

# ( ສໍາເນາ )

## ປະກາດສຳນັກງານເສດຖະກິຈການຄັ້ງ

ເຮືອງ ປະກາດຮາຄາຈ້າງໂຄງການປັບປຸງແລະພັດນາຮະບບບຣີຫາຈັດກາຮູ້ສານຂໍ້ມູນລົກລາງດ້ານເສດຖະກິຈ  
ການຄັ້ງ ຮະຍະທີ ๒ (DOC Phase II) ດ້ວຍວິທີປະກາດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ (e-bidding)

ສຳນັກງານເສດຖະກິຈການຄັ້ງ (ສສຄ.) ມີຄວາມປະສົງຈະປະກາດຮາຄາຈ້າງໂຄງການປັບປຸງແລະພັດນາ  
ຮະບບບຣີຫາຈັດກາຮູ້ສານຂໍ້ມູນລົກລາງດ້ານເສດຖະກິຈການຄັ້ງ ຮະຍະທີ ๒ (DOC Phase II) ດ້ວຍວິທີປະກາດ  
ຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ (e-bidding) ລາຄາກາລາງຂອງງານຈ້າງໃນການປະກາດຮາຄາຄັ້ງນີ້ ເປັນເງິນທັງສິ້ນ ๓๗,๕๙๔,๐๐๐.๐๐  
ບາທ

(ສາມລົບເຈັດລໍານໍາທ້າແສນແປດໝົນທ້າພັນປາທທ້າວນ)

ຜູ້ຢັ້ງຂໍ້ເສນອຈະຕ້ອງມີຄຸນສົມບັດ ດັ່ງຕ້ອໄປນີ້

๑. ມີຄວາມສາມາດຕາມກູ່ມາ

๒. ໄນປັບປຸດລົ້ມລະລາຍ

๓. ໄນອ່ຽວ່ວ່າງເລີກກິຈການ

๔. ໄນປັບປຸດລື້ງອ່ຽວ່ວ່າງຖຸກຮັບກາຍຝຶກການຢືນຂໍ້ເສນອຫຼືກຳນົດຫົວໜ່ວຍງານຂອງຮູ້ໄວ້ຊ້າວຽາ  
ເນື່ອງຈາກເປັນຜູ້ທີ່ໄໝຝາກເກລີນທີ່ການປະເມີນຜົນການປົງປັນດີງານຂອງຜູ້ປະກອບກາງຕາມຮະບັບທີ່ຮູ້ມີຄວາມ  
ກະທຽວການຄັ້ງກຳໜັດຕາມທີ່ປະກາດແພຍແພວໃນຮະບບເຄື່ອງຂ່າຍສາຮນເທບຂອງກວມປັບປຸດລື້ງ

๕. ໄນປັບປຸດລື້ງຖຸກຮັບບຸ້ຊ້ອໄວ້ໃນກວມປັບປຸດລື້ງທີ່ຈຳກັດຕາມກະທຽວການ  
ກວມການຂອງຮູ້ໃນຮະບບເຄື່ອງຂ່າຍສາຮນເທບຂອງກວມປັບປຸດລື້ງທີ່ຜູ້ທີ່ການເປັນຫຼຸ່ມສ່ວນຜູ້ຈັດການ  
ກວມການ

ຜູ້ຈັດການ ຜູ້ບຣີຫາ ຜູ້ມີຄໍານາຈໃນການດຳເນີນການໃນກິຈກາງຂອງນິຕິບຸກຄລນ້ຳດ້ວຍ

๖. ມີຄຸນສົມບັດແລະໄນ້ມີລັກຂະນະຕ້ອງໜ້າມຕາມທີ່ຄະນະກວມການໂຍບາຍກາຈັດຫຼືຈັດຈ້າງແລະການ  
ບຣີຫາພັດງານຄັ້ງກຳໜັດໃນຮາຊີກິຈຈານຸເປັກໜາ

๗. ເປັນນິຕິບຸກຄລຜູ້ມີອາຊີພັບຈ້າງການທີ່ປະກາດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສດັ່ງກ່າວ

๘. ໄນປັນຜູ້ມີຜົນປະໂຍ້ນຮັບກັນກັບຜູ້ຢືນຂໍ້ເສນອຮາຄາຮາຍເນື່ອໆທີ່ເຂົ້າຢືນຂໍ້ເສນອໃຫ້ແກ່ສຳນັກງານ

ເສດຖະກິຈການຄັ້ງ ລະ ວັນປະກາດປະກາດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສ ອ້ອງໄໝເປັນຜູ້ກະທຳການອັນເປັນການຂັດຂວາງການ  
ແຂ່ງໜ້າຮາຄາ

ອຳຍ່າງເປັນອຽມ ໃນການປະກາດຮາຄາອີເລັກທຣອນິກສຄັ້ງນີ້

๙. ໄນປັນຜູ້ໄດ້ຮັບເອກສິທີ່ທີ່ຈຳກັດຕາມກວມປັບປຸດລື້ງທີ່ຈຳກັດຕາມກວມປັບປຸດລື້ງ  
ຂໍ້ເສນອໄດ້ມີຄໍາສັ່ງໃຫ້ສະເອກສິທີ່ແລະກວມປັບປຸດລື້ງທີ່ຈຳກັດຕາມກວມປັບປຸດລື້ງ

๑๐. ຜູ້ຢືນຂໍ້ເສນອຕ້ອງລະຫວ່າງເປັນໃນຮະບບຈັດຫຼືຈັດຈ້າງການຄັ້ງດ້ວຍອີເລັກທຣອນິກສ (Electronic  
Government Procurement : e - GP) ຂອງກວມປັບປຸດລື້ງ

๑๑. ຜູ້ຢືນເສນອຮາຄາຕ້ອງມີຜົນການໂຄງການທີ່ມີຄຸນສົມບັດ ດັ່ງນີ້

๑๑.๑ ເປັນຜູ້ປັບຈ້າງພັດນາຫຼືໃຫ້ເຂົ້າແລະພັດນາຮະບບບຣີຫາຄອມພິວເຕອນທີ່ສໍາເລົາມາແລ້ວຫຼື  
ອ່ຽວ່ວ່າງດຳເນີນການ ໂດຍເປັນຄູ່ສົນບູາໂດຍຕຽບກັບໜ່ວຍງານການຄັ້ງ ອົງການທີ່ໄໝເຂົ້າໂສ ພັ້ນທັງແນບ

หลักฐานสำเนาหนังสือรับรองผลงานจากคู่สัญญา หรือสำเนาสัญญาอย่างน้อย ๑ สัญญา วงเงินสัญญาจะไม่ต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท (สิบล้านบาทถ้วน) ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีที่ผ่านมา นับถัดจากวันที่ตรวจรับงาน คาดสุดท้ายเรียบร้อยแล้วหรือนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และถึงวันที่ยื่นเสนอราคา และ สศค. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงจากหลักฐานที่เสนอ

๑๑.๒ เป็นผู้รับจ้างพัฒนาหรือให้เช่าและพัฒนาระบบ Big Data ที่สำเร็จมาแล้วหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ โดยเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชนที่นำเข้าถือ พร้อมทั้งแนบทลักษณ์สำเนาหนังสือรับรองผลงานจากคู่สัญญา หรือสำเนาสัญญาอย่างน้อย ๑ สัญญา วงเงินสัญญาจะไม่ต่ำกว่า ๕ ล้านบาท

(ห้าล้านบาทถ้วน) ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีที่ผ่านมา นับถัดจากวันที่ตรวจรับงานคาดสุดท้ายเรียบร้อยแล้วหรือนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และถึงวันที่ยื่นเสนอราคา และ สศค. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงจากหลักฐานที่เสนอ

๑๒. ต้องเสนอราคาระบบงานคอมพิวเตอร์ในโครงการทุกรายการ จะเลือกเสนอราคายังไงการใดรายการหนึ่งไม่ได้

๑๓. ระบบคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ที่เสนอตาม TOR ข้อ ๕.๑ ผู้เสนอราคាត้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการบริการหลังการขายในการเสนอราคาร่วงนี้จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากบริษัทสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมแนบทลักษณ์สำเนาหนังสือรับรองในการยื่นเสนอราคาร่วงนี้

๑๔. ผู้ยื่นเสนอราคាត้องเสนอบุคลากรที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

#### ๑๔.๑ คณะกรรมการ

(๑) Project Manager วุฒิการศึกษาปริญญาโท จำนวน ๑ คน ประสบการณ์อย่างน้อย ๑๖ ปี ทำหน้าที่รับผิดชอบการบริหารงานโครงการให้สามารถแล้วเสร็จสูงต้อง สมบูรณ์ ภายในกำหนดเวลาได้โดยดำเนินการประสานงาน และต้องเข้าประชุมซึ่งความคืบหน้าของโครงการตามที่ สศค. เป็นผู้กำหนด

(๒) Project Coordinator วุฒิการศึกษาปริญญาตรี จำนวน ๑ คน ประสบการณ์อย่างน้อย ๖ ปี ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานของโครงการ

(๓) Technical Lead วุฒิการศึกษาปริญญาโท จำนวน ๒ คน ประสบการณ์อย่างน้อย ๑๑ ปี ทำหน้าที่เป็นผู้เชี่ยวชาญ และเป็นผู้นำในการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับและนำมาประยุกต์ใช้ ให้คำปรึกษาด้านระบบอัจฉริยะ (Business Intelligence) เพื่อการบริหารงานวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science) และสถิติ

(๔) System Designer วุฒิการศึกษาปริญญาตรี จำนวน ๒ คน ประสบการณ์อย่างน้อย ๘ ปี ทำหน้าที่วิเคราะห์และออกแบบระบบ

(๕) Data Analyst วุฒิการศึกษาปริญญาตรี จำนวน ๔ คน ประสบการณ์อย่างน้อย ๔ ปี ทำหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูล

(๖) Senior Programmer วุฒิการศึกษาปริญญาตรี จำนวน ๔ คน ประสบการณ์อย่างน้อย ๗ ปี ทำหน้าที่กำกับ ดูแล และพัฒนาโปรแกรมให้มีประสิทธิภาพ

(๗) Software Developer วุฒิการศึกษาปริญญาตรี จำนวน ๙ คน ประสบการณ์อย่างน้อย ๓ ปี ทำหน้าที่ออกแบบและแก้ไขโปรแกรมให้เป็นไปตามแผน

(๙) Software Tester วุฒิการศึกษาปริญญาตรี จำนวน ๒ คน ประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี ทำหน้าที่ทดสอบโปรแกรมหลังการพัฒนาโปรแกรมให้เรียบร้อย

(๑๐) IT Support วุฒิการศึกษาปริญญาตรี จำนวน ๓ คน ประสบการณ์อย่างน้อย ๔ ปี ทำหน้าที่ตอบปัญหาการใช้งานของผู้ใช้งานและให้คำแนะนำเบื้องต้น

(๑๑) System Engineer วุฒิการศึกษาปริญญาตรี จำนวน ๑ คน ประสบการณ์อย่างน้อย ๗ ปี ทำหน้าที่วิเคราะห์ระบบ ทำหน้าที่วิเคราะห์วางแผน ออกแบบ จัดทำแผนงานโครงการ จัดสร้างระบบให้ตรงกับความต้องการ

(๑๒) Security Engineer วุฒิการศึกษาปริญญาตรี จำนวน ๑ คน ประสบการณ์อย่างน้อย ๖ ปี ทำหน้าที่ตรวจสอบปัญหา กำหนดสิทธิ์ รักษาความปลอดภัยระบบ

#### ๑๔.๒ คณบัญชีเชี่ยวชาญ

ผู้ยื่นเสนอราคาว่าด้วยจัดหากคณบัญชีเชี่ยวชาญ เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลตามโจทย์ของ สศค. และต้องให้คำแนะนำและคำปรึกษาแก่เจ้าหน้าที่ สศค. ในกรณีที่ต้องการพัฒนากระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลอื่นในภายหลัง มีรายละเอียดดังนี้

(๑) มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ และมีประสบการณ์ทำงานหรือการสอนในสาขาดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

(๒) มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ทำงานหรือด้านการสอนในสาขาดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีผลงานเผยแพร่ อย่างต่อเนื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

(๓) มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาด้านสถิติและการวิจัย เพื่อวิเคราะห์และตีความหมายด้านสถิติและการวิจัย โดยมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านสถิติ หรือการวิจัย หรือ วิศวกรรมคุณภาพ การ มีประสบการณ์ทำงานหรือด้านการสอนในสาขาดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๕. หากมีการเปลี่ยนแปลงบุคลากรในภายหลังจากการชั่ง权การประกรดราคากลางวิธี อิเล็กทรอนิกส์ และในช่วงดำเนินงานโครงการจนตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จสมบูรณ์ ผู้ยื่นเสนอราคาว่า จะต้องแจ้งให้ สศค. ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และบุคลากรใหม่จะต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือสูงกว่า บุคลากรเดิม

ทั้งในเรื่องของวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ และจะต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจาก สศค. จึงจะสามารถปฏิบัติงานต่อไปได้ นอกเหนือนี้ ในกรณีที่ สศค. พิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานของผู้ยื่นเสนอราคามีความล่าช้าในการดำเนินงาน และแจ้งให้ผู้ยื่นเสนอราคายทราบ เพื่อดำเนินการเพิ่มเติมบุคลากร ผู้ยื่นเสนอราคาก็จะต้องเพิ่มบุคลากร ดังกล่าวตามความต้องการของ สศค. ได้ และในทำนองเดียวกัน ถ้า สศค. เห็นว่าบุคลากรของผู้ยื่นเสนอราคามีความสามารถเพียงพอ สศค. สามารถที่จะขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรได้ เช่นเดียวกัน ซึ่งข้อพิจารณาดังกล่าว สศค. ขอสงวนสิทธิ์

ในการที่จะดำเนินการได้

ผู้สนใจเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่  
๑๐ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.fpo.go.th](http://www.fpo.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๗๓ ๘๐๒๐ ต่อ ๓๖๔๑, ๓๘๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและข้อบ่งชี้ของงาน โปรดสอบถาม  
นายัง สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง ผ่านทางอีเมล [itproject@fpo.go.th](mailto:itproject@fpo.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด  
ภายใน

วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยสำนักงานเศรษฐกิจการคลังจะซื้อขายรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์  
[www.fpo.go.th](http://www.fpo.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

(นายอรรถพล อรรถวราเดช)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกวดการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่  
๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ **ขอรับเอกสารเสนอราคา** ถึงวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

พรทิพย์ เล็กอุทัย

(นางพรทิพย์ เล็กอุทัย)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

โดย นางพรทิพย์ เล็กอุทัย นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๑/๒๕๖๓