

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุบริโภค

### โครงการจัดซื้อวัสดุบริโภคพร้อมขนส่ง จำนวน 2 รายการ

#### 1.รายการและจำนวน

1.1 น้ำดื่ม บรรจุด้วยขวดพลาสติก ขนาด 500 มล. ติดฉลากบอกชนิดของสินค้าและปริมาณโดยชัดเจน จำนวน 446,941 ขวด พร้อมขนส่ง

1.2 น้ำดื่ม บรรจุด้วยถังพลาสติก ขนาด 18.9 ลิตร ติดฉลากบอกชนิดของสินค้าและปริมาณโดยชัดเจน จำนวน 104,719 ถัง พร้อมขนส่ง

#### 2.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการบริการผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย บุคลากร อาจารย์และนักศึกษาแพทย์ในคณะแพทยศาสตร์ ประจำปี 2568

#### 3.คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 น้ำดื่มบรรจุขวด ขนาด 500 มล. จำนวน 446,941 ขวด พร้อมขนส่ง

3.1.1 มีกรรมวิธีการผลิตน้ำดื่ม โดยกรรมวิธีมาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง

3.1.2 เป็นน้ำดื่มที่สะอาดปราศจากเชื้อโรค ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอนหรือสิ่งแปลกปลอมผ่านกรรมวิธีการกรองด้วยระบบ Reverse Osmosis(RO), ฆ่าเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ต และฆ่าเชื้อด้วยโอโซน

3.1.3 ขวดน้ำ ต้องเป็นขวดใหม่ ที่เป็นพลาสติกใสที่ผลิตโดยกระบวนการผลิต PET

#### กรรมการกำหนด TOR

.....  
.....

(นางสาวสุมาลา เชียงฉี)

ประธานกรรมการ

.....  
.....

(นางสาวพัทธธีรา ขาแท่น)

กรรมการ

.....  
.....

(นางสาวเพ็ญประภากรณ์ เชียงฉี)

กรรมการ

3.1.4 ฝาขวดพลาสติก ต้องได้รับการปรับปรุงให้เปิดได้โดยง่าย เมื่อเปิดแล้วไม่มีเศษพลาสติก หลุดออกมา

3.1.5 ต้องมีป้ายฉลากระบุชื่อ ตราน้ำดื่ม ที่ตั้งของผู้ผลิต ปริมาตรสุทธิ เลขทะเบียน อย. ชัดเจน ติดรอบขวด โดยผู้ขายเป็นผู้จัดทำและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

3.1.6 น้ำดื่มที่จัดส่งนี้ ต้องผลิตมานานไม่เกิน 3 เดือน

3.1.7 แสดงวันที่ผลิตน้ำดื่ม หรือวันที่บรรจุน้ำดื่ม หรือวันที่หมดอายุของน้ำดื่ม ติดที่ฉลาก หรือตัวขวด

3.2 น้ำดื่ม บรรจุด้วยถังพลาสติก ขนาด 18.9 ลิตร จำนวน 104,719 ถัง พร้อมขนส่ง

3.2.1 มีกรรมวิธีการผลิตน้ำดื่ม โดยกรรมวิธีมาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง

3.2.2 เป็นน้ำดื่มที่สะอาดปราศจากเชื้อโรค ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอนหรือสิ่งแปลกปลอม ผ่านกรรมวิธีการกรองด้วยระบบ Reverse Osmosis(RO), ฆ่าเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ต และฆ่าเชื้อด้วยโอโซน

3.2.3 มีซีลฝา ปิดปากถัง อย่างมิดชิด

3.2.4 ต้องมีป้ายฉลากระบุชื่อ ตราน้ำดื่ม ที่ตั้งของผู้ผลิต ปริมาตรสุทธิ เลขทะเบียน อย. ชัดเจน ติดรอบขวด โดยผู้ขายเป็นผู้จัดทำและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

3.2.5 น้ำดื่มที่จัดส่งนี้ ต้องผลิตมานานไม่เกิน 3 เดือน

3.2.6 หากถังพลาสติก ขนาด 18.9 ลิตรเกิดการเสียหาย ชำรุด แตกหัก ผู้ขายเป็นผู้จัดทำ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

3.3. ขนส่งน้ำดื่ม จำนวน 175 จุด ประกอบด้วย น้ำถังขนาด 18.9 ลิตรจำนวน 97,169 ถัง, น้ำขวด ขนาด 500 มล. จำนวน 446,941 ขวด

กรรมการกำหนด TOR

.....  
(นางสาวสุมาลา เชียงฉวี)

ประธานกรรมการ

.....  
(นางสาวพัทธธีรา ขาแท่น)

กรรมการ

.....  
(นางสาวเพ็ญประภาภรณ์ เชียงฉวี)

กรรมการ

3.3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดการขนส่งน้ำดื่มให้ทั่วถึงทุกหน่วยงาน ตามรายละเอียดใบสั่งน้ำดื่มของ  
หน่วยงาน

3.3.2 มีบริการจัดส่งน้ำดื่มและตามจุดบริการ ตามช่วงเวลาดังนี้

ช่วงเวลาในการจัดส่งน้ำ	จัดส่ง
08.30 - 09.00 น.	1 หน่วยงาน
09.00 - 10.00 น.	29 หน่วยงาน
10.00 - 11.30 น.	50 หน่วยงาน
13:00 -16.30 น.	95 หน่วยงาน
รวม	175 หน่วยงาน

3.3.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือ (รถกอล์ฟไฟฟ้า) อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุด  
เสียหาย ไม่สูญหาย สะอาดพร้อมใช้งานได้ทุกวัน

3.3.4 ผู้ว่าจ้างสามารถปรับเปลี่ยนรอบการจัดส่งได้ภายในจำนวนทั้งแบบถังและแบบขวด  
ตามจำนวนที่ระบุ

3.3.5 ผู้รับจ้างสามารถปรับเปลี่ยนเวลาการทำงานได้ตามความเหมาะสมของงานนั้นๆ

#### 4.เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 เป็นน้ำดื่มที่สะอาดปราศจากเชื้อโรค ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอนหรือสิ่งแปลกปลอม ผ่าน  
กรรมวิธีการกรองด้วยระบบ Reverse Osmosis(RO),ฆ่าเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ต และฆ่าเชื้อด้วย  
โอโซน

4.2 มีบริการจัดส่งน้ำดื่มและตามจุดบริการ ตามช่วงเวลาที่กำหนด

#### กรรมการกำหนด TOR

.....  
(นางสาวสุมาลา เชียงฉี)

ประธานกรรมการ

.....  
(นางสาวพัทธธีรา ขาแท่น)

กรรมการ

.....  
(นางสาวเพ็ญประภาภรณ์ เชียงฉี)

กรรมการ

## 5.ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบน้ำดื่ม จำนวน 2 รายการ ที่ซื้อขายให้ถูกต้องครบถ้วนตามกำหนดที่ระบุไว้ใน สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยแบ่งการส่งมอบออกเป็นงวด ตามจำนวนที่ผู้ซื้อต้องการ

## 6.หลักเกณฑ์การพิจารณาราคา

ในการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์ จะพิจารณาราคารวม โดย ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุด) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

## 7.วิธีการจัดซื้อ

ใช้วิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

## 8.เงื่อนไขการเสนอราคา

8.1 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างมาเพื่อประกอบการพิจารณาหลังวันยื่นข้อเสนอภายใน 1 วันทำการ รายการที่1 น้ำดื่มบรรจุขวด ขนาด 500 มล. จำนวน 3 ขวด รายการที่2 น้ำดื่ม บรรจุด้วยถังพลาสติก ขนาด 18.9 ลิตร จำนวน 1 ถัง พร้อมป้ายฉลาก

8.2 คณะกรรมการขอสงวนสิทธิในการพิจารณาตัดสิน เพื่อความเหมาะสมในการใช้งาน เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

### 8.3 ระยะเวลาเงื่อนไขในการส่งมอบ

8.3.1 กำหนดส่งมอบ ภายใน 360 วัน นับถัดจากลงนามใน สัญญาจะซื้อจะขายฯ โดยออก ใบสั่งซื้อเป็นคราวๆไปตามความต้องการของคณะแพทยศาสตร์

8.3.2 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน

## กรรมการกำหนด TOR

.....  
(นางสาวสุมาลา เชียงฉี)

ประธานกรรมการ

.....  
(นางสาวพัทธ์ธีรา ขาแท่น)

กรรมการ

.....  
(นางสาวเพ็ญประภาภรณ์ เชียงฉี)

กรรมการ

กรรมการ