

รายการก่อสร้าง/รายการจ้างเหมาบริการ/รายการเช่าและประมาณการราคา แผ่นที่ 1/2

ใบเสนอรายการ (✓) ซ่อม () สร้าง () ปรับปรุง จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ T-DOC 2000 เลขที่ 287 ลงวันที่ 21 มี.ค.66

ใบแจ้งซ่อมเลขที่ 663603 ลงวันที่ 13 มี.ค.66 หน่วยงาน เวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ สถานที่ มก.ชั้น 1

เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	
			บาท	สต.	บาท	สต.
	การให้บริการและการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ T-DOC 2000	1 งาน	620,000	00	620,000	00
	(แบบไม่รวมอะไหล่)					
1.	ซอฟต์แวร์ (Software)					
	ชุดซอฟต์แวร์ พื้นฐานระบบ	1ระบบ				
	(T-DOC 2000 Base (incl.one Admin Module)					
	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)					
	ชุดควบคุมการเชื่อมต่อข้อมูลเครื่องล้าง	1 หน่วย				

แบบรายละเอียดขอจัดซื้อ/จัดจ้าง วิสดู/ครุภัณฑ์
หน่วยงานผู้ผลิตชื่อ กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

ลำดับ	รายการจัดซื้อ/จัดจ้าง	จำนวน	ของเดิมที่มีอยู่		ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เหตุผลความต้องกาาร	หมายเหตุ
			ใช้การได้	ใช้การ ไม่ได้			
๑	บำรุงรักษาเครื่องกำเนิดระบบ T-DOC แบบไม่รวมอะไหล่ ระยะเวลา ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)	๑	๑	-	๖๒๐,๐๐๐.๐๐	จ้างเหมาบริการต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถใช้งาน ระบบการจัดเก็บข้อมูล กระบวนการจัดทำราคาจาก ผู้เชี่ยวชาญมือ และชุด ภาคตัดต่างๆได้	-

ตรวจแล้วถูกต้อง

พ.ต.ท.หญิง



(จิตทิพย์ กุลพันธ์ศิริวรา)

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจ้างบริการ บำรุงรักษา เชิงป้องกันระบบ T-DOC (แบบไม่รวมอะไหล่) ระยะเวลา ๑๒ เดือน ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ โรงพยาบาลตำรวจ

๑.ความเป็นมา

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

๒.วัตถุประสงค์

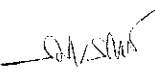
เพื่อบำรุงรักษาระบบ T-DOC ๒๐๐๐ ให้เป็นปัจจุบัน และดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ชุดฮาร์ดแวร์ให้ใช้งานได้ดี สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ ของกระบวนการทำปราศจากเชื้อ และใช้ติดตาม ควบคุมคุณภาพของท่อเครื่องมือ เวชภัณฑ์ และชุดผ้าตัดต่างๆ ในกระบวนการทำปราศจากเชื้อได้ถูกต้อง เพื่อสร้างความปลอดภัยให้กับผู้ป่วยและผู้ปฏิบัติงาน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


๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

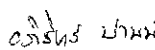
๓.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือ ช่างที่มีฝีมือดีและมีประสบการณ์ ในระบบ T-DOC ๒๐๐๐ เพื่อประกอบการดูแลให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมอุปกรณ์ชุดฮาร์ดแวร์ และระบบ T-DOC ๒๐๐๐ ในหน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ โรงพยาบาลตำรวจ ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง พร้อมทั้งรับผิดชอบในการจัดการเกี่ยวกับการขนส่ง การใช้แรงงาน เครื่องมือที่จำเป็นในการที่จะทำให้การบริการบำรุงรักษา 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
(สมบูรณ์ สุโสมสิต)
พยาบาล (สบ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ
(จิตติภัสร์ กุลพัทธ์ศรีวรา)
พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.  ปานน้อย กรรมการ
(อภิสิทธิ์ ปานน้อย)
พยาบาล (สบ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร

๓.๔ ผู้รับจ้างต้องบันทึกแบบฟอร์มการให้บริการบำรุงรักษา แยกตามประเภทของอุปกรณ์ สำหรับการให้บริการทุกครั้ง

๓.๕ หากชุดฮาร์ดแวร์ และระบบ T-DOC ๒๐๐๐ หรืออุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เกิดความเสียหาย อันเนื่องมาจากความประมาทของผู้รับจ้างไม่ตรวจบำรุงรักษา เป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบตามความเสียหายที่เป็นจริง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้าง เป็นรายวัน ในรายอัตราวันละ ๐.๑๐ ของราคาที่ตั้งค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา 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 อาคารมณฑลภาณุจนาภิเษกชั้น ๑ ถนนพระราม ๑ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ รวม ๑๒ เดือน

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน


จำนวน ๓ งวดงาน โดยแบ่งจ่ายทุก ๔ เดือน


๘. วงเงินในการจัดจ้าง

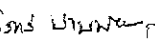
เงินประจำปี ๒๕๖๗ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๖๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

พ.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการ
(สมบูรณ์ สโฆสิต)
พยาบาล (สบ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ
(จิตภัสร์ กุลพัทธ์ศรีวรา)
พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.  กรรมการ
(อภิสิทธิ์ ปานน้อย)
พยาบาล (สบ๒) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

๑๐. อัตราค่าปรับ

ปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ของราคางานจ้าง

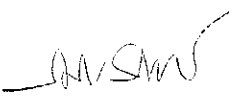
๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ไม่มี

๑๒. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ โรงพยาบาลตำรวจ อาคารมงคลกาญจนาภิเษกชั้น ๑ ถนนพระราม ๑
แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐ E-mail : pgh.nurse74@gmail.com หรือสอบถาม
ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๒๐๗-๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๙๕ ในวันและเวลาราชการ

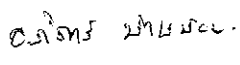
๑๓. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง

พ.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการ
(สมบุรณ์ สุโสมสิต)

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.