

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

แบบเปิดข้างเทท้าย ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ตัวถังชนิดหน้าสั้น มีประตูเปิด-ปิด ๒ บาน ล็อคได้ทั้งสองข้าง สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน รวมพนักงานขับรถ กระบอกติดฟิล์มกรองแสง มีเครื่องเล่นซีดี เครื่องปรับอากาศ พร้อมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถครบชุด งามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วน ตามกฎจราจรทุกประเภทสามารถเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิค ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่มีมาตรฐานตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน ได้รับการรับรองจากหน่วยงานของกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ให้ดำเนินการประกอบ ออกแบบ ซ่อม ติดตั้ง ตัวถังสำหรับบรรทุกขยะ ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐาน และได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน


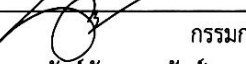

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ตัวรถยนต์

- ๑) ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๒) รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๓) เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๔) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศน้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A
- ๕) ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ที่สามารถเล่นวิทยุ/MP ๓/CD หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศติดตั้ง
- ๖) ติดฟิล์มกรองแสงกระจกห้องโดยสารทุกด้าน

๒.๒ เครื่องยนต์

- ๑) เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๕ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๒) มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

(ลงชื่อ)  (นายกิตติชัย คุณหมั่น) ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)  (นางสาวศรณียภัทร อุนารัตน์) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข	(จำเอก)  (วีระพงศ์ จันทวงษา) จพง.ป้องกันฯชำนาญงาน
--	--	--

๓) มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น หรือเทียบเท่า

๔) ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน และมีศูนย์บริการที่มาตรฐานภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน

๒.๓ ระบบส่งกำลัง

๑) คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒) เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบ Hydraulic ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร

๒.๖ ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบห้ามล้อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ ระบบไฟฟ้า

๑) ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๒) มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๓) มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๔) มีแบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๕) มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๒.๙ ชุดถังบรรจุก๊าซ

๑) ถังบรรจุก๊าซสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความจุ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

๒) ถังบรรจุก๊าซรูปทรงโค้ง มีประตูบานเลื่อนขึ้น - ลง พร้อมมือจับ ข้างละ ๓ บาน สำหรับเลื่อนรับขยะมูลฝอย ด้านท้ายของถังบรรจุก๊าซมีบานเปิด-ปิด ๒ บาน สำหรับเปิดเพื่อเทขยะ

๓) ตัวถังบรรจุก๊าซสร้างด้วยเหล็กอย่างดี ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔) ด้านบนของถังบรรจุด้วยเหล็กกลายกันสนิมและมีราวเหล็กเป็นกรอบสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

๕) พื้นตัวถังขยะสร้างด้วยเหล็กอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๖) สาธารณียึดตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี จากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายด้านการชุบสังกะสีมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ) (นายศักดิ์ชาย คุณหมั่น) ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) (นางสาวศรัณย์ภัทร อุนารัตน์) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข	(จำเอก) (วีระพงศ์ จันทวงษา) จพง.ป้องกันฯชำนาญงาน
---	---	--

๗) ชุดถังบรรจุขยะมูลฝอย ผลิต และประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม อนุญาตให้ประกอบ กิจการโรงงาน (รง.๔) ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๗๐ และ ๗๗ (๑) (๒) ในการประกอบกิจการผลิต ประกอบ ออกแบบ ติดตั้ง ดัดแปลง ซ่อมแซม และบำรุงรักษา ตัวถังสำหรับรถบรรทุกขยะ ได้รับการรับรองระบบ บริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก ๙๐๐๑ - ๒๕๕๙ และได้รับการรับรอง อุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือ รับรองมาตรฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และแคตตาล็อกตัวถังจากโรงงานผู้ผลิต และต้องได้รับแต่งตั้ง ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้อง ระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๐ ระบบการยกเท้าย

- ๑) ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิคคุณภาพสูง สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน
- ๒) ชุดกระบอกไฮดรอลิคต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๙๙๕ - ๒๕๓๘ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ และ ๑๔๐๐๑ ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐาน และได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัว แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓) การทำงานของระบบไฮดรอลิคส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power Take Off) ขับปั๊ม น้ำมันไฮดรอลิค ไปยังกระบอกโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิค และใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิคเป็นตัวควบคุม

๒.๑๑ ระบบไฟสัญญาณ




ด้านบนหัวแก๊งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๖๐ หลอด สามารถปรับรูปแบบ การทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ รูปแบบ ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุ Polycarbonate มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ W x ๑๒๕ H (มม.) ใช้ไฟ ๒๔ โวลท์ จำนวน ๑ ดวง

๒.๑๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|--|-------------|
| ๑) แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานรถ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒) เครื่องมือซ่อมบำรุงมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔) ชุดอัดจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕) ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดมาตรฐานรถ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖) หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ และการรับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |

๒.๑๓ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑) การพ่นตราเครื่องหมาย หน่วยงานเทศบาลตำบลศรีธาตุ ขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อม ชื่อเต็มของหน่วยงาน ตัวอักษร สีขาว ติดอยู่ข้างประตูทั้ง ๒ ด้าน
๒. การพ่นสีภายนอก (สีรถยนต์) เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด และพ่นสีกันสนิมอย่างดี ๒ ชั้น บริเวณใต้ ท้องรถ โครงรถ ส่วนใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลังห่อด้วยบ่อตีชุดและแท็คโค้ด หรือเทียบเท่า หรือ ดีกว่า

(ลงชื่อ)  (นายศักดิ์ชาย คุณหมั่น) ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวศรณียภัทร อุนารัตน์) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข	กรรมการ	(จำเอก)  (วีระพงศ์ จันทวงษา) จพง.ป้องกันฯชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ
---	---------------	--	---------	--	-------------------

๓. การพ้นสัญญา (สิ่งจริง) ตามที่เทศบาลตำบลศรีธาตุกำหนด

๒.๑๔ ข้อกำหนดอื่นๆ

๑) ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถยนต์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือจำหน่าย ประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน ได้รับการรับรองจากหน่วยงานของกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือสูงกว่า เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และแคตตาล็อกตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒) ผู้เสนอราคาต้อง แนบบางวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองแบบ พร้อมแนบบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า โดยระบุหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาตให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

๓) ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๗๐ และ ๗๗ (๑) (๒) ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๙ ในขอบข่ายติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน แคตตาล็อก และหนังสือรับรองการติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔) ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบ โครงสร้างรถยนต์บรรทุกทุกขย่ แบบเปิดข้างเทท้ายพร้อมรายละเอียดการคำนวณความจุถังบรรทุกทุกขย่แบบเปิดข้างเทท้าย โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรอง และแนบบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล โดยระบุหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาตให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

๕) ผู้เสนอราคาต้องแนบแผนภาพวงจรระบบไฮดรอลิกจากโรงงานผู้ผลิตตัวถังรถบรรทุกมีวิศวกรเครื่องกลรับรองและแนบบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล โดยระบุหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาตให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๕ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- การรับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปีหากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๒.๑๖ การส่งมอบ

๑) ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถยนต์ จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งานระบบต่าง ๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง

๒) ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

(ลงชื่อ)  (นายศักดิ์ชาย คุณหมั่น) ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)  (นางสาวศรินย์ภัทร อนุรัตน์) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข	(จำเอก)  (วีระพงศ์ จันทวงษา) จพง.ป้องกันฯชำนาญงาน
---	--	--

๓) ในระหว่างผลิต/ประกอบหรือติดตั้ง ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องแจ้งต่อเทศบาลตำบลศรีธาตุ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วัน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เดินทางไปตรวจสอบสภาพ (หากคณะกรรมการต้องการตรวจ) รถยนต์บรรทุกทุกขยะในช่วงการขึ้นโครงสร้างรถ ถังหรือตู้บรรทุกทุกขยะ หรือการติดตั้งพื้นถัง หรือติดตั้งระบบอัดขยะมูลฝอย (ติดตั้งระบบไฮโดรลิก)

๔) ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการ จดทะเบียนรถหรือทะเบียนผู้ประกอบการ รถที่ส่งมอบนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของ "ผู้ซื้อ" ก่อน จึงจะชำระเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย

๓. คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR)

(ลงชื่อ) (นายศักดิ์ชาย คุณหมั่น) ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) (นางสาวศรีนัยภัทร อนุรัตน์) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข	กรรมการ	(จำเอก) (วีระพงศ์ จันทวงษา) จพง.ป้องกันฯชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ
---	---------------	--	---------	--	-------------------

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๓๕,๐๐๐- บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานครุภัณฑ์จัดซื้อ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย
 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
๔. เป็นเงิน ๒,๓๖๒,๐๐๐- บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลางของ (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗
 - ๕.๒ รายการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๘
๖. รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลางคุณลักษณะ (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายศักดิ์ชัย คุณหมั่น	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวศรียภัทร อุณรัตน์	กรรมการ
๖.๓ จำเริญวิระพงศ์ จันทวงษา	กรรมการ