

**1.ชื่อยา Fluticasone furoate 27.5 mcg/dose Nasal Spray,Suspension 120 doses**

**2. คุณสมบัติทั่วไป**

- 2.1 เป็นยาพ่นจมูก ชนิดยาน้ำแขวนทางgonสีขาว
- 2.2 ประกอบด้วย ตัวยา fluticasone furoate 27.5 mcg และส่วนประกอบอื่นๆ
- 2.3. บรรจุในขวดแก้วสีขาวที่มีอุปกรณ์พ่นโดยบรรจุอยู่ภายในอุปกรณ์พลาสติก มีแป้นกดสำหรับพ่นยาและฝาครอบขวดยา
- 2.4 ฉลากที่ปรากฏบนภายนอกจะระบุต้องระบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขทะเบียน ตัวรับยา และสภาวะในการเก็บรักษาไว้ชัดเจน และฉลากบนแพ็คยา อย่างน้อยระบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง วันหมดอายุ เลขที่ผลิต ไว้อย่างชัดเจน

**3. คุณสมบัติทางเทคนิค**

- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเป็นไปตาม finished product specification และ drug substance specification ที่อ้างอิงจาก เกล็ดสำหรับฉบับเดียวกันซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยในครั้งนี้คณะกรรมการอ้าง อ้างอิงตามตำราตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่อง ระบุตำราฯ พศ.2561 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2561 (ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562) คือ USP 39 ,BP 2016,EP 2014 และ JP 17

ดังนั้นกรณีผู้เสนอราคา อ้างอิงตำราฉบับที่ใหม่กว่าหรือต่ำกว่าอื่น ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่อง ระบุตำราฯ ให้ผู้เสนอราคาส่งสำเนาเอกสารตำราที่ใช้อ้างอิงแนบมาพร้อมด้วย

ทั้งนี้ในการพิจารณา ให้ขึ้นกับคุณภาพนิจของคณะกรรมการพิจารณาผล

**3.1 Finished product specification:**

ข้อ	Test Items	Specifications
1	Identification	Meet the requirements
2	Assay	95.0 – 105.0% of Fluticasone furoate
3	pH	5.0 – 7.0
4	Preservative content (%) - Benzalkonium chloride - Disodium edetate	90.0 – 110.0 90.0 – 110.0
5	Mean dose delivered ( $\mu\text{g}/\text{spray}$ ) - beginning of bottle - end of bottle	23.4 – 31.6 23.4 – 31.6
6	Droplet size distribution by laser diffraction - Mean D <sub>10</sub> ( $\mu\text{m}$ ) - Mean D <sub>50</sub> ( $\mu\text{m}$ )	20 – 40 40 – 110
7	Number of medicated sprays	not less than 120 sprays
8	Weight of content (g)	9.5-10.5
9	Microbial limits	Meet the requirements

**หมายเหตุ :**

- กรณีที่จดทะเบียนแจ้งการเงิน (waive) การตรวจสอบวิเคราะห์รายการใด ให้ยื่นแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติด้วย
- Drug substance specification พิจารณาจากใบวิเคราะห์ของผู้ผลิต Drug substance หรือ ใบวิเคราะห์ Drug substance ของผู้ผลิตยาสำคัญรูปฉบับเดียวกับนี้ ซึ่งมีการตรวจวิเคราะห์ครบถ้วนทุกหัวข้อที่กำหนด

**4. เงื่อนไขอื่นๆ**

4.1 สำเนาภาพถ่ายเอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนสำหรับพ่นยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง (declare) แหล่งผลิต

4.1.1 ในสำคัญการขึ้นทะเบียนสำหรับพ่นยา (ทย.2 ทย.3 ทย.4 แล้วแต่กรณี)

(.....)  
นายศุภกร เมฆะสุวรรณดิษฐ์

(.....)  
นายศิริวัตติ จันทร์

(.....)  
นางศิริลักษณ์ ทวีรัตน์

4.1.1.1 ในกรณีเป็นยาที่ผลิตในประเทศไทย (หมายถึง ทย.2)

4.1.1.2 ในกรณีเป็นยานานเข้าเพื่อการแบ่งบรรจุ (หมายถึง ทย.3)

4.1.1.3 ในกรณีเป็นยานานเข้าจากต่างประเทศ (หมายถึง ทย.4)

4.1.2 ในคำขอขึ้นทะเบียนของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียน (Finished product specification) กรณีที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติม จะต้องแนบเอกสารขอแก้ไข (ย.5) มาพร้อมด้วย โดยขอแก้ไข ก่อนวันประกวดราคาฯ และไม่เกิน 2 ปี นับจากวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

4.2 ในกรณีที่ยาผลิตในประเทศไทย ผู้ผลิตต้องมีสำเนาภาพถ่ายหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยา ตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา ของกระทรวงสาธารณสุข (GMP-PIC/S) ในหมวดยาที่เสนอขายฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบ โดยมีผลการรับรองถึงวันที่เสนอราคาและวันที่ผลิตยา

ในกรณีที่เป็นยานานเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีสำเนาภาพถ่ายหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities ฉบับล่าสุด ตามรอบการตรวจสอบหรือ cGMP ของประเทศผู้ผลิตโดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรืออายุตลอดชีพ แล้วแต่กรณี

4.3 สำเนาภาพถ่ายเอกสารคุณลักษณะเฉพาะของยาที่เสนอราคา

4.3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิต (Certificate of analysis) ในยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง

4.3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบ (Raw material) ของตัวยาสำคัญที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตยา และผู้ผลิตวัตถุดิบ

4.3.3 ผลการศึกษาความคงตัวในระยะยาวของยา (Long term stability) ตลอดช่วงอายุของยาที่ขึ้นทะเบียน ตามเอกสารที่ยื่น (เพิ่มเติม) ขึ้นทะเบียนยาในกรณีที่ทะเบียนนานมากกว่า 2 ปี

4.4 ตัวอย่างยา

4.4.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย 10 ชิ้น ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น

4.5 การประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

4.5.1 อายุของยาที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ

4.5.2 ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบของผู้ผลิต

4.5.3 ในกรณีที่หน่วยราชการทำการสั่งตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่างยา โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพและสารมาตรฐาน (Reference standard) ในกรณีที่พบว่าไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคายาดังกล่าวของผู้ขายและ/ หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

4.5.4 ผู้ขายต้องรับเปลี่ยนยาเดิมทุกรายกรณีเมื่อยาใกล้หมดอายุ หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพก่อนกำหนดโดยไม่มีเงื่อนไข

## 5. การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

- ตามเอกสารแนบท้ายเลข 1

### 6. เมื่อื่นใดหลังทำสัญญา

ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญา ก่อนหาก

6.1 เป็นรายการยาที่ถูกตัดออกจากการบัญชียาโรงพยาบาล

6.2 ผลการรักษาไม่ดี โดยการยืนยันจากแพทย์กลุ่มงานต่างๆ

6.3 มีผลการวิเคราะห์จากการวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือจากหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรองว่าyanนั้นไม่เข้ามาตรฐาน

6.4 หน่วยราชการในเครือข่ายบริการสุขภาพที่ 4 ต้องผูกพันสัญญาการจัดซื้อร่วมยานิดเดียวกันนี้โดยเขตหรือกระทรวงสาธารณสุข หรือองค์การเภสัชกรรม

6.5 ผลิตภัณฑ์ยานิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากห้องคลадโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อขายฯ

(.....)  
นายศุภกร เมฆะสุวรรณดิษฐ์

(.....)  
นายศิริวัตติ จันทร์

(.....)  
นางศิริลักษณ์ ทวีรัตน์