

แบบรายละเอียดของจัดซื้อ/จัดจ้าง วัสดุ/ครุภัณฑ์
หน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

ลำดับ	รายการจัดซื้อ/จัดจ้าง	จำนวน	ของเดิมที่มีอยู่		ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เหตุผลความต้องการ	หมายเหตุ
			ใช้ได้	ใช้การ ไม่ได้			
๑	บำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ T-DOC ๒๐๐๐ แบบไม่รวมอะไหล่ ใน CSSD ระยะเวลา ๙ เดือน (๑ มกราคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕)	๑	๑	-	๓๒๕,๐๐๐.๐๐	เพื่อให้สามารถใช้งาน ระบบการจัดเก็บข้อมูล กระบวนการการทำงานจาก เซ็นเซอร์มือ และชุด ผ้าตัดต่างๆได้	-

ตรวจแล้วถูกต้อง

พ.ต.ท.หญิง



(จิตวิสุทธิ์ กุลพันธ์ศรีวราร)

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.



ใบเสนอรายการ (✓) ซ่อม () สร้าง () ปรับปรุง บำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ T-DOC 2000 (แบบไม่รวมอะไหล่) เลขที่ ๕๕๓ ลงวันที่ 11 พ.ย.64
 ใบแจ้งซ่อมเลขที่ 650322 ลงวันที่ 14 ต.ค.64 หน่วยงาน CSSD สถานที่ มก.1
 เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน

กระผม นาย พิระพล แวแสง ตำแหน่ง ช่างเครื่องมือแพทย์ รพ.ตร. ได้ทำการตรวจสอบและประสานกับเจ้าหน้าที่
 ซึ่งเป็นผู้ขอทำการ (✓) ซ่อม () สร้าง () ปรับปรุง บำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ T-DOC 2000 (แบบไม่รวมอะไหล่) เพื่อไว้ในรายการที่ มก.1
 จึงเห็นควรดำเนินการตามรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม	
			บาท	สต.	บาท	สต.
	การให้บริการและการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ T-DOC 2000	1 งาน	325,000	-	325,000	-
	(แบบไม่รวมอะไหล่)					
1.	ซอฟต์แวร์ (Software)					
	ชุดซอฟต์แวร์ พื้นฐานระบบ (T-DOC 2000 Base(incl. one Admin Module)	1 ระบบ				
	ชุดจัดการหมายเลขประจำท่อเวชภัณฑ์ 1,500,000 ชุด	1 หน่วย				
	(T-DOC Database Capacity Large (1,500,000 Units)					
	ชุดบริหารจัดการระบบ (T-DOC Admin Module)	1 หน่วย				
	ชุดควบคุมสแกนเนอร์ (T-DOC Scanner Module)	1 หน่วย				
	ชุดควบคุมหมายเลขตะกร้า (T-DOC Basket Module)	1 หน่วย				
	ชุดควบคุมการตรวจนับข้อมูลการจัดเตรียม (T-DOC CountAssure Module)	1 หน่วย				
	ชุดควบคุมการแสดงผลข้อมูลการจัดเตรียมบนจอภาพ	1 หน่วย				
	(T-DOC Multimedia Module)					
	ชุดควบคุมการลงทะเบียนการทำปราศจากเชื้อ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ	1 หน่วย				
	(T-DOC Batch Registration Module for Sterilizers)					
	ชุดควบคุมการลงทะเบียนล้าง	1 หน่วย				
	(T-DOC Batch Registration Module for washer)					
	ชุดควบคุมการเชื่อมต่อข้อมูลเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ	1 หน่วย				
	(T-DOC Direct Data Logging Module)					

๕๕๓

ใบเสนอรายการ (✓) ซ่อม () สร้าง () ปรับปรุง บำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ T-DOC 2000 (แบบไม่รวมอะไหล่) เลขที่ 253 ลงวันที่ 11 พ.ย.64
ใบแจ้งซ่อมเลขที่ 650322 ลงวันที่ 14 ต.ค.64 หน่วยงาน CSSD สถานที่ มก.1
เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน

กระผม นาย พิระพล แวแสง ตำแหน่ง ช่างเครื่องมือแพทย์ รพ.ตร. ได้ทำการตรวจสอบและประสานกับเจ้าหน้าที่
 ซึ่งเป็นผู้ขอการ (✓)ซ่อม () สร้าง () ปรับปรุง บำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ T-DOC 2000 (แบบไม่รวมอะไหล่) เพื่อไว้ใช้ในราชการที่ มก.1
 จึงเห็นควรดำเนินการตามรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม	
			บาท	สต.	บาท	สต.
	ชุดควบคุมการเชื่อมต่อข้อมูลเครื่องล้าง	1 หน่วย				
	(T-DOC Direct Data Logging Module)					
	รวม				303,738	32
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				21,261	68
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				325,000	-

หมายเหตุ 1.ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้าง
2.ราคาคือเป็นราคาปานกลาง โดยอาศัยราคาที่จำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไปในขณะที่ออกรายการนี้เป็นเกณฑ์
รวมเป็นเงินประมาณ 325,000 บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รายละเอียดการซ่อมหรือปรับปรุงเป็นไปตามความประสงค์

พ.ต.ท.หญิง.....
(ลงชื่อ)

(จิตติภัสร์ กุลพัทธ์ศรีวรา)

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร

หัวหน้างาน/ตึก..... ฝ่ายเวชภัณฑ์/ตึก ๖

รายละเอียดการซ่อมหรือปรับปรุงเป็นไปตามความประสงค์

(ลงชื่อ) นพ. นพ. อมา

(011116 21/12)

หัวหน้างาน/ตึก..... พัทธ (สจ) ปลัด อบต.หนองหญ้า

นาย.....ผู้ออกรายการ

(พีระพล แวแสง)

(ตำแหน่ง) ช่างเครื่องมือแพทย์ รพ.ตร.

ตรวจแล้วถูกต้อง

ร.ต.ท.หญิง 

(คุณพิณิจ คิดชอบ)

รอง สว.สร.บก.อก.รพ.ตร.

ตรวจแล้วถูกต้อง

พ.ต.อ. 

(สุรัชย์ แก้วพิกุล)

ผกก.ชร.บก.อก.รพ.ตร.

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจ้างบริการ บำรุงรักษา เชิงป้องกันระบบ T-DOC (แบบไม่รวมอะไหล่)

ระยะเวลา ๙ เดือน ตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

โรงพยาบาลตำรวจ

๑.ความเป็นมา

หน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ รพ.ตร. เป็นหน่วยที่ผลิตเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อเพื่อใช้กับผู้ป่วยในโรงพยาบาลตำรวจ และภารกิจพิเศษต่างๆ จึงได้ติดตั้ง ระบบ T-DOC ๒๐๐๐ ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล ต่างๆ ของกระบวนการทำปราศจากเชื้อ สำหรับใช้ติดตาม และควบคุมคุณภาพของท่อเครื่องมือ เวชภัณฑ์ และชุดผ้าตัดต่างๆ

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาระบบ T-DOC ๒๐๐๐ ให้เป็นปัจจุบัน และดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ชุดฮาร์ดแวร์ให้ใช้งานได้ดี สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ ของกระบวนการทำปราศจากเชื้อ และใช้ติดตาม ควบคุมคุณภาพของท่อเครื่องมือ เวชภัณฑ์ และชุดผ้าตัดต่างๆ ในกระบวนการทำปราศจากเชื้อได้ถูกต้อง เพื่อสร้างความปลอดภัยให้กับผู้ป่วยและผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งเป็นการดูแลรักษาทรัพย์สินของทางราชการ

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

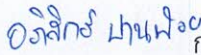
๓.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือ ช่างที่มีฝีมือดีและมีประสบการณ์ ในระบบ T-DOC ๒๐๐๐ เพื่อประกอบภารดูแลให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมอุปกรณ์ชุดฮาร์ดแวร์ และระบบ T-DOC ๒๐๐๐ ในหน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ โรงพยาบาลตำรวจ ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง พร้อมทั้งรับผิดชอบในการจัดการเกี่ยวกับการขนส่ง การใช้แรงงาน เครื่องมือที่จำเป็นในการที่จะทำให้การบริการบำรุงรักษา เป็นไปโดยเรียบร้อยถูกต้องตามข้อกำหนด และหลักวิชาการ

๓.๒ ผู้รับจ้างต้องสามารถรับแจ้งปัญหา ให้คำปรึกษา และเข้าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ และเครื่องจักร ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทุกวันไม่มีวันหยุด

๓.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เบื้องต้น หรือนำอุปกรณ์รุ่นและชนิดเดียวกันกับของเดิม หรือมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าเดิม มาใช้แทน ให้ระบบสามารถใช้งานได้ภายใน ๔ ชั่วโมง นับจากได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับภาระ ในการจัดหาอะไหล่ รวมถึงโปรแกรม ซอฟต์แวร์

พ.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการ
(ณีนิจ สิงห์ไกร)

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ
(จิตภัทร์ กุลพัทธ์ศรีวรา)

พ.ต.ท.  กรรมการ
(อภิสิทธิ์ ปานน้อย)

๓.๔ ผู้รับจ้างต้องบันทึกแบบฟอร์มการให้บริการบำรุงรักษา แยกตามประเภทของอุปกรณ์ สำหรับการให้บริการทุกครั้ง

๓.๕ หากชุดฮาร์ดแวร์ และระบบ T-DOC ๒๐๐๐ หรืออุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เกิดความเสียหาย อันเนื่องมาจากความประมาทของผู้รับจ้างไม่ตรวจบำรุงรักษา เป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบตามความเสียหายที่เป็นจริง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้าง เป็นรายวัน ในรายอัตราวันละ ๐.๑๐ ของราคาที่ได้ตกลงจ้างทั้งหมดตามสัญญา จนกว่าชุดฮาร์ดแวร์ และระบบ T-DOC ๒๐๐๐ จะใช้งานได้ตามปกติและปลอดภัย

๓.๖ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบปรับปรุงฐานข้อมูลของระบบ T-DOC ๒๐๐๐ ให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา

๓.๗ ผู้รับจ้างต้องรับประกันความเสียหายของอุปกรณ์และอะไหล่ ต่างๆ ตามอายุการใช้งานของอะไหล่ หรือหลังการสิ้นสุดสัญญาจ้าง อย่างน้อย ๓ เดือน

๔. รายละเอียดงาน

บำรุงรักษาอุปกรณ์ชุดฮาร์ดแวร์ และระบบ T-DOC ๒๐๐๐ ในหน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ โรงพยาบาลตำรวจ

๕. สถานที่ปฏิบัติงาน

หน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ โรงพยาบาลตำรวจ อาคารมงคลกาญจนาภิเษกชั้น ๑ ถนนพระราม ๑ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ รวม ๙ เดือน

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ทุก ๓ เดือน

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินประจำปี ๒๕๖๕ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

พ.ต.อ.หญิง

(คณินิจ สิงห์ไกร)

ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.หญิง

(จิตติภัสร์ กุลพัทธ์ศรีวราร)

กรรมการ

พ.ต.ท.

(อภิสิทธิ์ ปานน้อย)

กรรมการ

๙. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ โรงพยาบาลตำรวจ อาคารมงคลกาญจนาภิเษกชั้น ๑ ถนนพระราม ๑
แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐ E-mail : pgh.nurse74@gmail.com หรือสอบถาม
ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๒๐๗-๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๙๔ ในวันและเวลาราชการ

๑๐. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง

พ.ต.อ.หญิง

ประธานกรรมการ

(คณินิจ สิงห์ไกร)

พยาบาล (สบ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง

กรรมการ

(จิตติภัสร์ กุลพัทธ์ศรีวรา)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.

กรรมการ

(อภิสิทธิ์ ปานน้อย)

พยาบาล (สบ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.