

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

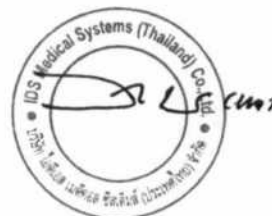
1. ชื่อโครงการ เครื่องมือแพทย์	ชุดเครื่องมือเฝ้าระวังสัญญาณชีพประจำเตียง พร้อมระบบศูนย์กลางติดตามสัญญาณและแสดงผล centrat monitor		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	หน่วยอายุรกรรมโลหิตวิทยา		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	7,282,500.00 บาท		
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	เป็นเงินจำนวน 7,282,500.00 บาท (เจ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)		
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
5.1 บริษัท โซวิค จำกัด			
5.2 บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซีส์เต็ม(ประเทศไทย) จำกัด			
5.3			
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
6.1 แพทย์หญิงกมลทิพย์ เลิศชัยสถาพร	ประธานกรรมการ	นางสาว ปณิศา เลิศชัยสถาพร	
6.2 นายแพทย์ปณชัย ศิลป์สัมฤทธิ์	กรรมการ	นาย ปณชัย ศิลป์สัมฤทธิ์	
6.3 นางสาวกัญญาญจน์ ตั้งคโนภาส	กรรมการ	นางสาว กัญญาญจน์ ตั้งคโนภาส	

ใบเสนอราคา / Quotation

เรื่อง เสนอราคา ชุดศูนย์กลางพร้อมเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ				เลขที่ 215/620308-044
เรียน ท่านผู้อำนวยการสถาบันจุฬารักษ์				วันที่
สิ่งที่ส่งมาด้วย แค็ตตาล็อก พร้อมรายละเอียด				อ้างอิง
บริษัท ไอดีเอส เมดิคอลซิสเต็มส์(ประเทศไทย) จำกัด ขอเสนอราคา เครื่องมือทางการแพทย์ ผลิตภัณฑ์ GE Healthcare ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย ดังรายละเอียดต่อไปนี้				
จำนวน	รหัสสินค้า	รายการ	หน่วยละ	ราคารวม
1	ชุด	ชุดศูนย์กลางพร้อมเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ	4,000,000.00	4,000,000.00
		ประกอบด้วย :		
1	เครื่อง	เครื่องศูนย์กลางติดตามการทำงานของหัวใจ รุ่น Carescape Central Station		
		(9 waveforms per patient) with 2 each 19" color TFT display, keyboard, mouse and speaker with the Minimum of 1 to 16 patients in standard display format		
		* View License for 16 beds		
		* Patient management with dual display driver (includes : audible alarm, printing, graph all, admit, discharge, alarm silencing, and bedside monitor controls)		
		* Review with 16 beds of 144 hours Full Disclosure and real-time trends (includes: printing, event directory, event strip, graphic trends, vital signs, FD page review, FD strip review and calipers)		
		* Automatically stores up to 9 waveforms of FD data up to 144 hours after discharge		
		* Care note supported in admit window (100 characters)		
1	เครื่อง	Laser Printer (B/W)		
1	เครื่อง	UPS (1000VA) backup for Central Station		
1	ชุด	Hardwire Networking for Monitoring System		
2	เครื่อง	เครื่องติดตามการทำงานของสัญญาณชีพ ชนิดจอสัมผัส ขนาดจอภาพ 12 นิ้ว รุ่น B450		
		- 12" Active-matrix Color Display w/ 1-6 Waveforms		
		1024 x 768 Pixels (Medical Grade from GE Factory)		
		- 72 Hours Vital sign & Graphic Trend		
		- Alarm Priority 4 Level : High, Medium, Low & Message		
		- 12 leads analysis and Interpretation		
		- Touch Screen Control		
		- Hardwire Networking		



จำนวน	รหัสสินค้า	รายการ	หน่วยละ	ราคารวม
2	เครื่อง PDM	Patient Data Module * ECG up to 7 leads (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V) with EK-Pro Arrhythmia analysis * Respiration * DINAMAP Superstat Non-Invasive Blood Pressure * Pulse Oximetry (Masimo) * 2 Channel Temperature * 2 Channel Invasive Blood Pressure		
2	เครื่อง	Extend Monitor for B450		
11	เครื่อง B125	Patient Monitor รุ่น B125 - 12.1" WVGA Display - Up to 6 waveforms/ 4 Digit fields - 168 Hours Vital sign & Graphic Trend - Alarm Priority 4 Level : High, Medium, Low & Message - Hard keys , TrimKnob Control, Touchscreen Control - Rechargeable Battery Multiparameter Module for * ECG up to 7 leads (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V) * Respiration * Non-Invasive Blood Pressure * Pulse Oximetry (Masimo) * Invasive Blood Pressure * Temperature		
4	โมดูล E-MiniC	Sidestream CO2 Module with accessories		



อุปกรณ์ประกอบการใช้งานทั้งหมด ประกอบด้วย

- ECG Patient Cable	13 เส้น
- 5 Leadwires ECG	13 ชุด
- 10 Leadwires ECG cable with V2-V6 Leadwires	2 ชุด
- NIBP Cable with Cuff	13 ชุด
- SpO2 Cable with Finger sensor	13 ชุด
- Temperature Cable with Probe	13 ชุด
- IBP Cable with Disposable Transducer	13 ชุด
- ECG Electrode (30 ชิ้น)	13 ชุด
- Wall Mount	13 ชุด

- รับประกันคุณภาพสินค้า 2 ปี กับการใช้งานปกติ	ยอดสุทธิ	4,500,000.00
- กำหนดส่งของภายใน 180 วัน นับจากวันรับใบสั่งซื้อ	ราคาสินค้า	4,205,607.48
- กำหนดขึ้นราคา 90 วัน นับจากวันเสนอราคา	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	294,392.52
- ราคาที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ราคาสุทธิรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,500,000.00

(**อัตราน้ำหนักหน่วย**)

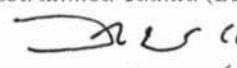
บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาสั่งซื้อจากท่าน และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

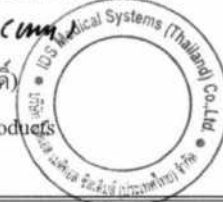
ขอแสดงความนับถือ

ในนามบริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้เสนอราคา นางสาวเบญจมาพร จิตแสวง
มือถือ 097 208 9787

ผู้ออกเอกสาร นางสาวอมรทิพย์ เวชพิทักษ์


(นางสาวศิริรัตน์ ศรีสวัสดิ์)
Senior Manager - Medical Products





บริษัท โซวิด จำกัด XOVIC CO., LTD.

448, 450 Soi Supharach, Phaholyothin Rd., Phayathai,
Samsaen Nai, Bangkok 10400
Tel : 02-090-2591-4
Fax : (662) 271-3737, 278-2166, 270-0513 (แผนกบริการ)

ใบเสนอราคา (Quotation)

เลขที่ XO.8074/2562

วันที่ 17 ธันวาคม 2562

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105529003833

เรื่อง ขอเสนอราคาเครื่องมือแพทย์

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์

ผู้แทนฝ่ายขาย: คุณเรณู คูเรืองรัมย์ โทร. 098-280-0916

บริษัทฯ มีความยินดีเสนอราคาเครื่องมือแพทย์ ผลิตภัณฑ์ Philips Medical Systems ประเทศสหรัฐอเมริกา/ยุโรป
มีรายละเอียดดังต่อไปนี้:-

ลำดับที่	จำนวน	รายการ	ราคา/หน่วย	ราคารวม
-	1 ชุด	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติชนิดซับซ้อนพร้อมระบบรวมศูนย์	7,800,000.00	7,800,000.00
1	1 ชุด	ประกอบด้วย :- ชุดศูนย์กลางเก็บบันทึกข้อมูลทางสรีรวิทยาของผู้ป่วยภาวะวิกฤต IntelliVue Information Center iX Description ; PIIC iX is a powerful information hub that consolidates realtime physiological waves, parameters, and alarms from monitor into a clear view of patient status Data Storage and Review ; For in-hospital storage, PIIC iX can store 7 days of all patient monitoring data (full disclosure waves, parameters, alarms, and events) for each patient. Information Technology (IT) Features ; PIIC iX meets the IT need for a secure, standards-based solution that fits into existing infrastructure and communicates with hospital and clinical information systems. ; Microsoft Windows 8.1 ; Microsoft SQL Server 2014 R2 Include Features 1. Mainscreen Display up to 16 Beds 2. Data Storage and Review : 7 Days 3. Dual Display 19" 4. HP Laser Printer x 1 Unit 5. UPS 500 VA x 1 Unit		
2	1 ชุด	ชุดศูนย์กลางเฝ้าติดตามสัญญาณชีพแบบลูกข่าย (IntelliVue Information Center Client) ; Provides a central display of real-time physiological wave and parameters and annunciation of alarm for connected patients include ; PC with audio card and speaker , keyboard , mouse Windows 8.1 operating system software ; Uninterruptible Power Supply (UPS) ; 8 Patients can be monitored ; Client review station for reviewing up to 7 days. ; Dual Display 19" ; HP Laser Printer		



บริษัท โขวิด จำกัด XOVIC CO., LTD.

448, 450 Soi Supharach, Phaholyothin Rd., Phayathai,
Samsaen Nai, Bangkok 10400
Tel : 02-090-2591-4
Fax : (662) 271-3737, 278-2166, 270-0513 (แผนกบริการ)

3	5 เครื่อง	เครื่องติดตามการเต้นของหัวใจผู้ป่วยชนิดข้างเตียง (Bedside Monitor) 866064 ; IntelliVue MX500 patient monitors ; The monitors can be connected to the Philips Multi-Measurement Module (MMS) family with its extension, plug-in measurement modules Dedicated configurations are available for the anesthesia, intensive, cardiac, neonatal and general care environment. ; Touch Screen Operational. ; Customized Viewing option 10 pre-set screen Configuration. ; 12" LCD TFT display with a wide viewing angle, providing high resolution waveform and display with 4 waveform and 6 waveform (Optional) data presentation. ; Profile are predefined configuration settings for screen , measurement settings for screens , measurement settings, and monitor properties. ; Hemo, Ventilation, Oxygen Calculation, Drugcal ; Trend 48 hours with Horizon Trend and ST MAP ; Full Arrhythmia 23 type. ; Red alarm, Yellow alarm , and Technical Alarm traditional. ; IntelliVue Applications :- - ST MAP - Horizon Display - Screen Display Flexibility 		
	5 ชุด	M3001A ; Multi-Measurement Server Module ; ECG/Resp Standard and 12 Lead EASI 3-5 Lead ECG Patient Cable x 1 set / unit ; NBP (Non Invasive Blood Pressure) 3 size cuff kit x 1 Set ; FAST SpO2 Technology ; Reusable SpO2 Finger Probe x 1 Set 		
4	5 ชุด	ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องเฝ้าติดตามสัญญาณชีพจากด้านนอกห้องแยก Philips IntelliVue XDS IntelliVue XDS Software is a set of applications that extends patient monitoring capabilities via the use of PC clients: - Provides remote display and control capabilities for IntelliVue Patient Monitors IntelliVue XDS Software enables solutions for: - Customers requiring large display solutions - Customers requiring remote accessibility to patient monitors - Customers with clinical workstations and clinical information systems - Provides an alternative, large display for IntelliVue Patient Monitors - The content displayed on the Remote Display can be different from the selected Screen on the IntelliVue Patient Monitor		



บริษัท โขวิด จำกัด XOVIC CO., LTD.

448, 450 Soi Supharach, Phaholyothin Rd., Phayathai,

Samsaen Nai, Bangkok 10400

Tel : 02-090-2591-4

Fax : (662) 271-3737, 278-2166, 270-0513 (แผนกบริการ)

5	8 เครื่อง	เครื่องติดตามการเต้นของหัวใจผู้ป่วยชนิดข้างเตียง (Bedside Monitor) 866062 ; IntelliVue MX450 patient monitors ; The monitors can be connected to the Philips Multi-Measurement Module (MMS) family with its extension, plug-in measurement modules Dedicated configurations are available for the anesthesia, intensive, cardiac, neonatal and general care environment. ; Touch Screen Operational. ; 12" LCD TFT display with a wide viewing angle, providing high resolution waveform and display with 4 waveform and 6 waveform (Optional) data presentation. ; Profile are predefined configuration settings for screen , measurement settings for screens , measurement settings, and monitor properties. ; Hemo, Ventilation, Oxygen Calculation, Drugcal ; Trend 48 hours with Horizon Trend and ST MAP ; Full Arrhythmia 23 type. ; Red alarm, Yellow alarm , and Technical Alarm traditional. ; IntelliVue Applications :- - ST MAP - Horizon Display - Screen Display Flexibility		
	8 ชุด	include M3001A ; Multi-Measurement Server Module ; ECG/Resp Standard and 12 Lead EASI 3-5 Lead ECG Patient Cable x 1 set / unit ; NBP (Non Invasive Blood Pressure) 3 size cuff kit x 1 Set ; FAST SpO2 Technology ; Reusable SpO2 Finger Probe x 1 Set	 	
6	1 ชุด	ชุดภาควัดสัญญาณชีพขณะเคลื่อนย้าย IntelliVue X3 Multi - Measurement Module and Transport Monitor Monitoring on the move ; The IntelliVue X3 is a compact, versatile, and portable patient monitoring device with a color touchscreen display. The state-of-the-art display with its modern multi-touch screen allows easy interaction by sliding and tapping with one or two fingers - smartphone style. ; Chemically resistant housing together with Antimicrobial Corning® Gorilla® Glass designed for improved damage resistance, make the X3 a robust monitor designed to withstand challenges associated with in-hospital mobile monitoring ; 6.1 inch state-of-the-art TFT fl at-panel-display with 1024 x 480 resolution, wide viewing angle, large numerics, permanently visible alarm limits5, and up to fi ve real-time waves ; The monitor can operate using battery power for over five hours - in a basic monitoring configuration Include Parameter - ECG / Respiration - FAST SpO2 - Non-Invasive Blood Pressure		



บริษัท โขวิด จำกัด
XOVIC CO., LTD.

448, 450 Soi Supharach, Phaholyothin Rd., Phayathai,
Samsaen Nai, Bangkok 10400
Tel : 02-090-2591-4
Fax : (662) 271-3737, 278-2166, 270-0513 (แผนกบริการ)

หมายเหตุ			
กำหนดคืนราคา	90 วัน นับแต่วันเสนอราคา	รวมเงินสุทธิ	7,800,000.00
การส่งของ	120 วัน นับแต่วันได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย	ราคาสินค้า	7,289,719.63
รับประกัน	1 ปี นับแต่วันส่งมอบ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	510,280.37
(เจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน)			7,800,000.00

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายวีระชัย แสงเกื้อกุลชัย)

ผู้จัดการทั่วไป

ID: F