

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำดื่ม

๑. วัตถุประสงค์

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) มีความประสงค์จะซื้อน้ำดื่มบรรจุถังใส ขนาด ๑๘.๙ ลิตร เพื่อให้พนักงานมีน้ำดื่มที่สะอาดบรรจุถังไว้บริโภค โดยทำการจัดส่งที่ด่านเก็บค่าผ่านทางพิเศษในทางพิเศษบูรพาวิถี จำนวน ๖ ด่าน และด่านเก็บค่าผ่านทางพิเศษในทางพิเศษกาญจนภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์) จำนวน ๑๖ ด่าน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๒๒ ด่าน

๒. ข้อกำหนดทั่วไป

๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตน้ำดื่มบรรจุถังใส ขนาด ๑๘.๙ ลิตร หรือผู้แทนจำหน่ายน้ำดื่มบรรจุถังใส ขนาด ๑๘.๙ ลิตร ที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าวในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีหนังสือยืนยันการเป็นผู้ผลิตหรือหนังสือแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายน้ำดื่มที่ประกวดราคาซื้อ ดังกล่าว

๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันว่าเป็นผู้มีความสามารถในการให้บริการจัดส่งน้ำดื่มบรรจุถังใส ขนาด ๑๘.๙ ลิตร ให้แก่ด่านฯ ต่าง ๆ ตามที่ กทพ. กำหนด จำนวน ๒๒ ด่าน ดังนี้

ลำดับ	ทางพิเศษ	ด่าน	ที่อยู่
๑	บูรพาวิถี	บางพลีน้อย	ต.บางพลีน้อย อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ
๒		บางสมัคร	ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
๓		บางวัว	ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
๔		บางปะกง ๑	ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
๕		บางปะกง ๒	ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
๖		ชลบุรี	ต.คลองตำหรุ อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี
๗	กาญจนภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์)	บางแก้ว ๑	ถนนเทพรัตน ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
๘		บางแก้ว ๒	ถนนเทพรัตน ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
๙		บางแก้ว ๓	ถนนเทพรัตน ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
๑๐		เทพารักษ์ ๑	ถนนเทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ
๑๑		เทพารักษ์ ๒	ถนนเทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ
๑๒		เทพารักษ์ ๓	ถนนเทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ
๑๓		เทพารักษ์ ๔	ถนนเทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ
๑๔		เทพารักษ์ ๕	ถนนเทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ
๑๕		บางเมือง ๑	ถนนศรีนครินทร์ ต.บางเมือง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ
๑๖		บางเมือง ๒	ถนนศรีนครินทร์ ต.บางเมือง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ
๑๗		บางเมือง ๓	ถนนศรีนครินทร์ ต.บางเมือง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

ลำดับ	ทางพิเศษ	ด่าน	ที่อยู่	
๑๘	กาญจนภิเษก	บางเมือง ๔	ถนนศรีนครินทร์ ต.บางเมือง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ	
๑๙	(บางพลี-สุขสวัสดิ์)	ปากน้ำ ๑	ถนนสุขุมวิท ต.บางเมือง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ	
๒๐		ปากน้ำ ๒	ถนนสุขุมวิท ต.บางเมือง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ	
๒๑		ปากน้ำ ๓	ถนนสุขุมวิท ต.บางเมือง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ	
๒๒		ปู่เจ้าสมิงพราย		ซอยบางหญ้าแพรก ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ต.บางหญ้าแพรก
				อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ

๒.๓ ผู้ขายต้องให้ กทพ. ยืมถังเปล่าเพื่อใช้หมุนเวียนการส่งน้ำดื่ม ตลอดระยะเวลาการซื้อขายน้ำดื่มกับ กทพ. ตามสัญญา โดยไม่คิดมูลค่า

๒.๔ ผู้ขายต้องจัดส่งน้ำดื่มบรรจุถังใส ขนาด ๑๘.๙ ลิตร จำนวน ๑๒,๑๐๐ ถัง โดยจัดส่งหมุนเวียนให้กับด่านฯ ที่ กทพ. กำหนดจำนวน ๒๒ ด่าน ตามข้อ ๒.๒ ภายในระยะเวลา ๑๐ เดือน

๒.๕ กรณีจำนวนน้ำดื่มที่จัดส่งต่อครั้ง ในด่านฯ ใด ไม่เพียงพอต่อการใช้งานหรือมีเหลือใช้มากเกินไป กทพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการแจ้งให้ผู้ขายเพิ่มหรือลดจำนวนการส่งน้ำดื่มของด่านฯ นั้น แล้วไปลดหรือเพิ่มให้อีก ด่านฯ หนึ่ง ในแต่ละรอบการส่งได้ แต่รวมยอด ๑๐ เดือน ต้องไม่เกินยอดรวมของการสั่งซื้อทั้งสัญญาจำนวน ๑๒,๑๐๐ ถัง

๒.๖ เมื่อจัดส่งน้ำดื่มให้ด่านฯ ใด แล้ว ผู้ขายจะต้องทำรายงานการจัดส่งน้ำดื่มในแต่ละครั้ง ใ้ไว้กับด่านฯ ที่ส่งน้ำดื่ม

๒.๗ การรับประกันคุณภาพของน้ำและความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุเป็นการรับประกันตลอดสัญญานับถัดจากวันที่ กทพ. ได้รับมอบโดยผู้ขายต้องรับผิดชอบใหม่ทดแทนในการชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาไม่เกิน ๗ วัน

๓. คุณลักษณะทางเทคนิค

๓.๑ น้ำดื่มจะต้องมีคุณภาพไม่น้อยกว่ามาตรฐานตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๖๑ (พ.ศ. ๒๕๒๔) และฉบับที่ ๑๓๕ (พ.ศ. ๒๕๓๔) ฉบับที่ ๒๒๐ พ.ศ. ๒๕๔๔ ฉบับที่ ๒๕๖ พ.ศ. ๒๕๔๕ และฉบับที่ ๒๘๔ พ.ศ. ๒๕๔๗ เรื่องน้ำบริโภคในภาชนะที่ปิดสนิท โดยยื่นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ

๓.๒ น้ำดื่มต้องได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับอาหาร (อย.) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยยื่นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ

๓.๓ น้ำดื่มต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน HACCP (Hazards Analysis and Critical Points) โดยยื่นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ

๓.๔ โรงงานผลิตน้ำดื่มต้องได้รับใบอนุญาตผลิตอาหารจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ซึ่งเป็นผู้ผลิตน้ำดื่มโดยตรงที่ใช้เครื่องจักรดำเนินการให้กระบวนการผลิตและบรรจุ ที่ไม่สัมผัสผ่านมือหรือส่วนหนึ่งของร่างกายของผู้ผลิตและดำเนินการทั้งสิ้น สถานที่ผลิตและเก็บน้ำดื่มไม่เป็นที่พักหรือบ้านอยู่อาศัยโดยยื่นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ

๓.๕ ใบอนุญาต ...

๓.๕ ใบอนุญาตผลิตอาหารจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ที่ใช้แสดงเป็นหลักฐาน ต้องไม่หมดอายุซึ่งอยู่ในช่วงเวลาที่คณะกรรมการอาหารและยากำหนด โดยยื่นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ

๓.๖ กรรมวิธีผลิตน้ำดื่มเป็นการผลิตด้วยเครื่องกรองน้ำดื่มระบบ Reverse Osmosis (R.O.)

๓.๗ ระบบฆ่าเชื้อโรคในขบวนการผลิตและบรรจุถังเป็นระบบแสงอัลตราไวโอเล็ตและโอโซน

๓.๘ เครื่องจักรที่ใช้ในขบวนการผลิตต้องได้มาตรฐาน ติดตั้งในห้องที่สะอาดมิดชิดถูกหลักอนามัย

๓.๙ ถังน้ำดื่มเป็นถังที่ผลิตจากพลาสติกใส ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๘.๙ ลิตร ต้องมีสภาพใหม่ ไม่ชุนมัว หรือมีคราบสกปรก

๓.๑๐ การทำความสะอาดถังบรรจุน้ำดื่มครั้งสุดท้ายต้องใช้น้ำที่มีคุณสมบัติเดียวกันกับน้ำที่ใช้บรรจุถัง ฉีดล้างสิ่งสกปรก และฆ่าเชื้อในถัง ก่อนบรรจุน้ำดื่มลงถังและปิดฝาถังทันที

๓.๑๑ น้ำดื่มที่บรรจุถังและปิดฝาเรียบร้อยแล้ว ต้องระบุน วัน เดือน ปี ที่ผลิตไว้ที่ตัวถังน้ำดื่ม

๓.๑๒ ฝาปิดถังน้ำดื่มเป็นระบบผนึกฝาถังชนิดฉีกทำลายในการเปิดถังน้ำดื่มครั้งแรก

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๐ เดือน ตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๖๔ - เดือนกันยายน ๒๕๖๕

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

- ทางพิเศษบูรพาวิถี

๒ สัปดาห์ / ๑ ครั้ง ครั้งละ ๑๕๐ ถัง

ลำดับ	ทางพิเศษ	ด้านๆ	จำนวน/สัปดาห์ (ถัง)	จำนวน/รอบการส่ง (ถัง)	หมายเหตุ
๑	บูรพาวิถี	บางพลีน้อย	๑๐	๒๐	
๒		บางสมัคร	๑๔	๒๘	
๓		บางวัว	๑๐	๒๐	
๔		บางปะกง ๑	๘	๑๖	
๕		บางปะกง ๒	๘	๑๖	
๖		ชลบุรี	๒๕	๕๐	
รวม			๗๕	๑๕๐	

กาญจนากิเชก ...

- ทางพิเศษกาญจนภิเษก (บางพลี-สุขสวัสดิ์) ๑ สัปดาห์ / ๑ ครั้ง ครั้งละ ๒๐๐ ถัง

ลำดับ	ทางพิเศษ	ด้านฯ	จำนวน/สัปดาห์ (ถัง)	จำนวน/รอบการส่ง (ถัง)	หมายเหตุ
๑	กาญจนภิเษก	บางแก้ว ๑	๑๐	๑๐	
๒	(บางพลี-สุขสวัสดิ์)	บางแก้ว ๒	๒๕	๒๕	
๓		บางแก้ว ๓	๑๔	๑๔	
๔		เทพารักษ์ ๑	๑๒	๑๒	
๕		เทพารักษ์ ๒	๘	๘	
๖		เทพารักษ์ ๓	๑๒	๑๒	
๗		เทพารักษ์ ๔	๑๕	๑๕	
๘		เทพารักษ์ ๕	๑๔	๑๔	
๙		บางเมือง ๑	๑๐	๑๐	
๑๐		บางเมือง ๒	๑๔	๑๔	
๑๑		บางเมือง ๓	๑๐	๑๐	
๑๒		บางเมือง ๔	๑๐	๑๐	
๑๓		ปากน้ำ ๑	๗	๗	
๑๔		ปากน้ำ ๒	๑๐	๑๐	
๑๕		ปากน้ำ ๓	๑๗	๑๗	
๑๖		ปู่เจ้าสมิงพราย	๑๒	๑๒	
รวม			๒๐๐	๒๐๐	

๖. การจ่ายเงิน

กทพ. จะจ่ายเงินให้ผู้ขายเป็นรายเดือน โดยผู้ขายจะต้องส่งใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี เรียกเก็บค่าน้ำดื่มเป็นรายเดือนพร้อมแนบรายละเอียดการจัดส่งน้ำดื่มของแต่ละด้านฯ ตามจำนวนที่ได้จัดส่งจริงในแต่ละครั้งของเดือนนั้น ๆ และ กทพ. จะจ่ายค่าน้ำดื่มเมื่อคณะกรรมการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๗. เกณฑ์ในการพิจารณาผล

ใช้เกณฑ์ราคา