5 2 1 710 79 52	อัน อัน อัน เมตร เมตร เมตร

57

57

57

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง
 สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ
 ส่วนราชการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
 คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายธนาพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์, นางสาวอัจฉรา คงกลิ่นสุคนธ์, นายธาริน คีตสังข์, นายสม หุนพ่ายัพ และ นายดุขุฎิ เจริญลาภ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN 59116, M60029

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	Accessories ,	1	เหมา
	Conduit ,		
	1) EMT ,		
	- Dia. 1/2" ,	248	เมตร
	- Dia. 1" ,	9	เมตร
	2) IMC ,		
	- Dia. 3/2" ,	12	เมตร
	- Dia. 1" ,	4	เมตร
	3) Hanger , Support & Accessories ,	1	เหมา
	Disconnecting Switch (Out Door) ,		
	- Size 16 A, 1P+N ,	1	อัน
	- Size 25 A, 1P+N ,	2	อัน
	- Size 40 A, 3P+N ,	1	อัน
	Fan Switch ,	7	อัน
	4) CONTROL SYSTEM W/WIRING ,		
	- Local Control ,	1	ชุด
	- Wiring Control ,	1	เหมา

นายธนาพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลข่าวสารและปอองการะสุนปีน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง (วังไชยา) จังหวัดภูเก็ต

ส่วนราชการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นายอานพงษ์ชัย นรภัทรพงษ์ชัย นางสาวอังอร่า คงกลิ่นสุคนธ์ และ นายดุขฎิ เจริญลาภ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
7 /	หมวดงานระบบลิฟต์ ลิฟต์ส่งของ ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม จำนวนรับ-ส่ง 3 ชั้น 3 ประตู ความเร็วไม่ต่ำกว่า 30 เมตร/นาที (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด

ประธานกรรมการ

นายอานพงษ์ชัย นรภัทรพงษ์ชัย

นิติกรชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นางสาวอังอร่า คงกลิ่นสุคนธ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายธาริน ศิตสังข์)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด

ภายใน 300 วัน แบ่งงวดออกเป็น

จำนวน 10 งวด

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะส่งมอบงานและ

เบิกค่าจ้างในงวดใดงวดหนึ่งก่อน

หรือหลังได้ หากผู้รับจ้างได้ทำการ

ก่อสร้างงานในงวด ทุ ก นั้น ให้แล้วเสร็จ

เรียบร้อยแล้วและคณะกรรมการได้

ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว

กรรมการ

(นายดุขฎิ เจริญลาภ)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายสตน พูนพ่ายัพ)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ
อาคารศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน
งานปรับปรุง อาคาร 3 และ อาคาร 4 กรมการปกครอง(วังไชยา) กรุงเทพฯ

รายการที่ 1 อาคารศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล ฯ เงินร้อยละ 89.70 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ 1.1 เป็นเงินร้อยละ 2.30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- รื้อถอนโครงสร้าง drop off และบันไดทางเข้า แล้วเสร็จ
- รื้อถอนสวนหย่อม (เดิม) พร้อมปรับสภาพพื้นที่ แล้วเสร็จ
- ทำบันไดทางเข้าชั่วคราว เพื่อเข้าใช้อาคาร 4 ขณะก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อเสาเข็มเจาะ พร้อมขุดดินไปทิ้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 1.2 เป็นเงินร้อยละ 3.35 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการหล่อฐานรากและเสาตอม่อ ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคาน, พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำระบบกำจัดปลวก แล้วเสร็จ
- ติดตั้งถังกรอง- กรอง อากาศสำเร็จรูป แล้วเสร็จ 90%
- ติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน สำเร็จรูป แล้วเสร็จ 90%

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 1.3 เป็นเงินร้อยละ 10.81 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ทำการติดตั้งคาน เหล็กรูปพรรณ ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งเสา เหล็กรูปพรรณ รับคานชั้น 2-3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งบันได ขึ้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งคาน เหล็กรูปพรรณ ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งเสา เหล็กรูปพรรณ รับคานชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งบันได ขึ้นชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

/...ทำการประ

- ทำการประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมหาสีกันสนิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทาสีผนัง คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อประปา ท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง และ ท่อระบายน้ำฝน แล้วเสร็จ 90 %

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 1.4 เป็นเงินร้อยละ 13.73 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-

- ผนังหลังคาและติดตั้งส่วนประกอบของหลังคา: ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าของงานระบบไฟฟ้า, ระบบโทรศัพท์ ระบบเครือข่าย แล้วเสร็จ 90%
- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าของงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้, ระบบโทรศัพท์วงจรปิดแล้วเสร็จ 90%
- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ 90 %
- ติดตั้งผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมโครงเคร่า แล้วเสร็จ
- ฉาบปูนผนังและฉาบฉนวน เซาะร่อง PVC งานในส่วนที่ต้องฉาบ แล้วเสร็จ 90%
- ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- ติดตั้งผนังสำเร็จรูป แล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ยกเว้นกระจก แล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู-หน้าต่างเหล็ก กระจกกันกระสุน แล้วเสร็จ 50 %
- ตกแต่งผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งผนังโครงเหล็ก กรูตระแกรงเหล็กฉีกชุบกัลวาไนซ์ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งขั้วระแนงเหล็กกล่อง แล้วเสร็จ
- ตกแต่งชั้นบันได ติดตั้งราวบันได แล้วเสร็จ
- ตกแต่งพื้นผิวทางลาด แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 1.5 เป็นเงินร้อยละ 21.77 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-

- ตกแต่งพื้นบุกระเบื้องแกรนิตโต้ พร้อมบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จ
- ตกแต่งพื้นบุหินแกรนิตทำผิวพื้นไฟ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าของงานระบบไฟฟ้า, ระบบโทรศัพท์ ระบบเครือข่าย ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าของงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้, ระบบโทรศัพท์วงจรปิด ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคม สวิตช์และเต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบโทรศัพท์, ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์, ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบโทรศัพท์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ และแผงสวิตช์ย่อย แล้วเสร็จ
- ติดตั้งกระจกประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม แล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู-หน้าต่างเหล็ก กระจกกันกระสุน ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

...งวดที่ 1.6

งวดที่ 1.6 เป็นเงินร้อยละ 13.40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ติดตั้งผนังกรุฉนวนกันเสียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ แล้วเสร็จ
- ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้ง ภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายชื่ออาคาร ป้ายชื่อห้อง แล้วเสร็จ
- ติดตั้งลิฟต์ส่งของ พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 1.7 เป็นเงินร้อยละ 24.34 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ติดตั้งแท่งค้ำยันเก็บปลอกกระสุนปืน และลูกกระสุนปืน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งครุภัณฑ์จัดซื้อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, ระบบโทรศัพท์, ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
ระบบปรับอากาศและระบบต่าง ๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ของงานอาคารศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล ฯ ที่เหลือทั้งหมด
ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

รายการที่ 2 งานปรับปรุง อาคาร3 และ อาคาร4 เงินร้อยละ 10.30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ 2.1 เป็นเงินร้อยละ 1.30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ฝ้าเพดานได้กันสาด(เดิม) ภายนอก อาคาร 3 ทำความสะอาดเตรียมผิว แล้วเสร็จ
- ผนังภายนอกเรียบภายนอก (เดิม) อาคาร 3 ทำความสะอาดเตรียมผิว แล้วเสร็จ
- ประทูลหน้าต่าง เหล็กและไม้ ภายนอกอาคาร 3 (เดิม) จัดผิวทำความสะอาดเตรียมผิว แล้วเสร็จ
- ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ภายนอกอาคาร 3 ในส่วนที่ต้องทา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กระຈกประตู หน้าต่าง ภายนอกอาคาร 3 (เดิม) ทำความสะอาด แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

/...งวดที่ 2.1

งวดที่ 2.2 เป็นเงินร้อยละ 2.65 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- ฝ่าเพดานใต้กันสาด(เดิม) ภายนอก อาคาร 4 ทำความสะอาดเตรียมผิว แล้วเสร็จ
- ผังงานปูนเรียบภายนอก (เดิม) อาคาร 4 ทำความสะอาดเตรียมผิว แล้วเสร็จ
- ประตูหน้าต่าง เหล็กและไม้ ภายนอกอาคาร 4 (เดิม) ขัดผิวทำความสะอาดเตรียมผิว แล้วเสร็จ
- ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ภายนอกอาคาร 4 ในส่วนที่ต้องทา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กระจกประตู หน้าต่าง ภายนอกอาคาร 4 (เดิม) ทำความสะอาด แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 2.3 เป็นเงินร้อยละ 6.35 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

- รื้อถอนผิวทางเท้า (เดิม) แล้วเสร็จ
- พื้นทางเท้าตกแต่งผิวปูกระเบื้องคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พื้นทางเท้าหน้าอาคาร 4 (เดิม) ผิวปูหินแกรนิตพื้นโพ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พื้นถนน (เดิม) เทคอนกรีตปรับระดับทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- นอกจากนี้ให้ทำการปรับปรุงส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดของงานปรับปรุงอาคาร 3 และอาคาร 4 ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

หมายเหตุ 1. กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน 300 วัน แบ่งงวดงานออกเป็น 2 รายการ จำนวน 10 งวด
2. ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะส่งมอบงานและเบิกเงินค่าจ้างในงวดใดงวดหนึ่งก่อนหรือหลังได้ หากผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานในงวดนั้นๆ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วและคณะกรรมการได้ตรวจรับไว้แล้ว (รายละเอียดตามเอกสารนี้)

ลงชื่อ

(นายฐปนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์)

นท.ขพ.สน.สก.

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวอังฉรา คงกลิ่นสุคนธ์)

นวช.คพ.ขพ.สน.สก.

กรรมการ

5/11

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธาริน คีตสังข์)

จพ.ปค.ชก.สน.สก.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสคม พูนพ่ายัพ)

จพ.ปค.ชก.สน.สก.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายดุขฎิ์ เจริญลาภ)

สถาปนิก ชพ.

กรมโยธาธิการและผังเมือง