



ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงห้องเพื่อจัดตั้งศูนย์นิเวศวิทยารังสีทางทะเลแห่งชาติ ๑ ห้อง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงห้องเพื่อจัดตั้งศูนย์นิเวศวิทยารังสีทางทะเลแห่งชาติ ๑ ห้อง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๒,๘๕๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

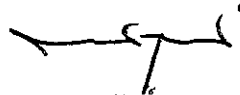
๑. เป็นผู้มิอาจซีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๘. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

ผู้สนใจจะยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ สามารถขอดูสถานที่ได้ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. โดยต้องไปพบและลงนามไว้เป็นหลักฐานพร้อมกันที่กลุ่มบริหารงานพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ชี้แจงและตอบข้อสงสัยต่างๆ ผู้ที่มีได้ไปตรวจดูงาน ไม่เข้ารับฟังคำชี้แจง และได้ลงนามไว้เป็นหลักฐานดังกล่าวจะยกขึ้นมามีอำนาจกับทางราชการเกี่ยวกับการจ้างงานครั้งนี้ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.oaep.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๔๖-๓๖๐๐ ต่อ ๑๔๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายกิตติศักดิ์ ชินอุดมทรัพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๗/๒๕๕๘

ประกวดราคาจ้างปรับปรุงห้องเพื่อจัดตั้งศูนย์นิเทศวิทยารังสีทางทะเลแห่งชาติ ๑ ห้อง โดยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๘

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงห้องเพื่อจัดตั้งศูนย์นิเทศวิทยารังสีทางทะเลแห่งชาติ ๑ ห้อง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร e-bidding

๑.๑ แบบรูปรายละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันผลงาน

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้
เปรียบเทียบและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

ข้อ ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ

วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

ข้อ ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ต้องไม่หมดอายุ)

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ

๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีและผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

ข้อ ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร e-bidding นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วนในการเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอไม่ได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและ เข้าใจเอกสาร e-bidding ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองประกวดราคาตามเงื่อนไขในเอกสาร e-bidding

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๖(๑) ณ วันประกาศประกวดราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธี e-bidding หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อ ปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิก การพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวง มีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- (๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

ข้อ ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ โดยใช้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔(๑) จำนวน ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้คำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

ข้อ ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะ พิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือ ผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้ สำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๖.๓ สำนักงาน สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร e-bidding ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ผู้เสนอ
ราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร e-bidding ที่เป็น
สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ
ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่
ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา
ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ
อาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะ
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษ
ผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า
การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล
อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานจะให้
ผู้เสนอราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้าง
อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่ข้อเสนอหรือไม่รับราคา
ของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคา
ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ
๑.๖ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออก และสำนักงานจะพิจารณา
ลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอ
ราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณา
ผลการเสนอราคาดังกล่าว

ข้อ ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ
ในข้อ ๑.๓ กับสำนักงานภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวน
เงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา
โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน
ดังระบุในข้อ ๑.๔(๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔(๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

ข้อ ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวน ๒ งวด คือ

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งแผนการดำเนินงานปรับปรุงห้องและได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๘๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเรียบร้อยแล้ว

ข้อ ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

ข้อ ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ข้อ ๑๑. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด สำนักงานจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นหลักประกันผลงาน ในกรณีที่มิเงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔(๔) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔(๔) มาวางไว้ต่อสำนักงานเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

สำนักงานจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับจ่ายเงินงวดสุดท้าย

ข้อ ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๒,๘๕๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ตั้งกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

ข้อ ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคาค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๑.๕

ข้อ ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ
ในระหว่างระยะเวลาดำเนินการผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบ
ได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



ปรับปรุงห้องเพื่อจัดตั้งศูนย์นิเวศวิทยารังสีทางทะเลแห่งชาติ (๑ ห้อง)

ทำการปรับปรุงพื้นที่ห้อง ๔๒๔/๔๒๕ ชั้น ๔ อาคาร ๔ (พื้นที่ประมาณ ๕๕ ตร.ม.) เพื่อจัดตั้งเป็นศูนย์นิเวศวิทยารังสีทางทะเลแห่งชาติ จำนวน ๑ ห้อง โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงห้องดังต่อไปนี้

๑ งานรื้อถอน ประกอบด้วย

- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (๕๕ ตร.ม.)
- รื้อถอนผนังยิปซัม ขนาด กว้าง ๖.๑ เมตร สูง ๒.๗๕ เมตร พร้อมทั้งเก็บและขนย้ายออกให้เรียบร้อย
- รื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการ ตู้แขวน อ่างน้ำ และอื่นๆ พร้อมทั้งเก็บและขนย้ายสิ่งของต่างๆ
- รื้อถอนประตูทางเข้าห้อง ๔๒๔ เดิมออก
- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางออกทั้งหมด (๕๕ ตร.ม.)
- รื้อถอนโคมไฟฟ้าและระบบสายไฟฟ้าเดิม
- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง

๒ งานติดตั้งฝ้าเพดาน (๕๕ ตร.ม.) ประกอบด้วย

- ติดตั้งฝ้าเพดานเป็นแบบฝ้าแผ่นเรียบฉาบสนิธ แผ่นฝ้ามีความหนาไม่น้อยกว่า ๙ มม. ยึดติดให้มีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย พร้อมติดตั้งฉนวนกันความร้อน

๓ งานปูพื้นห้อง (๕๕ ตร.ม.) ประกอบด้วย

- ปรับพื้นห้องพร้อมอุดรอยให้เรียบสม่ำเสมอ
- ปูพื้นห้องทั้งหมด โดยใช้วัสดุกระเบื้องยางลายไม้

๔ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า แสงสว่าง และระบบสื่อสาร (เอกสารแนบ) ประกอบด้วย

- ติดตั้งตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์เบรกเกอร์หลักและเบรกเกอร์ย่อยสำหรับระบบไฟฟ้าของห้อง ๔๒๔ - ๔๒๕
- ติดตั้งโคมไฟฟ้าเป็นหลอดประหยัดไฟแบบตะเกียบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ วัตต์ (๗๕ วัตต์) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ จุด ติดตั้งในตำแหน่งที่กำหนด เพื่อให้ภายในห้องมีความสว่างเพียงพอ
- มีสวิทช์ควบคุมการปิด-เปิดไฟสำหรับควบคุมความสว่างของห้อง โดยให้ ๑ สวิทช์ ควบคุมการปิดเปิดไฟ จำนวน ๖ ดวง
- เดินระบบไฟพร้อมติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบ ๓ สาย ชนิดติดตั้งหรือฝังพื้นพร้อมฝาครอบพลาสติก ติดตั้งในบริเวณโต๊ะทำงาน โต๊ะประชุม และบริเวณอื่นๆ ที่มีความจำเป็นจะต้องใช้ไฟฟ้า รวมอย่างน้อย ๑๐ จุด แต่ละจุดมีอย่างน้อย ๒ เต้าเสียบ ติดตั้งและออกแบบให้ใช้งานได้สะดวก โดยจะต้องใส่วัสดุปกปิดหรือรางครอบสายไฟเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย
- เดินสายสัญญาณ Cable CAT6 และสายสัญญาณ Fiber Optic พร้อมติดตั้งอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณและอุปกรณ์ประกอบสำหรับระบบอินเทอร์เน็ต
- ติดตั้งโทรศัพท์ จำนวนไม่น้อย ๔ เครื่อง พร้อมเดินสายสัญญาณโทรศัพท์ภายในห้องให้เรียบร้อยและสามารถใช้งานได้ทันที โดยเครื่องโทรศัพท์มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

๑.เป็นโทรศัพท์ที่สามารถใช้โทรออกและรับสายได้ทั้งภายในและภายนอกสำนักงาน

๒.เป็นโทรศัพท์ตั้งโต๊ะหรือแขวนผนังได้

๓.สามารถปรับระดับความดังของเสียงเรียกเข้า และเสียงการสนทนาได้

๔.สามารถทวนซ้ำหมายเลขล่าสุดที่โทรออกได้



17 เม.ย. 2558

- การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและการเดินระบบสายไฟฟ้าภายในห้องให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยของ ว.ส.ท.
- แผงไฟชุดควบคุมไฟฟ้าแบ่งเป็นชุดควบคุมไฟฟ้าย่อยๆ (เซอร์กิต) เพื่อควบคุมไฟฟ้า และแสงสว่าง เป็นจุดต่างๆ ภายในห้อง
- ติดตั้งคอมไฟฉุกเฉิน (Emergency light) ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑ ชม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๕ งานทาสีและตกแต่ง ประกอบด้วย

- ทาสีฝ้าเพดานพื้นที่ ๕๕ ตร.ม. ด้วยสีขาว
- ทาสีผนังห้องพื้นที่ (๘๑ ตร.ม.)
- ผู้รับจ้างจะต้องลอกสีผนังเก่าปรับผิวพร้อมอุดรอยให้เรียบ ทำความสะอาดพื้นผิว ทาสีรองพื้น และทาสีใหม่ด้วยชนิดสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% แบบกึ่งเงาที่ป้องกันเชื้อราและความชื้นได้อย่างน้อย ๒ ชั้น

๖ งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง ประกอบด้วย

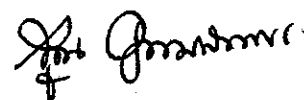
- ติดตั้งประตูใหม่โดยเป็นประตูกระจกนิรภัยขอบอลูมิเนียมขอบขาวแบบบานสวิง โดยประตูกระจกแต่ละบานมีขนาดโดยประมาณ กว้าง ๐.๘ ม. และสูง ๒ ม. โดยกระจกหนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร และอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
- ติดตั้งระบบสแกนนิ้วมือไว้ที่ด้านนอกใกล้กับประตูทางเข้า-ออก โดยระบบสแกนนิ้วมือมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 ๑. ควบคุมการเปิด-ปิดประตูได้
 ๒. สามารถเก็บข้อมูลการบันทึกได้ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ รายการ
 ๓. ใช้หัวอ่านแบบกระจกที่มีความแข็งแรง
 ๔. สามารถดึงข้อมูลผ่าน USB
 ๕. มีเสียงแจ้งทุกขั้นตอนการทำงาน
 ๖. สแกนได้รวดเร็วภายใน ๓ วินาที
 ๗. สามารถตั้งระบบเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติตามเวลาที่ต้องการ
 - ๘ ระบบตัดไฟฟ้าพร้อมระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง กรณีไฟฟ้าดับ หรือเลิกใช้งาน
 - ๙ มีการรับประกันคุณภาพสินค้า เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- มีกุญแจสำหรับล็อคประตู พร้อมลูกกุญแจเปิด-ปิด สำรองไม่น้อยกว่า ๒ ดอก

๗ งานติดตั้งม่าน ประกอบด้วย

- ติดตั้งม่านม้วน ขนาดโดยประมาณ กว้าง ๒ เมตร สูง ๒ เมตร จำนวน ๓ ผืน บริเวณหน้าต่างภายในห้อง พร้อมอุปกรณ์เปิด-ปิดม่าน โดยม่านม้วนจะต้องมีสีที่เข้ากับสภาพแวดล้อมโดยรวมของห้อง

๘ งานระบบปรับอากาศ ประกอบด้วย

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้เพดานที่มีระบบควบคุมการปรับอากาศแบบอินเวอร์เตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง พร้อมติดตั้ง
- ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปเป็นชุดจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน และได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- สามารถควบคุมการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล

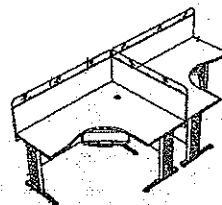
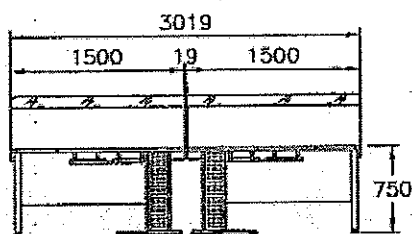
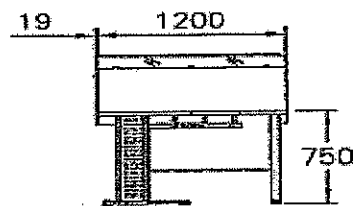
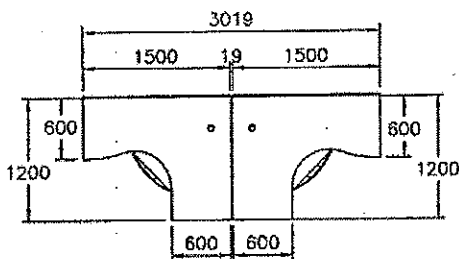


- ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการประหยัดพลังงาน ระดับ ๕
- เครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ประกอบจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยทั้งนี้เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันทั้งคู่
- มีการรับประกันคุณภาพคอมเพรสเซอร์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปีและอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๙. งานเฟอร์นิเจอร์ (เอกสารแนบ) ประกอบด้วย

๙.๑ โต๊ะทำงานรูปตัวแอล (L shape) จำนวน ๔ ตัว (หันทางด้านซ้าย ๒ ตัว และหันทางด้านขวา ๒ ตัว) โดยโต๊ะแต่ละตัวมีขนาดกว้าง ๑๕๐ x ลึก ๑๒๐ x สูง ๗๕ ซม. และมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- แผ่นหน้าโต๊ะ ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๒๘ มม. ผิวเคลือบด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC มีช่องร้อยสายไฟ ไม่น้อยกว่า ๑ จุด
- แผ่นข้าง ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. ผิวเคลือบด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC
- แผ่นบังตา ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. ผิวเคลือบด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC พร้อมฝังแผ่นอะคริลิกสีขาวขุ่น หนาไม่น้อยกว่า ๕ มม.
- มีรางยึดบอร์ดทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป ติดกับโต๊ะทำงาน
- แผงกันระหว่างโต๊ะ ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. ผิวเคลือบด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC พร้อมฝังแผ่นอะคริลิกสีขาวขุ่น หนาไม่น้อยกว่า ๕ มม.



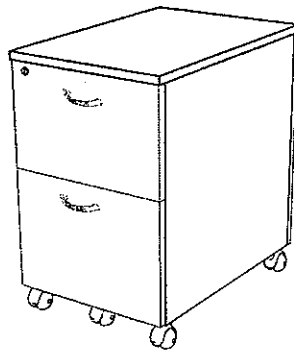
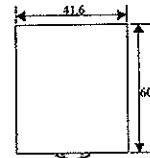
๙.๒ ตู้ลิ้นชัก ๒ ชั้น แบบมีล้อเลื่อน ขนาด กว้าง ๔๒ x ลึก ๖๐ x สูง ๖๕ ซม. จำนวน ๔ ตู้ โดยแต่ละตู้มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- แผ่นบน ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๒๘ มม. ผิวเคลือบด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC
- ตัวตู้ ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. ผิวเคลือบด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC

[Signature]

17 เม.ย. 2558

- หน้าบานลิ้นชัก ทำด้วยไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. ผิวเคลือบด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC และมีมือจับสำหรับเปิด-ปิดลิ้นชัก
- ก่องลิ้นชัก ทำด้วยไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. ผิวเคลือบด้วยเมลามีน ปิดขอบด้วย PVC พื้นลิ้นชักเป็นไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๙ มม.
- รางลิ้นชักได้ก่องลิ้นชัก รางเป็นโลหะชุบอีพ็อกซี่ พร้อมล้อพลาสติก
- กุญแจ เป็นแบบล็อคตลอด ๒ ลิ้นชัก ติดตั้งอยู่บนหน้าบานลิ้นชัก
- ล้อเลื่อน จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ล้อต่อตู้

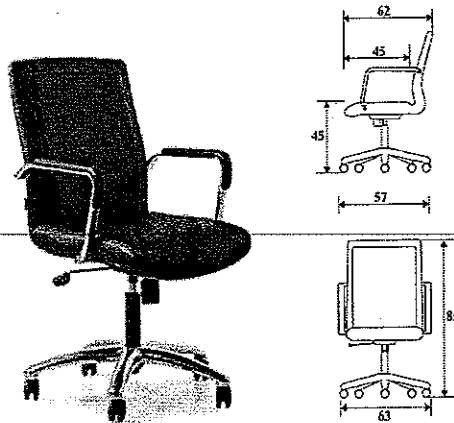


๙.๓ เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงเดี่ยว ขนาด กว้าง ๕๗ x ลึก ๖๒ x สูง ๘๕ ซม. จำนวน ๖ ตัว โดยเก้าอี้แต่ละตัวมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- โครงเก้าอี้ขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันทั้งที่นั่งและพนักพิงหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม.
- พองน้ำ เบาะนั่งและพนักพิงเป็นพองน้ำตัดแต่งรูปทรงตามแบบของเก้าอี้
- สามารถปรับโยกเอนของเบาะนั่งและพนักพิง
- สามารถปรับระดับสูง-ต่ำของเบาะนั่งด้วยแกนแก๊ส หรือระบบไฮดรอลิกแก๊ส
- ท้าวแขน ทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปปิดผิวเงา หุ้มทับที่วางแขนด้วยหนังเทียม ฉีดขึ้นรูป
- ขาเก้าอี้ เป็นแบบ ๕ แฉกทำด้วยอลูมิเนียม ฉีดขึ้นรูปขึ้นเดียวปิดผิวเงา มีความมั่นคงแข็งแรง
- ล้อ เป็นล้อคู่สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ กก. ต่อล้อ ยึดติดกับขาเก้าอี้
- วัสดุหุ้มเบาะนั่งและพนักพิงทำจากหนังเทียม

[Signature]

๑.๗ ๓.๒. ๒๕๕๘



๙.๔ เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงสูง ขนาด กว้าง ๖๔ x ลึก ๖๘ x สูง ๙๙ ซม. จำนวน ๔ ตัว โดยเก้าอี้แต่ละตัวมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

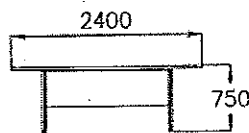
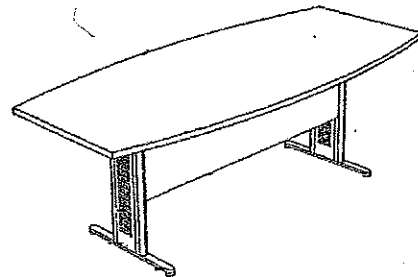
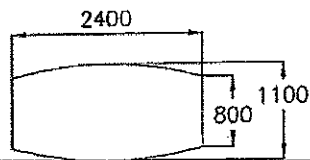
- โครงเก้าอี้ขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันทั้งที่นั่งและพนักพิง หนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม.
- ฟองน้ำ เบาะนั่งและพนักพิงเป็นฟองน้ำตัดแต่งรูปทรงตามแบบของเก้าอี้
- สามารถปรับโยกเอนของเบาะนั่งและพนักพิง
- สามารถปรับระดับสูง-ต่ำของเบาะนั่งด้วยแกนแก๊ส หรือระบบไฮดรอลิกแก๊ส
- ท้าวแขน ทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปปิดผิวเงา หุ้มทับที่วางแขนด้วยหนังเทียม ฉีดขึ้นรูป
- ขาเก้าอี้ เป็นแบบ ๕ แฉกทำด้วยอลูมิเนียม ฉีดขึ้นรูปขึ้นเดียวปิดผิวเงา มีความมั่นคงแข็งแรง
- ล้อ เป็นล้อคู่สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ กก. ต่อล้อ ยึดติดกับขาเก้าอี้
- วัสดุหุ้มเบาะนั่งและพนักพิงทำจากหนังเทียม



๙.๕ โต๊ะประชุม ขนาด กว้าง ๒.๔ x ลึก ๑.๑ x สูง ๐.๗๕ ม. จำนวน ๑ ตัว โดยมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

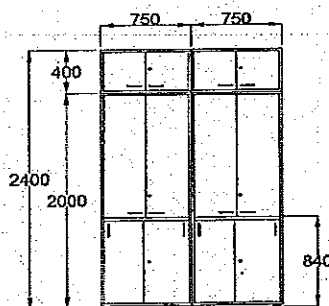
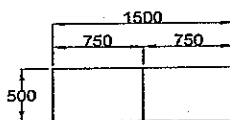
- แผ่นหน้าโต๊ะ ทำด้วยไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด เคลือบผิวด้วยเมลามีนหรือผิวหน้าเป็นกระจก ปิดขอบด้วย PVC
- โต๊ะประชุมมีช่องร้อยสายไฟไม่น้อยกว่า ๑ จุด

Signature
17 มี.ย. 2558



๙.๖ ตู้สูงเก็บเอกสาร ขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง ๑.๕ x ลึก ๐.๕๐ x สูง ๒.๓ ม. จำนวน ๔ ชุด โดยแต่ละชุดมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

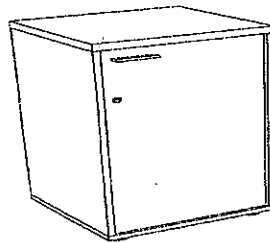
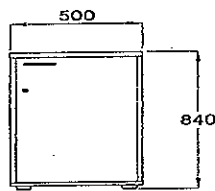
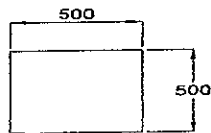
- ตัวตู้ ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนหรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า
- บานเปิดด้านหน้า ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนหรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า และมีมือจับสำหรับเปิด-ปิดหน้าบาน
- ชั้นวางของภายในตู้ ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนทั้ง ๒ ด้าน ปิดขอบด้วย PVC โดยชั้นวางต้องมีไม่ต่ำกว่า ๔ ชั้น และสามารถปรับระดับได้
- มีกุญแจสำหรับล็อกตู้ พร้อมลูกกุญแจเปิด-ปิด สำรองไม่น้อยกว่า ๒ ดอก



[Signature]
[17] ๓.๐. 2558

๙.๗ ตู้เตี้ยเก็บเอกสาร ขนาด กว้าง ๐.๕ x ลึก ๐.๕ x สูง ๐.๘ ม. จำนวน ๒ ตู้ โดยแต่ละตู้มี
คุณลักษณะดังต่อไปนี้

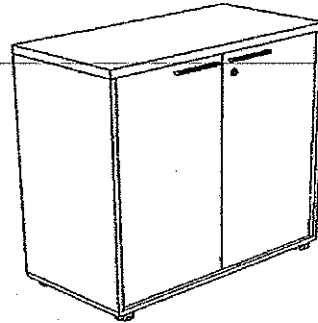
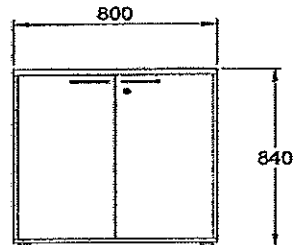
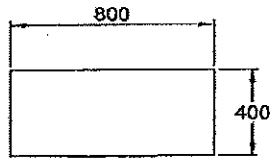
- ตัวตู้ ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนหรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า
- บานเปิดด้านหน้า ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนหรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า และมีมือจับสำหรับเปิด-ปิดหน้าบาน
- ชั้นวางของภายในตู้ ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนทั้ง ๒ ด้าน ปิดขอบด้วย PVC ต้องมีไม่ต่ำกว่า ๑ ชั้นต่อตู้ และสามารถปรับระดับได้
- มีกุญแจสำหรับล็อกตู้ พร้อมลูกกุญแจเปิด-ปิด สำรองไม่น้อยกว่า ๒ ดอก



๙.๘ ตู้เตี้ยเก็บเอกสาร ขนาด กว้าง ๐.๘ x ลึก ๐.๔ x สูง ๐.๘ ม. จำนวน ๓ ตู้ โดยแต่ละตู้มี
คุณลักษณะดังต่อไปนี้

- ตัวตู้ ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีน หรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า
- บานเปิดด้านหน้า ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. เคลือบผิวด้วยเมลามีนหรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า และมีมือจับสำหรับเปิด-ปิดหน้าบาน
- ชั้นวางของภายในตู้ ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนทั้ง ๒ ด้าน ปิดขอบด้วย PVC ต้องมีไม่ต่ำกว่า ๑ ชั้นต่อตู้ และสามารถปรับระดับได้
- มีกุญแจสำหรับล็อกตู้ พร้อมลูกกุญแจเปิด-ปิด สำรองไม่น้อยกว่า ๒ ดอก

[Signature]
๑๗ เม.ย. ๒๕๕๘



๑๐ งานติดตั้งระบบมัลติมีเดียพร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย

๑๐.๑ เครื่องฉายภาพดิจิทัล (Projector) พร้อมจอรับภาพ จำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- ความสว่างของภาพไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ANSI Lumens
- มี Contrast ไม่น้อยกว่า ๔๐๐๐:๑
- หลอดไฟสำรองสำหรับเครื่องฉายภาพดิจิทัล อย่างน้อย ๑ หลอด
- รีโมทคอนโทรล พร้อมแบตเตอรี่
- สายสัญญาณเชื่อมต่อระหว่างเครื่องฉายภาพดิจิทัลและคอมพิวเตอร์
- สามารถทำงานร่วมกับวีดีโอ ชนิด NTSC, PAL, และ SECAM ได้ หรือดีกว่า
- สามารถรองรับความละเอียดของภาพได้ตั้งแต่ VGA (640 x 480) ถึง UXGA (1600 x 1200) หรือดีกว่า
- คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษอย่างน้อย ๑ ฉบับ
- กระเป๋าใส่เครื่องฉายภาพดิจิทัล จำนวน ๑ ใบ
- จอรับภาพเป็นแบบจอแขวนมือตั้ง (Wall Screen) พร้อมติดตั้ง โดยจอรับภาพมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ขนาดของจอไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๘๐ นิ้ว

๒. เนื้อจอสีขาวทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำ ป้องกันการติดไฟ และทำความสะอาดได้

๓. สามารถติดตั้งกับผนังเพดานได้

๑๐.๒ LED-TV ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ นิ้ว พร้อมตัวยึดติดผนัง จำนวน ๒ เครื่อง โดยมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- การแสดงภาพ ความละเอียดหน้าจอที่ระดับ Full HD 1920 x 1080p หรือดีกว่า
- ระบบจอเป็น LED หรือดีกว่า
- สามารถรับสัญญาณทีวีได้
- สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านช่องต่อแบบ Ethernet หรือ Wi-Fi ได้
- กำลังขับของลำโพงไม่น้อยกว่า ๘ วัตต์ต่อข้าง
- มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณเข้าแบบ HDMI (จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง), ช่องต่อ PC, USB

Signature

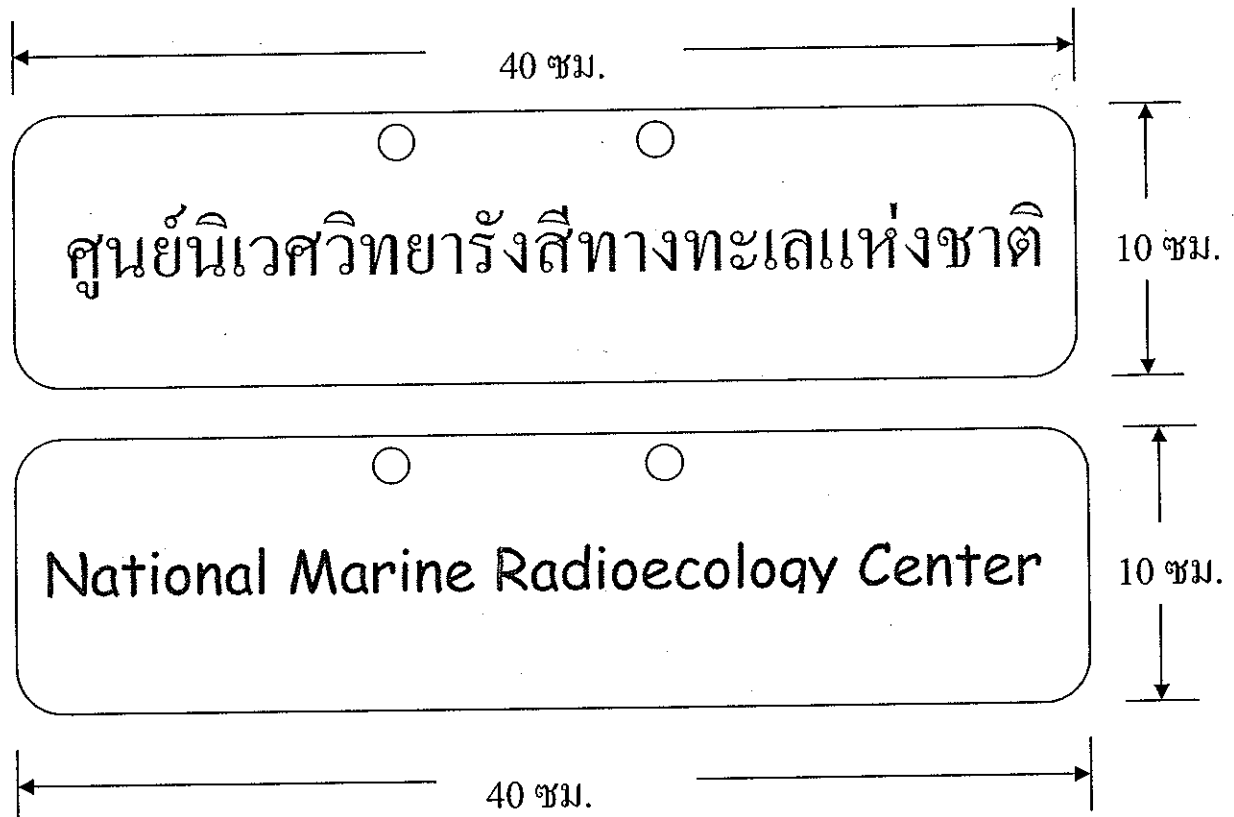
๑.๗ เม.ย. ๒๕๕๘

(จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง), Composite Video, และ Component Video

- สามารถควบคุมการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล
- ติดตั้งพร้อมเดินสายไฟในตำแหน่งที่กำหนด และสายสัญญาณต่างๆ เพื่อต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์อย่างเรียบร้อย

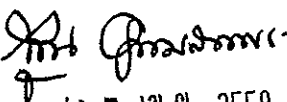
๑๑ จัดทำป้ายชื่อห้อง ซึ่งมีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นป้ายแขวนหน้าห้องชนิดสแตนเลสสีกัดกรดอักษรสีน้ำเงินขนาดตามความเหมาะสม
- ด้านหนึ่งพิมพ์เป็นอักษรภาษาไทย เขียนว่า “ศูนย์นิเวศวิทยารังสีทางทะเลแห่งชาติ”
- อีกด้านหนึ่งพิมพ์เป็นอักษรภาษาอังกฤษ เขียนว่า “National Marine Radioecology Center”



เงื่อนไขและการรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องทำการอบรมและสาธิตการใช้งานระบบต่างๆที่ได้ทำการติดตั้งเรียบร้อยแล้วให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง
๒. อุปกรณ์ทั้งหมดที่ส่งมอบจะต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าจากการใช้งานปกติเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการฯ ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว


17 มี.ย. 2558

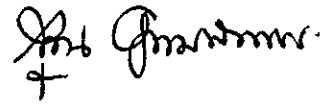
การจ่ายค่าจ้าง

การจ่ายค่าจ้างในการปรับปรุงห้อง จะแบ่งเป็น ๒ งวด คือ

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อครบกำหนด ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งแผนการดำเนินงานปรับปรุงห้องและได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเรียบร้อยแล้ว

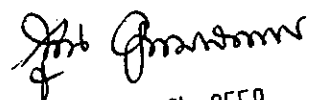
งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๘๕ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อครบกำหนด ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานการปรับปรุงห้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่สำนักงานกำหนดและได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเรียบร้อยแล้ว

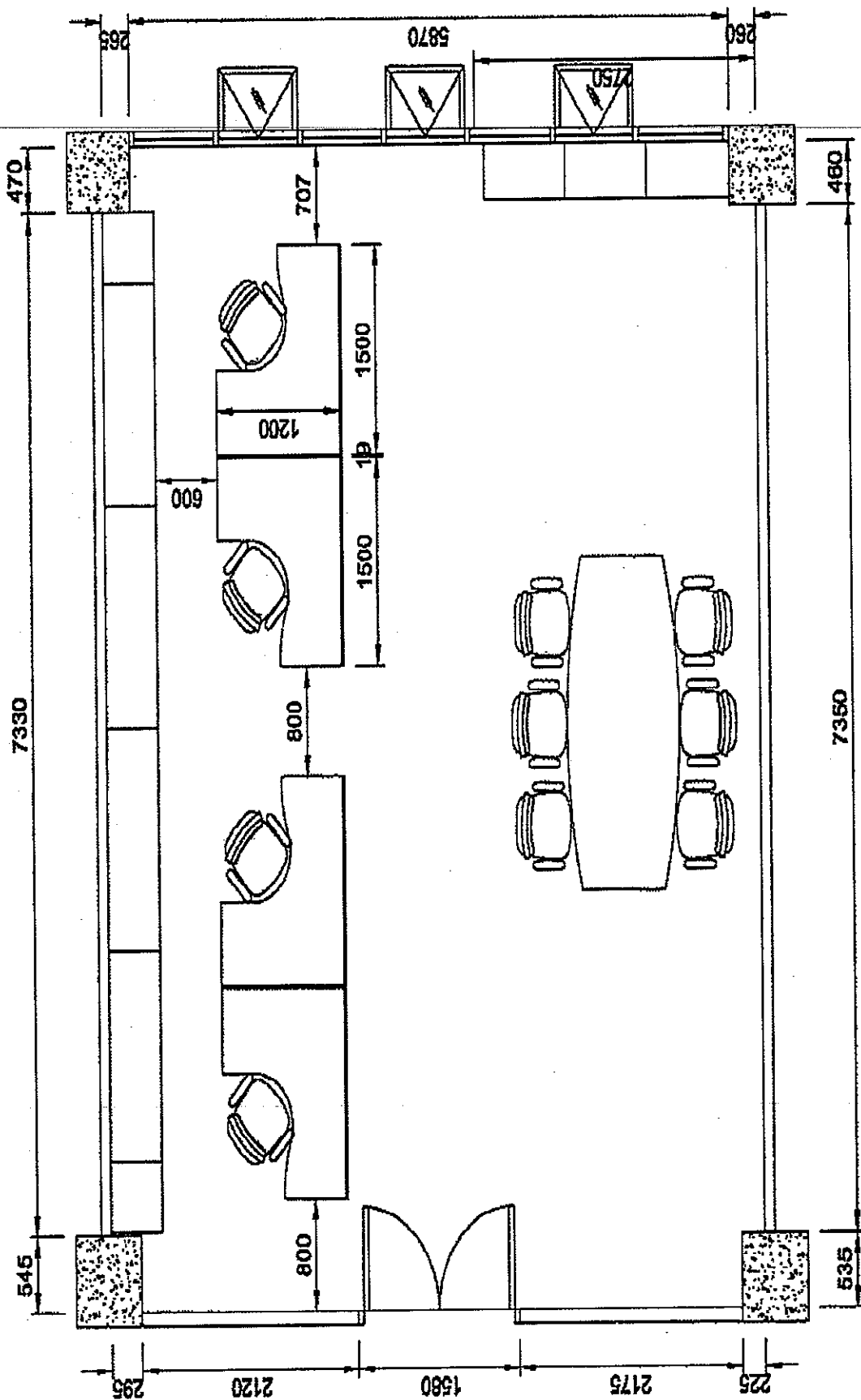
ทั้งนี้ ในการจ่ายเงินงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ ๕ เพื่อรวบรวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจ่ายคืนโดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันที่จ่ายเงินงวดสุดท้าย



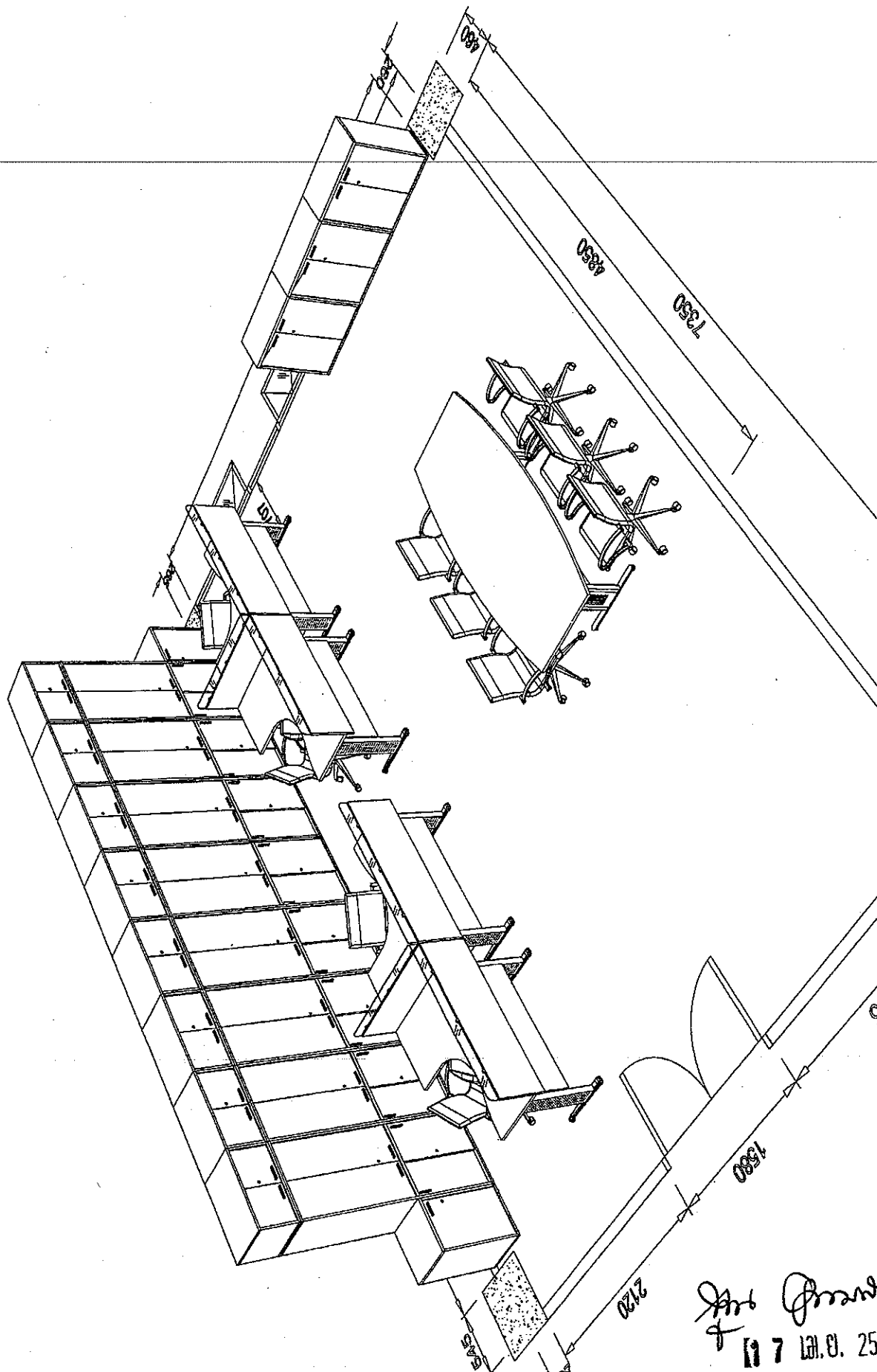
17 เม.ย. 2558

เอกสารแนบ
แบบแปลนการจัดวางครุภัณฑ์ การจัดวางตำแหน่งของปลั๊กไฟ สวิตช์ไฟและหลอดไฟ ภายในห้อง ๔๒๔-
๔๒๕ ชั้น ๔ อาคาร ๔ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

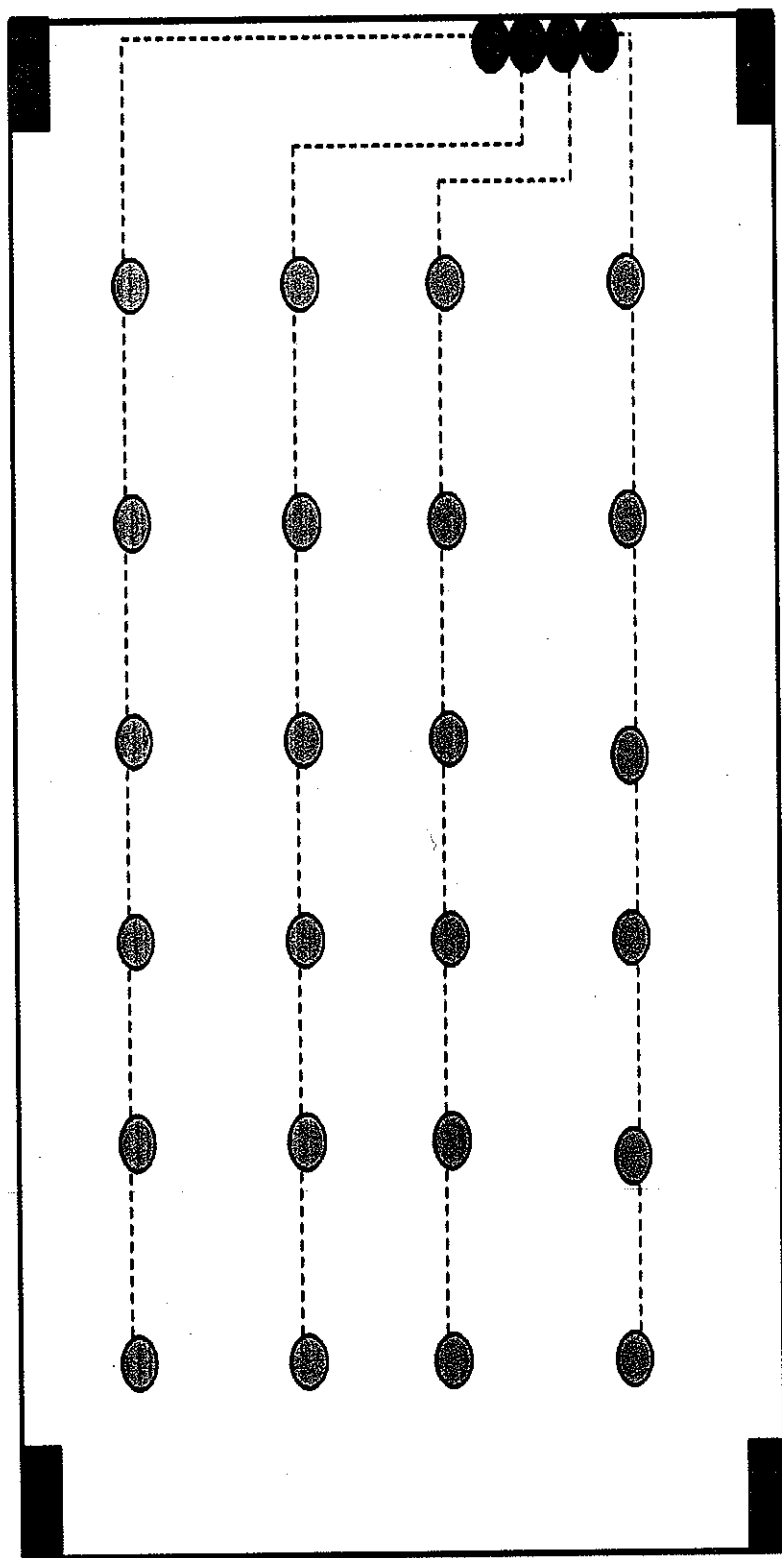

17 เม.ย. 2558



John J. J. J. J.
 17 JAN. 8. 2558



Art. 2558
17 12.1.2558

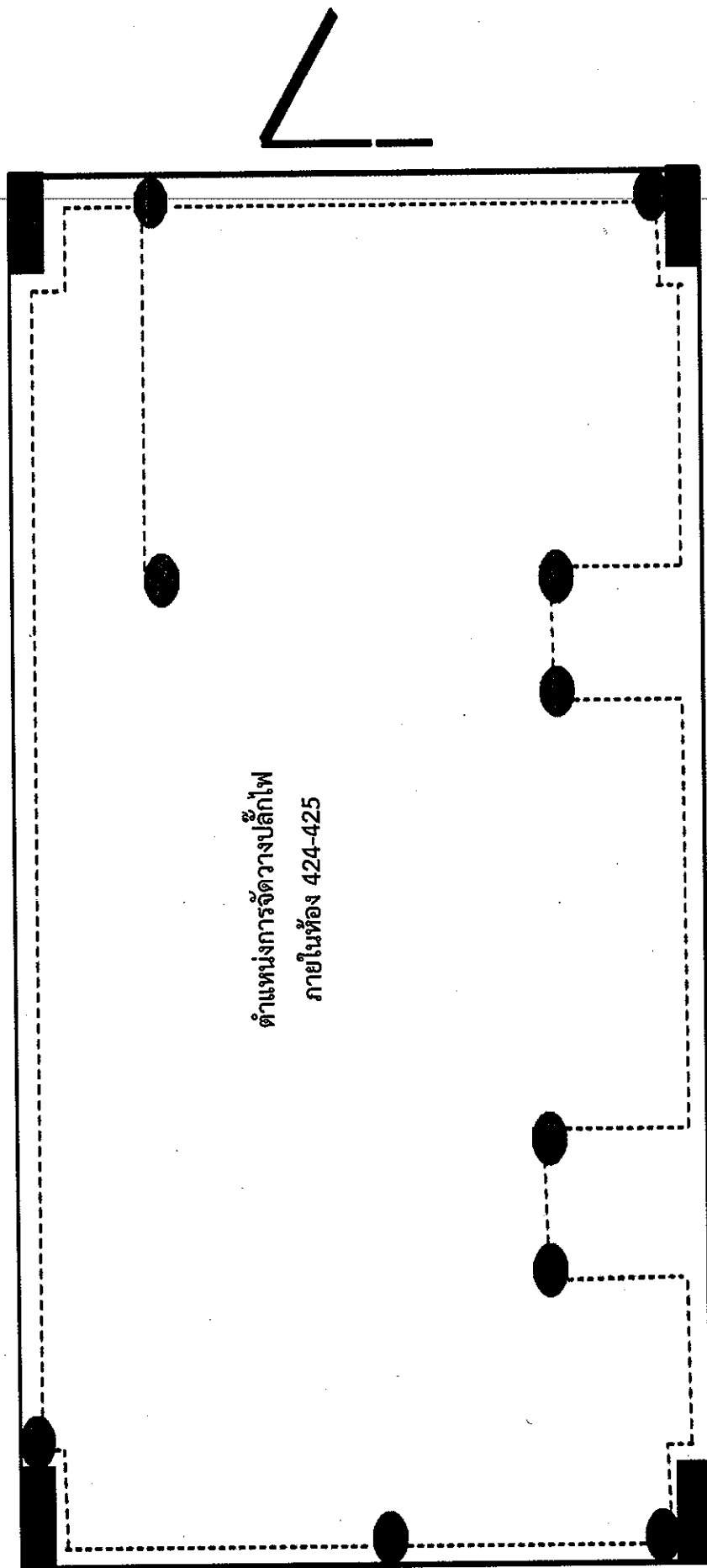


เสาอาคาร ● หลอดประหยัดไฟแบบตะเกียบ ● สวิตช์ไฟ

ตำแหน่งการจัดวางสวิตช์ไฟและหลอดไฟภายในห้อง 424-425

หมายเหตุ ตำแหน่งของหลอดไฟ และสวิตช์ไฟ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

[Signature]
[17] ๓๓.๕. 2558



เสาอาคาร ● เสารับไฟชนิดฝังผนัง
● เสารับไฟชนิดฝังพื้น

หมายเหตุ ตำแหน่งของเสารับไฟชนิดฝังผนังและฝังพื้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

17 31.0. 2558

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๗. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงห้องเพื่อจัดตั้งศูนย์นิเวศวิทยารังสีทางทะเล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
-
๘. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๙. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นการปรับปรุงห้องทำงานเดิมให้เป็นห้องทำงานของศูนย์นิเวศวิทยารังสีทางทะเลใหม่ทั้งหมดสำหรับรองรับการดำเนินงานของสำนักงาน
๑๐. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๙๒,๘๕๐ บาท
๑๑. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ แบบ พร.๔
- ๕.๒ แบบ พร.๕
- ๕.๓ แบบ พร.๖
๑๒. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายภานุพงศ์ พินภุช (วิศวกรนิเวศียร์ชำนาญการพิเศษ) ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายอรุณศักดิ์ สโมสร (นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน) กรรมการ
- ๖.๓ นายเอนก โคตรบุญเรือง (เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ชำนาญงาน) กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

แบบเลขที่ -

สำนักงานพลังงานปรมาณู

my Dear

Q/mr = 2

10m

กรรมการกำหนดราคากลาง

☐ ประเภท ครุภัณฑ์จัดสร้าง งานปรับปรุงห้องศูนย์นิเวศวิทยารังสีทางทะเลแห่งชาติ (ห้อง 424/425)

☐ เจ้าของอาคาร สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

☐ สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 4 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (บางเขน)

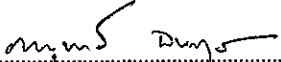
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

☐ แบบเลขที่

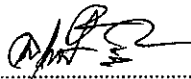
☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

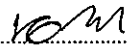
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารสำนักงาน	124,513	1.2726	158,455	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			158,455	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			158,450	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร				
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร				


.....

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


.....

กรรมการกำหนดราคากลาง


.....

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ครุภัณฑ์จัดสร้าง งานปรับปรุงห้องศูนย์วิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งชาติ (ห้อง 424/425)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 4 สำนักงานประมงเพื่อสัตว์ (บางเขน)

แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
	1.1 รื้อถอนผ้าเพดานเดิม	55	ตร.ม.	-	-	25	1375	1,375	
	1.2 รื้อถอนผนังยิปซัม	17	ตร.ม.	-	-	25	420	420	
	1.3 รื้อถอนประตูหน้าต่าง	1	ชุด	-	-	150	150	150	
	1.4 รื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการ ตู้เขวน อ่างชำระล้าง ฯลฯ	1	งาน	-	-	120	120	120	
	1.5 รื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง	55	ตร.ม.	-	-	15	825	825	
	1.6 รื้อถอนโคมไฟฟ้าและระบบสายไฟเดิม	9	ชุด	-	-	25	225	225	
	1.7 รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเก่า (รื้อทิ้ง)	1	เครื่อง	-	-	100	100	100	
	รวมงานข้อ 1							3,215	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานฝ้าเพดาน								
	2.1 ฝ้าแบบเรียบฉาบสีเทาเป็นชนิดที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และมีฉนวน	55	ตร.ม.	210	11,550	97	5,335	16,885	
	กันความร้อน แผ่นฉนวนหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.								
	งานพื้นห้อง								
	2.2 พื้นห้องด้วยกระเบื้องยางลายไม้	55	ตร.ม.	345	18,975	120	6,600	25,575	
	งานผนังห้อง								
	งานประตู								

min 2000 10/10/58 1000

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ครุภัณฑ์จัดสร้าง งานปรับปรุงห้องศูนย์นิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ห้อง 424/425)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 4 สำนักงานปริมาณงานเพื่อสันติ (บางเขน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 ประตูกะจกรบอบอลูมิเนียมขอบขาวบานสวิง ขนาด 0.8 X 2.0 ม.	1	ชุด	9,360	9,360	-	-	9,360	กระจกนิรภัย
	งานทาสี								
	2.4 ทาสีผนัง ด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% แบบกึ่งเงา	136	ตร.ม.	33	4,488	30	4,080	8,568	
	รวมงานข้อ 2							60,388	
3	หมวดงานไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
	3.1 เดินระบบไฟฟ้าจากเมนเบรกเกอร์อาคารมาเบรกเกอร์หลักของห้อง	1	งาน	8,000	8,000	1,500	1,500	9,500	
	3.2 ติดตั้งตู้ควบคุม พร้อมเบรกเกอร์หลักและเบรกเกอร์ย่อย (อย่างน้อยแบบ 12 ช่อง	1	ชุด	5,560	5,560	500	500	6,060	
	3.3 ติดตั้งโคมไฟหลอดประหยัดไฟแบบตะเกียบฝังเพดาน (ขนาดไม่น้อยกว่า 14W)	24	ชุด	530	12,720	115	2,760	15,480	
	3.4 ติดตั้งตู้รับไฟฟ้าแบบ 3 สาย (มีกราวด์) สองตู้เสียบบชนิดติดตั้ง และมีฝาครอบ	10	ชุด	276	2,760	115	1,150	3,910	
	3.5 ติดตั้งโคมไฟฉุกเฉิน	1	ชุด	1,500	1,500	-	-	1,500	
	3.6 เดินสายโทรศัพท์และเครื่องโทรศัพท์	4	ชุด	900	3,600	90	360	3,960	
	3.7 สายสัญญาณ CAT6 และสายสัญญาณ Fiber Optic พร้อมติดตั้งอุปกรณ์รับ-ส่ง	1	งาน	30,000	30,000	-	-	30,000	
	และอุปกรณ์ประกอบสำหรับระบบอินเทอร์เน็ต								
	รวมงานข้อ 3							60,910	

minard sur

apm

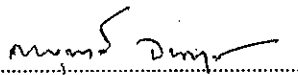
com

- ☐ ประเภท งานครุภัณฑ์ งานปรับปรุงห้องศูนย์เฝ้าระวังทางทะเลแห่งชาติ (ห้อง 424/425)
- ☐ เจ้าของอาคาร สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 4 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (บางเขน)
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- ☐ แบบเลขที่
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 3 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	312,530	21,877	334,407	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			334,407	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามแสนสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)			334,400	

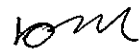
- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



กรรมการกำหนดราคากลาง



กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง งานครุภัณฑ์ งานปรับปรุงห้องศูนย์นิเวศวิทยารังสีทางทะเลแห่งชาติ (ห้อง 424/425)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 4 สำนักงานปริมาณเพื่อสันติ (บางเขน)

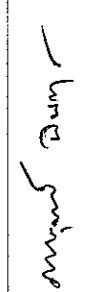
แบบเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ครุภัณฑ์		ครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับอากาศและระบายอากาศ								
	1.1 เครื่องปรับอากาศแบบอินเวอร์เตอร์ชนิดแขวนขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 B	2	เครื่อง	32,000	64,000	-	-	64,000	
	รวมงานข้อ 1							64,000	
2	งานครุภัณฑ์ลอยตัว								
	2.1 โต๊ะทำงานรูปตัวแอล ขนาด 1.50 X 1.20 X 0.75 ม.	4	ตัว	6,000	24,000	-	-	24,000	
	2.2 ตู้ลิ้นชัก 2 ชั้นแบบล้อเลื่อน ขนาด 0.42 X 0.60 X 0.65 ม.	4	ตู้	2,160	8,640	-	-	8,640	
	2.3 เก้าอี้สำนักงานพนักพิงเตี้ย ขนาด 0.57 X 0.62 X 0.85 ม.	6	ตัว	3,000	18,000	-	-	18,000	
	2.4 เก้าอี้สำนักงานพนักพิงสูง ขนาด 0.64 X 0.68 X 0.99 ม.	4	ตัว	3,600	14,400	-	-	14,400	
	2.5 โต๊ะประชุม ขนาด 2.40 X 1.10 X 0.75 ม.	1	ตัว	15,000	15,000	-	-	15,000	
	2.6 ตู้เก็บเอกสารทรงสูง ขนาด 1.50 X 0.50 X 2.30 ม.	4	ตู้	9,200	36,800	-	-	36,800	
	2.7 ตู้เก็บเอกสารทรงเตี้ย ขนาด 0.50 X 0.50 X 0.80 ม.	2	ตู้	3,400	6,800	-	-	6,800	
	2.8 ตู้เก็บเอกสารทรงเตี้ย ขนาด 0.80 X 0.40 X 0.80 ม.	3	ตู้	3,600	10,800	-	-	10,800	
	รวมงานข้อ 2							134,440	
3	งานโสตทัศนศึกษา								
	3.1 เครื่องฉายภาพดิจิทัล (Projector) ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,700 Lumen	1	เครื่อง	33,000	33,000	-	-	33,000	
	3.2 จอรับภาพแบบแนวราบมือนิดพร้อมติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 80 นิ้ว	1	ชุด	2,800	2,800	-	-	2,800	
	3.3 LED-TV ขนาดไม่ต่ำกว่า 50 นิ้ว พร้อมตัวติดตั้งและติดตั้ง	2	เครื่อง	29,600	59,200	-	-	59,200	

10/11/58

ประมาณราคาก่อสร้าง งานครุภัณฑ์ งานปรับปรุงห้องศูนย์นิเวศวิทยาทางทะเลแห่งชาติ (ห้อง 424/425)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 4 สำนักงานปริมาณเพื่อสันติ (บางเขน)

แบบเลขที่ -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ครุภัณฑ์		ครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 3							95,000	
4	งานอื่นๆ								
	4.1 ระบบสแกนนิ้วมือ	1	ระบบ	12,000	12,000	-	-	12,000	
	4.2 ติดตั้งม่านแบบม้วน ขนาดชุดละ 2.00 X 2.00 ม. จำนวน 3 ชุด	12	ตร.ม.	548	6,578	-	-	6,578	
	4.3 จัดทำติดตั้งป้ายชื่อห้องแบบแขวนชนิดแผ่นสกรัดกรัดตัวอักษร 2 ด้าน	1	ชุด	512	512	-	-	512	
	รวมงานข้อ 4							19,090	

อนุมัติ
[Signature]

รวม