



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง (กลุ่มพัฒนาระบบงานคลัง โทร. ๑๖๔๒).....

ที่ กษ ๐๖๐๓/..... วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗.....

เรื่อง ขอความเห็นชอบดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผอ.กองคลัง

ด้วยกองคลังมีความประสงค์ที่จะจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยขออนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ในการจัดซื้อครั้งนี้ ทั้งนี้จะสามารถทำสัญญาได้เมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ประกาศใช้แล้ว โดยขอแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อปฏิบัติตามระเบียบ ดังนี้

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ประกอบด้วย

๑. น.ส.วราภรณ์ เวียงเงิน นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบราคากลาง ประกอบด้วย

๑. น.ส.วราภรณ์ เวียงเงิน นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

๑. นางนุกูล สรรพคุณ นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

๒. นางเอื้องแก้ว ศิลปศาสตร์ นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

๓. นางสมคิด แสงตะกม นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วย

๑. น.ส.รพีพร แดงสุธา นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

๒. นายณัฐกาญจน์ อารีเอื้อ เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

๓. นายปัญญา เพชรดีค้าย เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามเกณฑ์ราคากลางคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน ๖๔๘,๒๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

วงเงินที่จะซื้อ เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน กิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน ๖๔๘,๒๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน ส่งมอบ ณ กลุ่มพัฒนาระบบงานคลัง กองคลัง กรมปศุสัตว์ ตึกอศุภราช ชั้น ๑ ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑. ลงนามในใบเบิก (กปศ.๑)
๒. อนุมัติในหลักการให้จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์, จำนวน ๕ รายการ,
ในวงเงิน ๖๙๘,๒๐๐.๐๐ บาท

Display
18 มี.ค. 2567

18/3/67
(นางสาวสุภัทน์วัน จันทน์วัน)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ลงนาม ๑

อนุมัติ ๒

๒/

๑๗ มี.ค. ๖๗

(นางสาวจุไรรัช อุนาภีร์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมปศุสัตว์

ใบเบิกและ/หรือรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง

กรมปศุสัตว์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กอง/ศูนย์/สถานี กองคลัง งาน/โครงการ รหัสโครงการ ที่/วันที่ มีนาคม 2567

แขวง ถนนพญาไท เขต ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพฯ วิธีที่จะซื้อ/จ้าง ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประมาณการ บาท

กำหนดเวลาที่ต้องการ วัน วงเงินที่จะซื้อ/จ้าง (ประมาณ) บาท สำหรับงาน กองคลัง

พัสดुरับที่

วันที่...../...../.....เวลา.....

รายการ ที่	สิ่งของ รายละเอียด	คงเหลือ เมื่อขอ เบิก	ราคาซื้อหรือจ้างครั้งสุดท้าย		หน่วย	จำนวน ขอเบิก	จำนวน อนุญาต	ผู้จำหน่าย	ใบสั่ง ที่	ราคา				เหตุผล และความ จำเป็น			
			วัน	เดือน						ปี	อัตรา		ต่อหน่วย		รวม		
											บาท	สต.	บาท		สต.	บาท	สต.
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมฯ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร					เครื่อง	14	14						เพื่อทดแทนโดยเฉลี่ย อายุการใช้งาน 8 ปีขึ้นไป รายการที่ 1 = 14 เครื่อง			
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมฯ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร					เครื่อง	3	3						รายการที่ 2 = 3 เครื่อง รายการที่ 3 = 1 เครื่อง			
3	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมฯ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร					เครื่อง	1	1						รายการที่ 4 = 19 เครื่อง รายการที่ 5 = 37 เครื่อง			
4	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ, ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที) แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร					เครื่อง	19	19						ตามรายละเอียดที่แนบ			
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า, ขนาด 800 VA แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร					เครื่อง	37	37									

นามผู้เบิก.....
ตำแหน่ง.....
จัดซื้อ/จ้างได้ตามเสนอ
ลงนาม.....
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ควรอนุญาต.....
หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย
เห็นชอบแล้ว.....
ผู้อำนวยการกอง

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
น.สรพิพร แดงสุธา ประธานกรรมการ
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ
นายณัฐกาญจน์ อารีเอื้อ กรรมการ
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
นายปัญญา เพชรดีค้าย กรรมการ
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

รหัสงาน
แผนงาน
งาน

กัณเงินลำดับที่.....เงิน.....บาท

หมวด.....ประเภท.....

เจ้าหน้าที่การเงิน
ฝ่ายบัญชีวันที่.....วันที่.....

รายละเอียดแนบ											
ลำดับที่	รายการ	ผอ.	กลุ่มพัฒนาระบบฯ	ฝ่ายบริหารทั่วไป	กลุ่มงบประมาณ	กลุ่มเร่งรัดฯ	กลุ่มบัญชี	กลุ่มการเงิน	กลุ่มพัสดุ	ส่วนรวม	รวม
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงาน (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมฯ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมฯ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
3	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมฯ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
4	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที) แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-	-	-	-	37	37

หมายเหตุ เพื่อทดแทนโดยเฉลี่ยการใช้งานมากกว่า 8 ปีขึ้นไป

รายการที่ 1 = 14 เครื่อง

รายการที่ 2 = 3 เครื่อง

รายการที่ 3 = 1 เครื่อง

รายการที่ 4 = 19 เครื่อง

รายการที่ 5 = 37 เครื่อง

รหัส 2566/003-6

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมฯ
ราคา 24,200 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
2. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมฯ มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย
 - 2.2 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB
 - 2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
 - 2.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
 - 2.5 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
 - 2.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 2.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
 - 2.8 มีจอแสดงภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
 - 2.9 มีระบบเสียงแบบ Integrated หรือดีกว่า พร้อมลำโพง จำนวน 1 ชุด
 - 2.10 มีแป้นพิมพ์มาตรฐาน (Keyboard) สนับสนุนการใช้งานภาษาไทย (มีอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์บนแป้นพิมพ์) จำนวน 1 หน่วย
 - 2.11 มีอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง (Mouse) พร้อมแผ่นรอง จำนวน 1 หน่วย
 - 2.12 มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ในกรณีที่เป็นระบบปฏิบัติการ Windows ต้องไม่ต่ำกว่ารุ่น Windows 10
3. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน
4. ผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานได้มาตรฐานด้านระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 หรือ มอก. 9001
5. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CISPR หรือ มอก. 1956 เป็นอย่างน้อย

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2567

UNJ

(นางสาวบุณิกา จุลละโพธิ์)

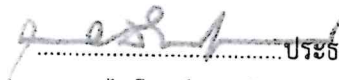
ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร


6. ผลิตภัณฑ์...

ก.จ.ก.

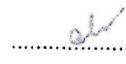
6. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย เช่น UL หรือ CE หรือ TUV หรือ ETL หรือ มอก. 1561 เป็นอย่างน้อย
7. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
8. ควรพิจารณาจัดหาครุภัณฑ์ตาม ข้อเสนอประกอบการศึกษา ในเอกสารแนบท้าย
9. ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่.....


.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ ชำรงโอภาส)

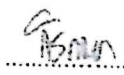
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร


.....กรรมการ
(นางสุวรรณี กาญจนกุสิต)


นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ


.....กรรมการ
(นางสาวภาณุตา บุญนาค)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

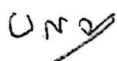

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิริกนก ยุระชัย)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวสุรดา ไพบุลย์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2567



(นางสาวบุษมิกา จุลละโพธิ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มีผลบังคับใช้

เมษายน 2566 เป็นต้นไป

*คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ งบประมาณ 2566

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมฯ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมฯ
ราคา 23,200 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
2. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมฯ มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.7 GHz จำนวน 1 หน่วย
 - 2.2 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB
 - 2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
 - 2.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
 - 2.5 มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
 - 2.6 มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p
 - 2.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
 - 2.8 มีช่องสำหรับเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 2.9 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 2.10 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ac) และ Bluetooth
 - 2.11 มีระบบเสียง พร้อมลำโพงในตัวเครื่อง
 - 2.12 มี Pointing Device แบบ TouchPad
 - 2.13 มีแป้นพิมพ์ที่มีอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และเครื่องหมายต่างๆ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์แบบถาวร
 - 2.14 มีแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion ขนาด 2 Cell หรือมากกว่า
 - 2.15 มีอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง (Mouse) พร้อมแผ่นรอง จำนวน 1 หน่วย
 - 2.16 มีกระเป๋าใส่เครื่องและคู่มือการใช้งาน
 - 2.17 มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ในกรณีที่เป็นระบบปฏิบัติการ Windows ต้องไม่ต่ำกว่ารุ่น Windows 10

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2567

UNV

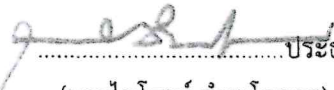
(นางสาวบุณิกา จุลละโพธิ์)

ผู้อำนวยการ

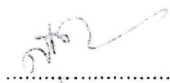
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร


3. วัสดุอุปกรณ์...


3. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน
4. ผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานได้มาตรฐานด้านระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 หรือ มอก. 9001
5. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CISPR หรือ มอก. 1956 เป็นอย่างน้อย
6. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย เช่น UL หรือ CE หรือ TUV หรือ ETL หรือ มอก. 1561 เป็นอย่างน้อย
7. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
8. ควรพิจารณาจัดหาครุภัณฑ์ตาม ข้อเสนอประกอบพิจารณา ในเอกสารแนบท้าย
9. ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่.....



.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ ชำรงโอภาส)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

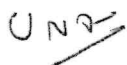

.....กรรมการ
(นางสุวรรณี กาญจนกุสิต)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ


.....กรรมการ
(นางสาวภาณุตา บุณนาค)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิริกนก ยุระชัย)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวสุรดา ไพบูลย์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2567



(นางสาวบุณิกา จุลละโพธิ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มีผลบังคับใช้

เมษายน 2566 เป็นต้นไป

*คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ งบประมาณปี 2566

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน * พร้อมชุดโปรแกรมฯ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมฯ
 ราคา 28,200 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
2. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมฯ มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย
 - 2.2 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
 - 2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
 - 2.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
 - 2.5 มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
 - 2.6 มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p
 - 2.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
 - 2.8 มีช่องสำหรับเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 2.9 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 2.10 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ac) และ Bluetooth
 - 2.11 มีระบบเสียง พร้อมลำโพงในตัวเครื่อง
 - 2.12 มี Pointing Device แบบ TouchPad
 - 2.13 มีแป้นพิมพ์ที่มีอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และเครื่องหมายต่างๆ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์แบบถาวร
 - 2.14 มีแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion ขนาด 2 Cell หรือมากกว่า
 - 2.15 มีอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง (Mouse) พร้อมแผ่นรอง จำนวน 1 หน่วย
 - 2.16 มีกระเป๋าใส่เครื่องและคู่มือการใช้งาน
 - 2.17 มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ในกรณีที่เป็นระบบปฏิบัติการ Windows ต้องไม่ต่ำกว่ารุ่น Windows 10

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2567

UNY

(นางสาวบุณิกา จุลละโพธิ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

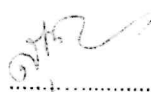
3. วัสดุอุปกรณ์...

UNY


3. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน
4. ผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานได้มาตรฐานด้านระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 หรือ มอก. 9001
5. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CISPR หรือ มอก. 1956 เป็นอย่างน้อย
6. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย เช่น UL หรือ CE หรือ TUV หรือ ETL หรือ มอก. 1561 เป็นอย่างน้อย
7. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
8. ควรพิจารณาจัดหาครุภัณฑ์ตาม ข้อเสนอประกอบพิจารณา ในเอกสารแนบท้าย
9. ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่.....


ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโภาส)

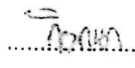
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร


.....กรรมการ
(นางสุวรรณณี กาญจนกุลสิต)


นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ


.....กรรมการ
(นางสาวภาณุตา บุณนาค)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

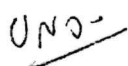

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกিরกนก ยุระชัย)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวธรรดา ไพบุลย์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2567


(นางสาวนุณนิกา จิตละไพธิ)
ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มีผลบังคับใช้

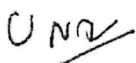
เมษายน 2566 เป็นต้นไป

*คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ 2566
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมฯ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)
เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคา 8,900 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
2. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที) มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้
 - 2.1 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
 - 2.2 มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 28 หน้าต่อนาที (ppm)
 - 2.3 สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
 - 2.4 มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
 - 2.5 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 2.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
 - 2.7 มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
 - 2.8 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้
 - 2.9 สามารถใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ windows 8.1, Windows 10 และ Mac OS เป็นอย่างน้อย
3. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน
4. ผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานได้มาตรฐานด้านระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 หรือ มอก. 9001
5. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย เช่น UL หรือ CE หรือ TUV หรือ ETL หรือ มอก. 1561 เป็นอย่างน้อย
6. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
7. ควรพิจารณาจัดหาครุภัณฑ์ตาม ข้อเสนอประกอบการศึกษา ในเอกสารแนบท้าย

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2567

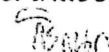


(นางสาวบุณนิภา จุลละโพธิ์)


ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร


8. ส่งมอบและ...




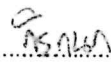
8. ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่.....



.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

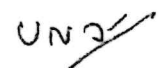

.....กรรมการ
(นางสุวรรณี กาญจนภูสิต)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ


.....กรรมการ
(นางสาวภาณุตา บุณนาค)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิริกนก ยุระชัย)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวธรรดา ไพบุลย์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2567


(นางสาวบุณิกา จุลละโพธิ)
ผู้อำนวยการ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มีผลบังคับใช้

เมษายน 2566 เป็นต้นไป

*คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ งบประมาณ 2566
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A4 ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA

เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคา 2,500 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 2.1 มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
 - 2.2 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
3. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน
4. ผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานได้มาตรฐานด้านระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 หรือ มอก. 9001
5. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานด้านระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง มอก. 1291
6. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย เช่น UL หรือ CE หรือ TUV หรือ ETL หรือ มอก. 1561 เป็นอย่างน้อย
7. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ
8. ควรพิจารณาจัดหาครุภัณฑ์ตาม ข้อเสนอประกอบพิจารณา ในเอกสารแนบท้าย
9. ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่.....

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2567

Ung

(นางสาวบุณิกา จุลละโพธิ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Prasert ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ อ่างรังโอภาส)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Suran กรรมการ

(นางสุวรรณี กาญจนภูสิต)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

Chan กรรมการ

(นางสาวภาณุตา บุนนาค)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

Prasert กรรมการและเลขานุการ

(นายกิริกนก ยุระชัย)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

Prasert กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวธรรดา ไพบูลย์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

มีผลบังคับใช้

เมษายน 2566 เป็นต้นไป

*คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ 2566

เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA

ข้อกำหนดในการวิจารณ์หรือเสนอแนะ TOR และอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้น

หากมีการวิจารณ์หรือเสนอแนะ TOR หรือการอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้น ให้บริษัท/ห้าง/ร้าน หรือผู้เสนอราคา ส่งเรื่องดังกล่าวโดยระบุชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ชื่อ-นามสกุล ผู้วิจารณ์ พร้อมเลขที่ประกาศทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมปศุสัตว์ และรายละเอียดที่วิจารณ์/อุทธรณ์ ให้ชัดเจน ส่งถึงกรมปศุสัตว์ โดย

๑. ทำเป็นหนังสือส่งภายในระยะเวลาที่ประกาศวันที่..... ถึงวันที่.....ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยกรมปศุสัตว์จะถือวันที่ และเวลาประทับตราในหนังสือเป็นสำคัญ

๒. ทางโทรสารหมายเลข ๐-๒๖๕๓-๔๙๑๕ ส่งภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่..... ถึงวันที่.....ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยกรมปศุสัตว์จะถือวันที่ และเวลาของเครื่องโทรสารที่ปรากฏบนหนังสือเป็นสำคัญ แล้วจะต้องส่งต้นฉบับหนังสือตามทันที

๓. ทาง E-mail : e_procure@dld.go.th ภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่..... เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงวันที่..... เวลา ๑๖.๓๐ น. โดยกรมปศุสัตว์จะถือวันที่ และเวลาที่ปรากฏบน E-mail เป็นสำคัญ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ **ซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ**

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กลุ่มพัฒนาระบบงานคลัง กองคลัง กรมปศุสัตว์**
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๖๙๘,๒๐๐.๐๐ บาท**

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... **20 มี.ค. 2567**
เป็นเงิน **๖๙๘,๒๐๐.๐๐ บาท**
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
๖.๑ นางสาววรางค์รัตน์ เวียงเงิน นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
๖.๒
๖.๓
๖.๔
๖.๕