รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Team of Reference)
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน 8 รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563

ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน 8 รายการ ดังนี้

1. แท่นถ่าย copy สำหรับงานแอนิเมชั่น จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

1.1 เป็นแท่นติดตั้งกล้องสำหรับถ่ายสำเนาภาพวาดแอนิเมชั่น

1.2 สามารถปรับระดับความสูงในแนวตั้งได้ ไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร หรือดีกว่า

1.3 มีฐานรองภาพวาดแอนนิเมชั่นที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 38 เซนติเมตร หรือดีกว่า

1.4 สามารถใช้งานร่วมกับกล้องถ่ายภาพแบบ DSLR ได้ หรือดีกว่า

1.5 มีส่วนโคมไฟส่องสว่างที่สามารถติดตั้งลงบนฐานและปรับมุมองศาได้ อย่างน้อย 2 อัน หรือดีกว่า

1.6 มีหลอดไฟชนิด LED แสงสีขาว ความสว่างไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ รองรับการปรับความสว่างสำหรับใช้งาน

1.7 ร่วมกับกล่องไฟวาดภาพแอนิเมชั่น อย่างน้อย 2 ดวง หรือดีกว่า

1.8 มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

1.9 กำหนดส่งมอบของภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

2. กล้องถ่ายรูป Mirrorless จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

2.1 เป็นกล้องถ่ายภาพดิจิตรอน มีเซ็นเซอร์ แบบ APS-C CMOS ความละเอียดไม่น้อยกว่า 24 ล้านพิกเซล

2.2 มีชิปประมวลผลภาพ DIGIC 8 รองรับ ISO 100- 25,600 หรือดีกว่า

2.3 มีช่องมองภาพแบบ อิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่า 0.39 นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2 ล้านจุด

2.4 สามารถถ่ายวีดีโอ 4K 23.98p/25p & Slow Speed Shooting HD 120p / 100p ได้

2.5 สารมารถถ่ายภาพต่อเนื่องได้สูงสุด 10 ภาพต่อวินาที (one-shot AF) หรือดีกว่า

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางฯ

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวัส หนูทอง)

.....กรรมการ
(อาจารย์อาจารย์ภัทรนันท์ ไวทยะสิน)

.....กรรมการ
(อาจารย์อภิชญา อังคะวิภาต)

2.6 มีระบบบน Sensor แบบ Dual Pixel CMOS AF หรือดีกว่า เพื่อช่วยในการจับโฟกัสที่วัตถุให้ดีขึ้น

2.7 มีระบบป้องกันภาพสั่นไหว ไม่น้อยกว่า 5 แกน สำหรับการถ่ายภาพวีดีโอ

2.8 สามารถถ่ายโอนภาพนิ่งและวีดีโอ ไปยังสมาร์ทโฟน หรือ คอมพิวเตอร์โดยผ่าน Wifi ได้

2.9 สามารถอัพโหลดภาพจากกล้องไปยังโซเชียลมีเดีย เช่น Facebook, หรือ Instagram, หรือ Youtube ได้โดยตรง

2.10 ตัวกล้องสามารถถอดเปลี่ยนเลนส์ได้ และ ต้องมีชุดเลนส์มาพร้อมใช้งาน ขนาด เลนส์ 15-45 mm.หรือดีกว่า

2.11. มีกระเป๋าสำหรับใส่กล้อง จำนวน 1 ใบ

2.12 มีเมมโมรี่ขนาดความจำไม่น้อยกว่า 64 GB จำนวน 1 อัน

2.13 มีแบตเตอรี่ที่มียี่ห้อเดียวกับสินค้า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ก้อน

2.14 รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยศูนย์บริการในประเทศไทย มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับผลิตภัณฑ์สินค้าที่เสนอ

2.15 กำหนดส่งมอบของภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

3. โทรทัศน์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว พร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

3.1 เป็นโทรทัศน์แอลอีดี ขนาดไม่ต่ำกว่า 65 นิ้ว หรือดีกว่า

3.2 มีความละเอียดจอแสดงผลขนาด 3840x2160 พิกเซล หรือดีกว่า

3.3 มีความละเอียดระดับ 4K ที่รองรับการแสดงภาพแบบ Hybrid Log-Gamma หรือดีกว่า

3.4 สามารถทำงานในแบบ Smart TV หรือสามารถใช้งาน WEB BROWSER ได้หรือดีกว่า

3.5 มีช่องต่อสัญญาณภาพแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง สัญญาณ หรือดีกว่า

3.6 มีลำโพงในตัว กำลังขยายไม่น้อยว่า 10W หรือดีกว่า

3.7 มีชุดขาตั้งทีวีแบบมีล้อเลื่อน สำหรับทีวี 65 นิ้ว ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 130 x 160 x 65 เซนติเมตร หรือดีกว่า

3.8 มีสาย HDMI ความยาว 10 เมตร จำนวน 1 เส้น ต่อภาพจอ 1 จอภาพ หรือดีกว่า

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางฯ

.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวัส หนูทอง)

.....กรรมการ

(อาจารย์อาจารย์ภัทรนันท์ ไวทยะสิน)

.....กรรมการ

(อาจารย์อภิชญา อังคะวิภาต)

3.9 เป็น โทรทัศน์ LED ที่เป็นผลิตภัณฑ์ของ LG, Samsung, Sony, Panasonic, Sharp อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า

3.10 มีการรับประกันสินค้าหลังการขายไม่น้อยกว่า 1 ปีและมีเอกสารรับประกันสินค้าเป็นภาษาไทย พร้อมระบุยี่ห้อ รุ่น ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ ในอนาคต และเป็นประโยชน์กับทางราชการ

3.11 กำหนดส่งมอบของภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

4. โคมไฟชนิด LED ชนิด Daylight พร้อมอุปกรณ์กรองแสง จำนวน 4 ตัว ประกอบด้วย

4.1 โคมไฟแบบ LED ชนิด Daylight จำนวน 4 ดวง มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

4.1.1 เป็นโคมไฟแบบ LED ที่มีค่าอุณหภูมิสี 5500K หรือดีกว่า

4.1.2 มีโครงสร้างเป็นอลูมิเนียมน้ำหนักไม่เกิน 2.5 กิโลกรัม

4.1.3 ใช้เทคโนโลยีแบบ Chip On Board ที่สามารถให้ค่าอุณหภูมิสีที่ 5500K หรือดีกว่า

4.1.4 มีการใช้กำลังไฟฟ้าไม่เกิน 350W

4.1.5 มีค่าความเที่ยงตรงของสี CRI และ TLCI ไม่ต่ำกว่า 96 CRI ที่ 5500K และไม่ต่ำกว่า 95 CQS ที่ 5500K

4.1.6 มีอุปกรณ์ควบคุมแบบแยกที่สามารถปรับค่าความสว่างที่ 0-100% ได้แบบ Linear, Logarithmic, Exponential, และ S-Curve

4.1.7 โคมไฟสามารถรองรับแบตเตอรี่แบบ V-Mount และมีแบตเตอรี่ V-Mount ที่สามารถใช้งานร่วมกับโคมไฟได้เป็นอย่างดี อย่างน้อย 1 ก้อน หรือดีกว่า

4.1.8 มี Remote Control แบบไร้สายที่สามารถใช้งานได้ในรัศมีไม่ต่ำกว่า 328 ฟุต

4.1.9 รองรับการใช้งาน Bluetooth เพื่อเชื่อมต่อ Application เพื่อควบคุมการใช้งาน

4.1.10 รองรับการใช้งานทั้งไฟ 110-240 VAC หรือแบตเตอรี่ V-Mount

4.1.11 รองรับการเชื่อมต่อแบบ DMX ที่มีลักษณะ 5-Pin XLR

4.1.12 มีระบบระบายอากาศแบบ Passive

4.1.13 มีวงแหวนเชื่อมต่อที่รองรับ Bowens S-Type หรือดีกว่า

4.1.14 โคมไฟแบบ LED ชนิด Daylight จะต้องมีความทนทานและสามารถซ่อมบำรุงในอนาคตได้ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ Aputure, Nanlite หรือ Godox อย่างใดอย่างหนึ่ง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางฯ

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวัส หนูทอง)

.....กรรมการ
(อาจารย์อาจารย์ภัทรนันท์ ไวทยะสิน)

.....กรรมการ
(อาจารย์อภิชญา อังคะวิภาต)

4.1.15 มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.1.16 กำหนดส่งมอบของภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.2 อุปกรณ์กระจายแสงแบบ Dome จำนวน 4 ชิ้น มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

4.2.1 เป็นอุปกรณ์กระจายแสงแบบ Dome ที่สามารถใช้งานกับโคมไฟ LED

4.2.2 Dome เป็นรูปทรงกลม

4.2.3 รองรับการเชื่อมต่อกับโคมไฟแบบ Bowens

4.2.4 มีก้านโลหะไม่น้อยกว่า 16 ก้าน

4.2.5 มีแผ่นกรองแสงด้านหน้าไม่ต่ำกว่า 2 ชิ้น ที่ 1.5 Stops และ 2.5 Stops

4.2.6 มีตัวกระจายแสงด้านในที่ถอดออกได้

4.2.7 มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2.8 กำหนดส่งมอบของภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.3 อุปกรณ์กระจายแสงทรงกระบอก จำนวน 4 ชิ้น มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

4.3.1 เป็นอุปกรณ์กระจายแสงแบบแขวน ที่สามารถใช้งานกับโคมไฟ LED

4.3.2 มีลักษณะเป็นทรงกระบอกที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว และมีความยาวไม่น้อยกว่า 28.5 นิ้ว

4.3.3 รองรับการเชื่อมต่อกับโคมไฟแบบ Bowens

4.3.4 มีผิวทรงกระบอกเป็นลักษณะโปร่งแสง ผลิตจากวัสดุชนิดผ้าเพื่อกระจายแสงจากโคมไฟ LED

4.3.5 มีช่องเปิดเป็นวงกลมด้านล่างเพื่อให้แสงลอดลงมาได้

4.3.6 มีแผ่นควบคุมแสงด้านข้าง

4.3.7 มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.3.8 กำหนดส่งมอบของภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 เลนส์ควบคุมการกระจายลำแสง จำนวน 4 ชิ้น มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

4.4.1 เป็นอุปกรณ์เลนส์ควบคุมการกระจายลำแสง ที่สามารถใช้งานกับโคมไฟ LED

4.4.2 รองรับการเชื่อมต่อกับโคมไฟแบบ Bowens

4.4.3 สามารถควบคุมลำแสงได้ตั้งแต่ 12 ถึง 40 องศา

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางฯ

.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวัส หนูทอง)

.....กรรมการ

(อาจารย์อาจารย์ภัทรนันท์ ไวทยะสิน)

.....กรรมการ

(อาจารย์อภิชญา อังคะวิภาต)

4.4.5 มีชิ้นเลนส์ 2 ตัวที่สามารถเพิ่มความสว่างของโคมไฟ LED ได้ หรือดีกว่า

4.4.6 มีระบบปรับโฟกัสเลนส์เป็นแบบเกลียว

4.4.7 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว

4.4.8 มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.4.9 กำหนดส่งมอบของภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.5 ขาตั้งสำหรับโคมไฟ จำนวน 4 อัน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

4.5.1 เป็นขาตั้งโคมไฟถ่ายภาพยนตร์แบบสามแกน

4.5.2 เป็นขาตั้งโคมไฟ ที่ใช้สามารถใช้งานกับโคมไฟ LED

4.5.3 ทำจากวัสดุอลูมิเนียมอัลลอย ที่มีน้ำหนักไม่เกิน 2.02 กิโลกรัม

4.5.4 สามารถปรับความสูงได้ไม่น้อยกว่า 2.8 เมตร

4.5.6 สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 8 กิโลกรัม

4.5.7 ขาตั้งโคมไฟถ่ายทำภาพยนตร์จะต้องเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับการยอมรับ และใช้งานกันเป็นสากลในงานภาพยนตร์โดยเฉพาะ ซึ่งจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของ Manfrotto, KUPO, Matthews และ Aputure หรือดีกว่า

4.5.8 มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.5.9 กำหนดส่งมอบของภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

5. โคมไฟแฟลชสตูดิโอ จำนวน 4 ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

5.1 เป็นโคมไฟมีกำลังไฟแฟลชสตูดิโอไม่น้อยกว่า 600 วัตต์

5.2 สามารถปรับกำลังไฟได้ ไม่น้อยกว่า Stop 4 หรือดีกว่า

5.3 มีการประจุกำลังไฟ พร้อมถ่าย (Recycle Time) ไม่เกิน 2.2 วินาที

5.4 มีอัตราการคงอยู่ของแสง (Flash Duration) ไม่น้อยกว่า 1/1700 วินาที

5.5 ให้อุณหภูมิแสงที่ 5,600 เคลวิน หรือดีกว่า

5.6 มีหลอดไฟนำแสง(Model Light) แบบฮาโลเจน หรือ LED หรือดีกว่า

5.7 ปรับไฟนำแสง (Model Light) ได้แยกอิสระ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางฯ

.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวัส หนูทอง)

.....กรรมการ

(อาจารย์อาจารย์ภัทรนันท์ ไวทยะสิน)

.....กรรมการ

(อาจารย์อภิชญา อังคะวิภาต)

5.8 ตัวถังผลิตจากอลูมิเนียมและมีพัดลมระบายความร้อน

5.9 โคมไฟแฟลชสามารถ เปิด-ปิด เสียงขณะประจุดไฟ และแจ้งเตือนเมื่อพร้อมใช้งาน ได้

5.10 มีโฟโต้เซลล์ (Photo Cell) สามารถ เปิด-ปิด ได้

5.11 มีครอบแก้วสำหรับใส่ป้องกันหลอดไฟแฟลชสตูดิโอ

5.12 มีจานสะท้อนแสงแบบมาตรฐานสำหรับใช้งานร่วมกับโคมไฟสตูดิโอ

5.13 มีชุดอุปกรณ์สั่งการทำงานไฟแฟลชสตูดิโอแบบไร้สาย แบบติดตั้งภายนอกสำหรับใช้งานร่วมกับกับโคมไฟแฟลชสตูดิโอ โดยชุดสั่งการจะต้องสามารถปรับตั้งช่องสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่องสัญญาณ หรือดีกว่า จำนวน 1 ชุด ต่อโคมไฟ 1 โคม

5.14 โคมไฟแฟลชสตูดิโอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของ RIMELITE, FOKON, PROFOTO, ELINCHROME อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า

5.15 มีกระเป๋าผ้าสำหรับจัดเก็บโคมไฟ และเพื่อความปลอดภัยในการขนย้าย

5.16 ชุดไฟแฟลชสตูดิโอจะต้องมีศูนย์ซ่อมบำรุง ภายในระเทศและมีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

5.17 กำหนดส่งมอบของภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. ขาตั้งโคมไฟแฟลชสตูดิโอ จำนวน 4 ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

6.1 เป็นขาตั้งโคมไฟแฟลชสตูดิโอแบบ 4 ท่อน ทำจากอลูมิเนียม หรือดีกว่า

6.2 สามารถปรับความสูงของขาได้ไม่น้อยกว่า 350 เซ็นติเมตร หรือดีกว่า

6.3 สามารถปรับขาตั้งได้ต่ำสุดที่ความสูง 124 เซนติเมตร หรือดีกว่า

6.4 สามารถรองรับน้ำหนัก(Maximum Load) ได้ไม่น้อยกว่า 8 กิโลกรัม

6.5 มีเอกสารแสดงรายละเอียดของอะไหล่อุปกรณ์ (Spare Part) พร้อมรหัสอะไหล่ ที่แสดงในคู่มือหรือเอกสารออนไลน์ เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในอนาคต หรือดีกว่า

6.6 ขาตั้งขาตั้งโคมไฟแฟลชสตูดิโอ จะต้องมีความทนทานและสามารถซ่อมบำรุงในอนาคตได้ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ ARRI, Manfrotto, Matthew, Profoto อย่างใดอย่างหนึ่ง

6.7 มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

6.8 กำหนดส่งมอบของภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางฯ

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวัส หนูทอง)

.....กรรมการ
(อาจารย์อาจารย์ภัทรนันท์ ไวทยะสิน)

.....กรรมการ
(อาจารย์อภิชญา อังคะวิภาต)

7. อุปกรณ์ควบคุมแสงไฟแฟลชสตูดิโอ จำนวน 4 ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

7.1 เป็นอุปกรณ์ควบคุมแสงไฟแฟลชสตูดิโอ สำหรับถ่ายภาพบุคคลแบบ 16 เหลี่ยม แบบ Parabolic หรือ GRANDBOX หรือดีกว่า

7.2 มีขนาดความกว้างไม่ต่ำกว่า 140 เซนติเมตร ความลึกไม่ต่ำกว่า 75 เซนติเมตร หรือดีกว่า

7.3 มีแป้นติดตั้งเข้ากับโคมไฟสตูดิโอแฟลชสตูดิโอมาตรฐาน Bowen ได้ หรือดีกว่า

7.4 มีผ้ากรองแสงแบบสำหรับติดตั้งหน้าอุปกรณ์ควบคุมแสงไฟแฟลชสตูดิโอ แบบ 2 ชั้น หรือดีกว่า

7.5 มีผ้ากั้นแสงแบบตาราง (GRID) สำหรับใช้งานร่วมกับ อุปกรณ์ควบคุมแสงไฟแฟลชสตูดิโอ

7.6 อุปกรณ์ควบคุมแสงไฟแฟลชสตูดิโอ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความทนทาน ที่เป็นผลิตภัณฑ์ของ Nanlite, Elinchrom, Rime Lite, Aputure อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ ในอนาคต

7.7 มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

7.8 กำหนดส่งมอบของภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

8. เครื่องวัดแสงแสงสำหรับถ่ายภาพ จำนวน 6 ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

8.1 เป็นเครื่องวัดแสงไฟแฟลชสตูดิโอและวัดแสงสำหรับงานภาพยนตร์

8.2 สามารถวัดแสงแบบในแบบ incident และ reflected ได้

8.3 มีรูปแบบการวัดแสงแบบ Aperture Priority, EV Meter, Frame Rate Priority, Shutter Priority หรือดีกว่า

8.4 สามารถวัดแสงได้ตั้งแต่ ISO 3 ถึง ISO 8,000 หรือดีกว่า

8.5 สามารถแสงค่าความเร็วชัตเตอร์ได้ตั้งแต่ 60 วินาที ถึง 1/8000 วินาทีหรือดีกว่า

8.6 สามารถแสดงค่าอัตราการบันทึกภาพยนตร์ได้ตั้งแต่ 8 ถึง 128 ภาพต่อวินาที หรือ 45 ถึง 360 Degree หรือดีกว่า

8.7 สามารถเชื่อต่อสายสัญญาณสำหรับสั่งการทำงานของไฟแฟลชแบบ PC Sync Terminal ได้ หรือดีกว่า

8.8 มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

8.9 กำหนดส่งมอบของภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

***หมายเหตุ** ผู้ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาซื้อฯ ต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ระหว่างหน่วยงานกับผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งขีดเส้นใต้หรือทำไฮไลท์ข้อความในแคตตาล็อกทุกรายการที่ยื่นเสนอ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางฯ

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุวัส หนูทอง)

.....กรรมการ
(อาจารย์อาจารย์ภัทรนันท์ ไวทยะสิน)

.....กรรมการ
(อาจารย์อภิชญา อังคะวิภาต)