

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

- ๑.๑ ชื่อโครงการ ประมวลราคาซื้อกล้องตรวจภายในสูกต้า (Slit Lamp) พร้อมกล้องถ่ายรูป และมอนิเตอร์จำนวน ๕ เครื่อง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
- ๑.๒ ความเป็นมา โรงพยาบาลตำรวจ ต้องการจัดซื้อ กล้องตรวจภายในสูกต้า (Slit Lamp) พร้อมกล้องถ่ายรูป และจอมอนิเตอร์ จำนวน ๕ เครื่อง ใช้ใช้ในราชการ
- ๑.๓ วัตถุประสงค์ เพื่อให้ กลุ่มงานทาง โรงพยาบาลตำรวจ มี กล้องตรวจภายในสูกต้า (Slit Lamp) พร้อมกล้องถ่ายรูป และจอมอนิเตอร์ จำนวน ๕ เครื่อง ใช้ทดสอบเครื่องเดิมที่มีการใช้งานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จำนวน ๑ เครื่อง รองรับห้องตรวจใหม่ที่กำลังทำเรื่องขยายพื้นที่ จำนวน ๒ เครื่อง และใช้สำหรับห้องรุจิร่วง เพื่อตรวจสุขภาพนายตำรวจของครรภ์ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อุปะหะระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลตำรวจ ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ใน การเสนอราคาครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งลงเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเพ่นว่ามัน
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในบริษัทงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาทติดต่อ กันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกรรมการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบาทในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกครึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้าประภัณ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งไว้ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาต่างประเทศ (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาคุณลักษณะเฉพาะของ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบท้าย ๓ คุณลักษณะเฉพาะกล้องตรวจภายในลูกตา (Slit Lamp) พร้อมกล้องถ่ายรูป และจอมอนิเตอร์ เลขที่ ๕๓-๕๘ รพ.ตร. อุบมิติ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุ โรงพยาบาลตำรวจ ได้มีมติเห็นชอบคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลตำรวจ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของให้ครบถ้วนตามสัญญาข้อความหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลตำรวจได้ตรวจสอบลิสต์ของໄว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลตำรวจ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลาจับประคันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประคันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๒ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายใต้กำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๙. สถานที่ติดต่อ

๙.๑ ทางจดหมายลงทะเบียน ส่งถึง ผู้บังคับการอำนวยการ ที่อยู่ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ ถนนพระรามที่ ๑ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๐๐๗-๖๐๗๐

๙.๒ website : www.policehospital หรือ www.gprocurement.go.th

๙.๓ e-mail address : JATTHA2@hotmail.com

จึงลงลายมือชื่อได้เป็นหลักฐาน

พันตำรวจโท

(ธนา พล ลิ้วสูพงศ์)

ประธานกรรมการ

พันตำรวจโทหญิง

(อภิญญา อาจหาญ)

กรรมการ

ร้อยตำรวจเอกหญิง

(เกวินทร์ ชัยราช)

กรรมการ

เลขที่ ๔๓-๕๘

พ.ศ.๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ ก.พ.๒๕๖๘ หน้า ๑ ใน ๒ หน้า

คุณลักษณะเฉพาะ

กล้องตรวจภายในคุกตา (Slit Lamp) พร้อมกล้องด้วยรูป และจอมอนิเตอร์

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับตรวจโรคและความผิดปกติภายนอก และภายในคุกตา

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ กล้องขยายชนิดดู๊ด ตา สามารถรับกำลังขยายได้

๒.๒ กล้องดิจิทัลในตัว

๒.๓ เครื่องวัดความดันคุกตาแบบออฟฟิลามันช์

๒.๔ ระบบประมวลผล พร้อม Software ที่ได้มาตรฐาน Full DICOM ๓.๐ หรือดีกว่า

๒.๕ ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์



๓. คุณลักษณะทางวิชาการ

๓.๑ กล้องขยายชนิดดู๊ด ตา (Zoom Type) ซึ่งมี Objective Lens ขนาดกำลังขยายปรับได้มีน้อยกว่า ๙ ระดับ ตั้งแต่ ๖x ; ๑๐x ; ๑๖x ; ๒๕x ; ๕๐x

๓.๒ มีกล้องขยายแบบ Convergent Type หรือ Galileo Type

๓.๓ มีเลนส์ตา (Eyepiece) ๗ ชุด ขนาดกำลังขยาย ๑๖.๕ เท่า ที่น้ำที่การมองเห็น (Field of View) ในมุมกว่า ๕๖ มิลลิเมตร , ๘.๘ มิลลิเมตร , ๕.๔ มิลลิเมตร , ๓.๒ มิลลิเมตร และ ๑.๖ มิลลิเมตร

๓.๔ สามารถปรับความกว้างของสายแสงได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๗๕ มิลลิเมตร หรือกว้างกว่า โดยปรับได้อย่างต่อเนื่อง

๓.๕ สามารถรับความยาวของสายแสงได้ตั้งแต่ ๑ ถึง ๗๕ มิลลิเมตร หรือกว้างกว่า ได้อย่างต่อเนื่อง

๓.๖ มีหลอดไฟแบบ LED ซึ่งมีกำลังร้อนสว่างไม่น้อยกว่า ๑๐

๓.๗ มีแผ่นกรองแสง (Filters) ไม่น้อยกว่า ๕ ชนิด คือ

๓.๗.๑ สีฟ้า (Blue)

๓.๗.๒ สีเขียวปราศจากแดง (Red - Free)

๓.๗.๓ ชนิด นิวทรอล เด็นซิตี้ (Neutral Density)

๓.๗.๔ สีเหลือง (Amber Filter)

๓.๗.๕ อินฟราเรด (IR Filter) สำหรับกำยภาพ Meibomian Gland ได้

๓.๘ สามารถปรับความส่องสว่างของแสงโดยใช้บัมบันฐานหางต้านช่องคันบังคับ (Joy Stick) สะดวกในการบังคับด้วยมือเดียว (One Hand Operation)

๓.๙ ฐานเครื่องสามารถปรับได้ในแนว Longitudinal ในแนวนอนกว่า ๘๐ มิลลิเมตร Lateral ในแนวอิกกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร Vertical ในแนวอิกกว่า ๒๐ มิลลิเมตร

๓.๑๐ มีคันบังคับ (Joy Stick) ที่มีปุ่มสำหรับกดเพื่อด้วยรูป

นาย..... ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง..... กรรมการ รุ่วที่ ร.ต.ท.หญิง..... กรรมการ
(ลงชื่อที่อยู่ บุณยวนพิษย์) (ลงชื่อ) (ลงชื่อ) (ลงชื่อ)
รับรองสำเนาถูกต้อง

พ.ต.อ.หญิง กก.๔ ว.๑๖๖

(กัทรินทร์ สุขเยี่ยม)

พยาบาล (สบ ๔) กศุ์มงานพยาบาล รพ.ศ.

เลขที่ 43-56
รพ.ตร. อนุเมติ ลงวันที่ ๖ ก.ย. ๒๕๕๘

หน้า ๖ ใน ๑๙ หน้า

- ๓.๑ กล้องมีเดียส่องตรวจด้วยไฟฟ้า
๓.๒ มีเครื่องวัดความดันสูญด้วยแบบ แออพคลาสนิช "GOLDMANN APPLANATION TONOMETER"
๓.๓ มีกล้องดิจิตอลแบบ Built In ซึ่งมีความสามารถเชิงภาพในน้อยกว่า ๕ ล้านพิกเซล
๓.๔ มีระบบประมวลผลที่มีคุณสมบัติไม่遜กว่า Core i5, RAM ๘ GB, HD ๗TB, ๖๔"LCD Monitor

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อื่นๆ

- ๔.๑ ถูมือการใช้งานภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด
๔.๒ อุปกรณ์เครื่อง จำนวน ๑ ชุด



๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔
๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ รับประกันคุณภาพหรือทั้งความชำรุดของ ตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยจะต้องมีอย่างน้อยรับบริการให้ตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๖.๒ ผู้ขายจะต้องจัดฝึกอบรมการใช้เครื่องมือให้เจ้าหน้าที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมง หรือจนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๖.๓ ผู้ขายจะทำการติดตั้งโดยวิทยุจากห้องรับแขกและทดสอบการใช้งานให้สามารถใช้งานได้
๖.๔ สามารถเชื่อมระบบการรับ-ส่งภาพ (PACS) ของโรงพยาบาลต่อรอง และแสดงการใช้งานได้โดยโรงพยาบาลต่อรองจะไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของห้องปฏิบัติ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบความคุณลักษณะเฉพาะ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๑๕/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๖ มิ.ย.๕๘

พ.ศ.๒๕๕๘

(พ.ร.บ. ไทยแล้ว)

นายก.อ.ก.รพ.ตร./

เลขบุกรับคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะ

- เห็นชอบ

พ.ศ.๒๕๕๘

(เขาวรัช สมแก้ว)

นพ.(สบ ๔) หน.กลุ่มงานด้า รพ.ตร.

๒๕๕๘ ๙.๙.๖ ประธานกรรมการ

(สรพ.พชร บุณยวนิชย์)

นพ.(สบ ๕) กลุ่มงานด้า รพ.ตร.

พ.พ.ท.ท.ก.๔ กรรมการ

(เบญจวรรณ ภู่ตีราวงศ์)

นพ.(สบ ๗) กลุ่มงานด้า รพ.ตร.

ว.ท. ๑.๒.๒.๔ กรรมการ

(อุดม จิตต์ประเสริฐรุจาน)

นพ.(สบ ๘) กลุ่มงานด้า รพ.ตร.

รับรองสำเนาถูกต้อง

พ.ต.อ.หญิง กก.ใจ ใจลี

(กัทรินทร์ สุขเอี่ยม)

พยาบาล (สบ ๔) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ มี.ค. ๖๖

พ.ต.อ.หญิง

(สุจินดา วงศ์บุญรอด)

ผกก.กบ.บก.อก.รพ.ตร./

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ

รับรองลง เน ถูกต้อง

พ.ต.อ.หญิง กก.๑ กก.๑

(ภัทรินทร์ สุขเอี่ยม)

พยาบาล (สบ ๔) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อกล้องตรวจภายในลูกตา (Slit Lamp) พร้อมกล้องถ่ายรูป และมอนิเตอร์ จำนวน ๔ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กลุ่มงานด้านพยาบาลด้านตรวจ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากห้องตลาด

(๑) บริษัท ทีอีปคอน อินสทรัมเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด

(๒) บริษัท เอสพีเค เพลนต์ สตาร์ จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง**๖.๑ พันตัวตรวจสอบ**

ประธานกรรมการฯ

(ธนา พล ศิริรุ่งเรือง)

๖.๒ พันตัวตรวจสอบใหญ่

อภิญญา สามารถ

กรรมการ

(อภิญญา อาจหาญ)

๖.๓ ร้อยตัวตรวจสอบ

(เกวลินทร์ ชินราช)

กรรมการ