



ฉบับที่ 36 /2557

ประกาศเทศบาลนครอุบลราชธานี
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

เทศบาลนครอุบลราชธานี มีความประสงค์จะทำการสอบราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ เป็นค่าติดตั้ง
กล้องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ ดังรายการต่อไปนี้

- | | |
|--|--------------|
| 1. เครื่องแม่ข่ายบันทึกสัญญาณภาพ DVR แบบ 16 ช่องสัญญาณ | จำนวน 1 ชุด |
| 2. กล้อง CCTV Day/Night Indoor (สำหรับติดตั้งภายในอาคาร) | จำนวน 12 ตัว |
| 3. ชุดสำรองไฟขณะไฟดับ | จำนวน 1 ชุด |
| 4. ชุดจ่ายไฟ AC ไปยังกล้องทุกตัวจากห้องควบคุม | จำนวน 1 ชุด |
| 5. ค่าติดตั้ง 8 จุด | จำนวน 1 ชุด |

ดังรายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายประกาศ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาขายดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วน
ท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาล
นครอุบลราชธานี ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
เป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

5. ประกาศคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และ
วิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของ
รัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 ได้กำหนดมาตรฐานการให้หน่วยงานของรัฐกำหนด
เงื่อนไขคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ดังนี้

5.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายการรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายการรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

5.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ
จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดจ้างภาครัฐ

5.3 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงิน
แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ระหว่างวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๗..... ระหว่างเวลา 09.30 น. ถึงเวลา 15.30 น. ณ ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
สำนักการคลัง เทศบาลนครอุบลราชธานี

กำหนดเปิดของสอบราคา ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่ เวลา 10.00 น.
เป็นต้นไป ณ หอประชุมอำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 200 บาท ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
สำนักการคลัง สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี ระหว่างวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๗ ถึง วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๗
ระหว่าง เวลา 09.30 น. ถึง เวลา 15.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข 0-4524-6060 ต่อ 114 - 115

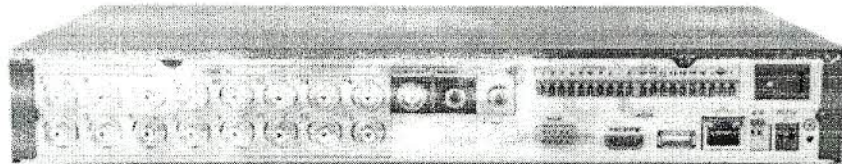
ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗



(นางสาวสมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)

นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

16CH WATASHI#WRC093 (H264)



อุปกรณ์นี้เหมาะสำหรับใช้บันทึกภาพ (แบบเรียลไทม์) จากกล้องวงจรปิดที่มีจำนวน 16 ช่องสัญญาณ



16CH WATASHI#WRC093 (H264)

Model	WATASHI 16CH#WRC093+Jack (FREE HOST)
Main Processor	High-performance industrial embedded <u>micro controller</u>
Operating System	<u>Embedded LINUX</u>
Video Input	16 channel, BNC
Video Standard	NTSC(525Line, 60f/s), PAL(625Line, 50f/s)
Audio Input	1 channel, RCA
Audio Output	1 channel, RCA
Resolution	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Privacy Masking	4 rectangular zones (each camera)
OSD	Camera title, Time, Video loss, Camera lock, <u>Motion detection</u> , Recording
Video/Audio Compression	H.264 / G.711
Image Resolution	D1/4CIF(704x576/704x480) / HD1(352x576/352x480) / 2CIF(704x288/704x240) / CIF(352x288/352x240) / QCIF(176x144/176x120)
Bit Rate	48~4096Kb/s
Recording Mode	Manual, Schedule(Regular(Continuous), MD, Alarm), Stop
Recording Interval	1~120 min (default: 60 min), Pre-record: 1~30 sec, Post-record: 10~300 sec
Trigger Events	Recording, PTZ, Tour, Alarm, Video Push, Email, FTP, Spot, Buzzer & <u>Screen tips</u>
Motion Detection	Motion Detection, MD Zones: 396(22x18), Video Loss & Camera Blank
Alarm Input	16 channel
Relay Output	1 channel
Search Mode	Time/Date, Alarm, MD & Exact search (accurate to second), Smart search
Playback Functions	Play, Pause, Stop, Rewind, Fast play, Slow play, Next file, Previous file, Next camera, Previous camera, Full screen, Repeat, Shuffle, <u>Backup selection</u> , <u>Digital zoom</u>
Backup Mode	USB Device / Network
Interface	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV, BNC

	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, Alarm Server
Hard Disk	1 <u>SATA ports</u> , up to 4TB
USB Interface	2ports (1 Rear), USB2.0
RS485	1 port, For PTZ control
Power Supply	DC12V/2A
Power Consumption	20W(without HDD)
Working Environment	-10 ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Dimension	mini 1U 325mm(W)x240mm(D)x25mm(H)
Weight	1.5KG(without HDD)
Display Split	'1/4/8/9/16 channel
Smart Phone	IPhone, iPad, Android, <u>Windows Phone</u>
User Access	20 users
Record Rate / Main Stream	Main Stream: 4CIF/2CIF/CIF(1~25/30fps)
Record Rate / Extra Stream	Extra Stream: CIF/QCIF(1~25/30fps)
Sync Playback	'1/4/8/16 channel
Warranty	2Y

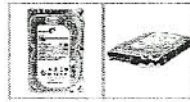
เครื่องบันทึกภาพดิจิทัลรุ่น WRC 093

1. ระบบการบันทึกภาพวิดีโอแบบ H.264 (Dual Stream)
2. รองรับการแสดงผลภาพ 16 ช่องที่ความละเอียด 1080P(1920x1080dbi)
3. รองรับการบันทึกภาพแบบ D1 25FPS/2 ช่อง FULL D1/12FPS
4. รองรับการแสดงผลภาพทาง HDMI, VGA, TV พร้อมกันได้
5. รองรับฮาร์ดดิสก์ 4 เทคโนโลยี (1xSATA)
6. สามารถดูผ่านมือถือได้ (ฟรีซอฟต์แวร์ตลอดอายุการใช้งาน)
7. รับประกันสินค้า 2ปีเต็ม
8. ฟรีแฉีก (BNC F-Type 1ชุด)

(ในวงเล็บ ขีดฆ่า)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๒ หนองบัว

1 TB. SATA-III Seagate (64MB, SV35, STrek)



ทำไมถึงควรเลือกใช้ HDD Seagate SV35 ?

เนื่องจาก SV35 ได้รับการผลิตเป็นพิเศษโดยใช้เทคโนโลยีที่จะลดอัตราการขัดข้องในระบบลงมา เพราะระบบรักษาความปลอดภัยจะต้องการ HDD ที่บันทึกได้อย่างคงที่, ทำงานวันละ 24 ชม. มีระดับความร่อนต่ำและให้ความไว้วางใจในระดับสูง ซึ่งแตกต่างจากคอมพิวเตอร์ปกติทั่วไปที่มีช่วงเวลาหยุดประมวลผลบ่อยมาก เพื่อทำให้ตัว HDD ลดระดับความร่อนลงมาได้ดี

สร้างความร่อนในระดับต่ำสืบเนื่องหลังจากน้อยกว่า ทำให้ใช้ power supply และระบบระบายความร้อนที่เล็กลงมาได้มี parameter เพื่อจัดลำดับความสำคัญของ HDD ในการบันทึกภาพและเล่นภาพย้อนกลับได้แบบไม่สะดุด ทำให้ไม่เกิดความล่าช้าในการอ่าน/บันทึกมีอินเตอร์เฟซมาตรฐาน SATA หรือ PATA (ATA/100) และมีฟังก์ชันคล้าย HDD ของ Server ราคาแพงเพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน

1 TB. SATA-III Seagate (64MB, SV35, STrek)

Model :	ST1000VX000
Capacity :	1TB
Buffer size :	64MB
Interface :	SATA-III
Transfer Rate (Mb/sec, max) :	600Mb/s
Rotational Speed :	7200RPM
Warranty :	3Y

(นายโกสิน พูลวัน)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๒ หนองบัว



