



ประกาศกรมอุทการเรือ

ที่ ๗๕ / งป.๒๕๕๕

เรื่อง สอบราคาซื้อ อุปกรณ์พัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานซ่อมท่าเรือ.....

กรมอุทการเรือ มีความประสงค์ที่จะสอบราคาซื้อ

— อุปกรณ์พัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานซ่อมท่าเรือ.....

จำนวน ๔ รายการ.....

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพอายพิสดุในการสอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงูซื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมอุทการเรือ ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น.) ณ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทการเรือ และกำหนดเปิดซอง สอบราคา ในวันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป หลังจากปิดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกแล้ว

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทการเรือ ตั้งแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕

พลเรือตรี อรุณ ๒

( หม่อมหลวงอนุพนันท์ นวรรัตน์ )

รองเจ้ากรมอุทการเรือ ทำการแทน

เจ้ากรมอุทการเรือ

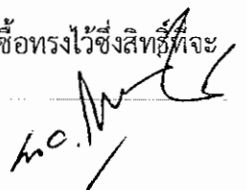
รายละเอียด เงื่อนไข และข้อกำหนดต่อท้ายประกาศกรมอุทกหารเรือที่...

1. สิ่งที่ต้องการซื้อ จัดซื้ออุปกรณ์พัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานซ่อมทำเรือ จำนวน ๔ รายการ
2. เงื่อนไขและข้อกำหนด
  - 2.1 ข้อกำหนดในการเสนอราคา
    - 2.1.1 ผู้เสนอราคาขายต้องระบุตราอักษร บริษัทผู้ผลิตและประเทศผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการ
    - 2.1.2 เป็นผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่ทางราชการกำหนด
    - 2.1.3 รายการที่เสนอขายต้องเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ ทุกชนิด ตลอดจนรวมค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และรวมค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว โดยยกเว้นค่าอากรศุลกากรสำหรับรายการพัสดุที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรและพัสดุทุกรายการต้องเป็นของใหม่คุณภาพดี ไม่เก่าเก็บและไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน โดยเสนอราคา ดังนี้
      - 2.1.3.1 ราคาต่อหน่วย และราคารวมทุกรายการของราคาสินค้า
      - 2.1.3.2 จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมทุกรายการในข้อ 2.1.3.1
    - 2.1.4 ผู้เสนอราคาขายต้องเสนอราคาพัสดุครบทุกรายการ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาตัดสินผลของการจัดซื้อนี้ จะพิจารณาราคารวมของพัสดุทุกรายการ
  - 2.2 หลักฐานประกอบการพิจารณาจัดซื้อ
    - 2.2.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกที่ระบุตราอักษร รุ่น และเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะของสิ่งของที่เสนอขาย ซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอต่อการตรวจสอบให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งที่ต้องการซื้อตามข้อ 1. พร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา
    - 2.2.2 รายละเอียดในใบเสนอราคาต้องตรงกับแค็ตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะ ๆ ตามข้อ 2.2.1
    - 2.2.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารที่ระบุมาตรฐานของพัสดุ ตามที่ผู้เสนอราคาอ้างอิง
    - 2.2.4 หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ครบตามที่ระบุในข้อ 2.2.1 - 2.2.3 ทางราชการจะไม่รับเอกสารไว้พิจารณา
  - 2.3 การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันสิ่งของที่เสนอขาย เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 360 วัน นับจากวันที่คณะกรรมการของทางราชการได้ตรวจรับไว้ใช้ราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดบกพร่อง และ/หรือเสียหายระหว่างเวลาประกันเนื่องจากความผิดพลาดในการผลิต มิใช่เป็นความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้ของทางราชการ ผู้ขายต้องจัดส่งของใหม่ทดแทนของเก่าที่ชำรุดบกพร่อง และ/หรือเสียหายให้แก่ทางราชการภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่อง และ/หรือเสียหายจากทางราชการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น
  - 2.4 กำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอขายต้องยื่นราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคาขาย
  - 2.5 การส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุที่ขายให้กับทางราชการภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายกับทางราชการ ณ หมวดรับและจัดส่ง แผนกพัสดุ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทกหารเรือ ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
  - 2.6 การตรวจรับพัสดุ
    - 2.6.1 ผู้ขายต้องแสดงเอกสาร หรือหลักฐานประกอบที่แสดงว่าสิ่งของที่ส่งมามีคุณสมบัติหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่ทางราชการกำหนด
    - 2.6.2 ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำสิ่งของที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

no. 

2.6.3 กรณีที่มีการวิเคราะห์หรือทดลอง ผู้ขายต้องยอมรับการตรวจวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือทดสอบ และวิธีการของทางราชการทำการตรวจสอบหรือวิเคราะห์คุณสมบัติของพัสดุที่ทางราชการต้องการก่อนรับไว้ใช้ราชการ

2.6.4 หากทางราชการนำพัสดุที่ต้องการซื้อไปวิเคราะห์หรือทดลอง ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่มีคุณภาพอย่างเดียวกันมาทดแทนเท่ากับจำนวนที่นำไปวิเคราะห์หรือทดลองภายใน 10 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

## 2.7 บทปรับ

หากสินค้าที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้ผู้ซื้อ ในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสินค้ามาส่งมอบแก่ทางราชการ จนถูกต้องครบถ้วน

## 2.8 เงื่อนไขการชำระเงิน

2.8.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1. ให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว

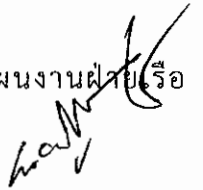
2.8.2 การจ่ายเงินตามเงื่อนไขนี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

## 2.9 การสงวนสิทธิ์

ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

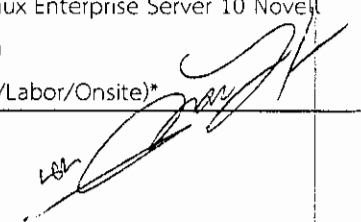
## 2.10 การติดต่อสอบถาม

หากมีข้อสงสัยในรายละเอียดสามารถติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ กองแผนงานฝ่ายธุรการแผนการช่าง กรมอู่ทหารเรือ โทรศัพท์ 02 475 4231



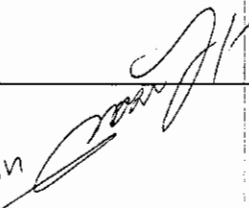
รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์พัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานซ่อมทำเรือ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1	เครื่อง	<p>CPU Types Xeon DP Quad-Core E5504 (2.0G, 4.8 GT/s QPI) ขึ้นไป</p> <p>CPU min., max. 2 Slot ขึ้นไป สามารถใช้ CPU ตั้งแต่ 1 ตัวขึ้นไป</p> <p>CPU L2 Cache 8M L3</p> <p>ECC Memory, min., max. 4GB (2x 2GB) ECC DDR3 1333MHz Up to 96 GB Max ขึ้นไป</p> <p>Graphics Embedded graphics controller with 32 MB video memory</p> <p>Bus Type PCI E, PCI</p> <p>PCI Slots 1 x PCI Express 2.0 x16 2 x PCI Express 2.0 x8 1 x PCI Express x8 1 x PCI (32-bit / 3.3 V</p> <p>Harddisk 1x 1TB SATA ขึ้นไป</p> <p>Std. HDD Controller 8 port SAS Host Bus Adapter</p> <p>Onboard RAID Controller SATA RAID 0, 1, 10</p> <p>Max. # Internal Disks 8 hotswap 3.5" HDD bays, support SATA/SAS or 16 hotswap 2.5" HDD bays, support SATA/SAS"</p> <p>Optical device DVDRW</p> <p>Onboard Gigabit Ethernet Yes, Dual</p> <p>Redundant Power Supply 1+1 hot-swappable, redundant power supply (optional)</p> <p>Dimensions Tower/Rack 5U</p> <p>OS Support Windows Server 2003 Windows Server 2003 x64 Edition Windows Server 2008 Windows Server 2008 x64 Edition Linux 5.0 Red Hat Enterprise Linux 5.0 x64 Edition Novell NetWare 6.5 Novell SuSE Linux Enterprise Server 10 Novell SuSE Linux Enterprise Server 10 x64 Edition</p> <p>Warranty 3-year warranty with onsite service (Part/Labor/Onsite)*</p>



รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์พัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานซ่อมทำเรือ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะ
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย และ Laser Printer	3	ชุด	
	2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	1	ชุด	Tuch Screen all in one :Intel® Core™ i5-2400s 2.5GHz ขึ้นไป 6 MB L2 Cache, EM64T, Execute Disable Bit, EIST, DMI2.5GT/s Intel® H61 PCH chipsets 1TB SATA HDD at 7200 RPM 8GB DDR3 RAM 1333 ขึ้นไป AMD Radeon™ HD 6450A Graphics Card 1GB DDR3 DVD±RW/±R SuperMulti Drive with Lightscribe, Double Layer (8.5GB) Stereo sound, Integrated Webcam 10/100/1000 LAN,802.11 b/g /n Wireless LAN TV Tuner with Personal Video Recorder Functionality and HP Media Center Remote Control 6 USB 2.0, 6-in-1 digital media reader HP TouchSmart Wireless Keyboard, Wireless Optical Mouse Microsoft® Windows® 7 Home Premium 64-bit Microsoft® Office starter 2010 Integrated 23" TFT Panel with Touch Capabilites 3-year warranty with onsite service (Part/Labor/Onsite)*

๒๓ 

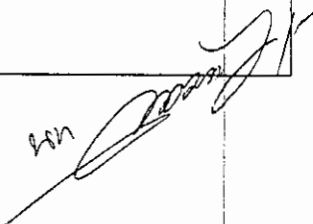
รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์พัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานซ่อมทำเรือ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะ
2.2	เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	1	ชุด	Lap top :Intel® Core™ i7-2630QM (8T/4C/2.10GHz up to 3.0GHz/6M L3) ขึ้นไป 4GB DDR3 ขึ้นไป HDD 750GB ขึ้นไป DVD SuperMulti AMD Radeon HD 6550M DDR3 1G 14 WXGA LED . GBit LAN, Lenovo b/g/n, BT, 1.3MP Camera, 2.0 Dolby Veriface (Face Recognition Technology) One Key Rescue System 6-in-1 card reader PC-DOS Battery 6 cell ขึ้นไป Keyboard Carry Case(กระเป๋าบรรจุ Lap Top) & Optical Mouse 3-year warranty with onsite service (Part/Labor/Onsite)*

น.น. 

## รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์พัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานซ่อมทำเรือ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะ
2.3	เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	1	ชุด	Intel® Core™ i7-2600 processor 3.4GHz ขึ้นไป 8 MB L2 Cache, EM64T, Execute Disable Bit, EIST, DMI2.5GT/s Intel® H67 Express chipset 2TB SATA-3G HDD at 7200RPM, ขึ้นไป 8GB DDR3 RAM 1333 up to 16GB (4 DIMM) Blue-Ray/DVD±RW/±R SuperMulti Drive with Lightscribe, Double Layer (8.5GB) nVidia GeForce GT 543 Graphics Card 3GB DDR3 dedicated memory up to 4095MB TV Tuner with Personal Video Recorder Function and HP Media Center Remote Control Integrated High Definition Audio 7.1 Surround Sound 10/100/1000 LAN, 802.11 b/g/n Wireless LAN 8 USB 2.0(2 Hi-Speed Front, 6 Rear), 15 in 1 media reader Wireless Keyboard, Wireless Optical Mouse Microsoft® Windows® 7 Home Premium 64-bit Microsoft® Office starter 2010 HP Pavilion 23" Diagonal WLED Monitor 3-year warranty with onsite service (Part/Labor/Onsite)


  
 หน

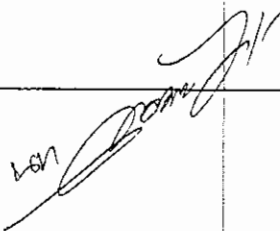
รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์พัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานซ่อมทำเรือ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะ
	2.4 Laser Printer ชุดที่ ๓	3	ชุด	<p style="text-align: center;"><u>Specifications</u></p> <p>Print speed black (normal, A4) Up to 18 ppm</p> <p>First page out black (A4, ready) As fast as 8.5 sec</p> <p>Print quality black (best) Up to 600 x 600 x 2 dpi (1200 dpi effective output)</p> <p>Print technology Laser</p> <p>Duty cycle (monthly, A4) Up to 5000 pages</p> <p>Duty cycle note Duty cycle is defined as the maximum number of pages per month of imaged output.</p> <p>Recommended monthly page volume 250 to 1500</p> <p>Memory 8 MB</p> <p>Processor speed 266 MHz</p> <p>Print languages Host-based printing</p> <p style="text-align: center;"><u>Paper handling</u></p> <p>Paper trays, standard 1 plus 10-sheet priority feed slot</p> <p>Paper trays, maximum 1 plus 10-sheet priority feed slot</p> <p>Paper handling input, standard 10-sheet priority feed slot, 150-sheet input tray</p> <p>Paper handling output, standard 100-sheet face-down bin</p> <p>Duplex printing Manual (driver support provided)</p> <p>Media sizes supported A4; A5; A6; B5; postcards; envelopes (C5, DL, B5)</p> <p>Media sizes, custom 150-sheet input tray: 147 x 211 to 216 x 356 mm; priority feed slot: 76 x 127 to 216 x 356 mm</p> <p>Media types Paper (laser, plain, photo, rough, vellum), envelopes, labels, cardstock, transparencies, postcards</p> <p>Finished output handling Sheetfed</p> <p style="text-align: center;"><u>Connectivity</u></p> <p>Connectivity, standard Hi-Speed USB 2.0 port; WiFi 802.11 b/g</p>



รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์พัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานซ่อมทำเรือ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะ
				Connectivity, optional      Compatible HP Jetdirect print servers: HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Print Server J8021A Warranty      One-year Cable included      1 USB cable.

687 

## รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์พัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานซ่อมทำเรือ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะ
3	Feed Scan	1	เครื่อง	<p><b>Specifications</b></p> <p>Scan type Sheetfeed</p> <p>Digital sending standard features Scan to folder, scan to email, scan to copy, scan to application</p> <p>Optical scanning resolution Up to 600 dpi</p> <p>Duty cycle (daily) Up to 1500 pages</p> <p>Bit depth 48-bit internal/24-bit external</p> <p>Gray scale levels 256</p> <p>Multi feed detection Yes, length</p> <p>Auto document feeder capacity Standard, 50 sheets (75 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>Scan speed ADF (A4) Up to 25 ppm/50 ipm (200 dpi, Black and White, Greyscale, Colour)</p> <p>Scan size flatbed (maximum) 216 x 864 mm (ADF)</p> <p>Scan size ADF (maximum) 216 x 864 mm</p> <p>Scan size flatbed (minimum) 50.8 x 73.6 mm (ADF)</p> <p>Media types supported Paper (plain, inkjet), envelopes, labels, cards (business, insurance, embossed, plastic ID)</p> <p>Media weight (ADF) 49 to 120 g/m<sup>2</sup></p> <p>Scan file format PDF (searchable, MRC, PDF/A); TIFF (single page, multi-page, compressed: G3, G4, LZW); JPG; BMP; PNG; DOC; RTF; TXT; WPD; XLS; HTML; OPF; UNICODE; XML; XPS (Windows Vista® only)</p> <p>Control panel Front-panel: 2 line LCD with Up and Down arrows, OK (Select) and Back buttons, Simplex and Duplex buttons, Cancel, Tools utility</p> <p>Operating temperature range 10 to 35° C</p> <p>Operating humidity range 15 to 80% RH (non-condensing)</p> <p>Non-operating humidity 0 to 90% RH (non-condensing)</p> <p>Connectivity</p> <p>Standard connectivity Hi-Speed USB 2.0</p> <p>Warranty 1 Year</p>

รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์พัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานซ่อมทำเรือ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะ
4	Digital Camera	1	ตัว	<p>body</p> <p>DSLR. เซ็นเซอร์ CMOS 12.2 ล้านพิกเซล ขึ้นไป                      หน่วยประมวลผลอัจฉริยะ DIGIC 4 ทำงานได้รวดเร็ว                      ความไวชัตเตอร์ ตั้งแต่ 30 - 1/4000 วินาที                      ปรับ ISO ได้ระหว่าง 100-6400                      ปรับชดเชยแสงได้ -2 to +2EV in 1/3EV or 1/2EV steps                      ระบบวัดแสง Multi (63 area), Center, Partial                      ถ่ายภาพต่อเนื่องด้วยความเร็ว 3 fps for up to 830 JPEG,                      2 fps for up to 5 RAW frames                      สามารถดูภาพแบบ Live View Mode                      จอมอนิเตอร์ LCD 2.7 นิ้วขึ้นไป ความละเอียด 230,000 พิกเซล ขึ้นไป                      สามารถถ่ายภาพในโหมด RAW ได้                      รองรับ SD/SDHC/SDXC card                      เมนูภาษาไทย                      ประกันศูนย์ฯ</p> <p>Memory                      SDHC/SDXC 16GB</p> <p>Battery                      Battery Pack LP-E10 1 ชุดขึ้นไป                      * AC power can be supplied via AC Adapter</p> <p>Standard connectivity                      Hi-Speed</p> <p>lens                      ขนาด 18-200mm F3.5-6.3 DC OS (ใช้กับ body ตามที่กำหนด) พร้อม UV filter                      ประกันศูนย์ฯ</p> <p>Carry Bag                      กระเป๋าบรรจุกล้อง (สามารถบรรจุกล้องและเลนส์ ภายในใบเดียว)</p>

๒๓ 