การประกวดราคาในโครงการก่อสร้างของหน่วยงานราชการขนาดเล็กระดับองค์การบริหาร ส่วนท้องถิ่น มีเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาโดยใช้ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยข้อพิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นของผู้เข้าร่วมประมูลงานมีลักษณะที่ไม่คำนึงถึง ศักยภาพและความสามารถของผู้เข้าร่วมประมูลงานก่อสร้างอย่างแท้จริง ทำให้ผู้รับเหมาที่มี ศักยภาพต่ำได้เข้าทำงาน ก่อให้เกิดปัญหาการทำงาน, ส่งงวดงานล่าช้า, คุณภาพงานต่ำ, เกิดปัญหาความขัดแย้งระหวางผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้าง และปัญหาการละทิ้งงานในที่สุด งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัจจัยที่จำเป็นต่อการตัดสินใจคัดเลือกคุณสมบัติเบื้องต้นผู้เข้าประมูลงานก่อสร้างในช่วง ระหว่างการประกวดราคา และจัดลำดับความสำคัญของปัจจัยทั้งหมด โดยเป็นความคิดเห็นใน มุมมองของหน่วยงานราชการ ซึ่งได้จากการสำรวจทัศนคติขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่นใน ภูมิภาคตะวันออกจำนวน 107 หน่วยงาน แล้วหาคะแนนความสำคัญเพื่อถ่วงน้ำหนักในแต่ละปัจจัย

ผลการศึกษาพบว่า ได้กลุ่มปัจจัยที่เกี่ยวข้องค่อการคัดเลือกคุณสมบัติเบื้องคันผู้เข้าร่วม
ประมูลงานก่อสร้างจำนวน 14 กลุ่ม โดยกลุ่มปัจจัยที่มีระดับคะแนนเฉลี่ยมากที่สุด 5 อันดับแรก
ได้แก่ กลุ่มปัจจัยในด้านประสบการณ์ในการทำงาน ด้านการประสานงาน ด้านผลงานที่ผ่านมาใน
อดีตและปัจจุบัน ด้านการควบคุมโครงการ และ ด้านข้อมูลอ้างอิง ตามลำดับ ส่วนปัจจัย
องค์ประกอบที่หน่วยงานภาครัฐให้ความสำคัญมากที่สุด 5 อันดับต้น ได้แก่ ปัจจัยด้านจำนวน
โครงการที่แล้วเสร็จตามสัญญา ปัจจัยมูลค่าของโครงการที่เคยทำมา ปัจจัยการประสานงานกับ
หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ปัจจัยจำนวนโครงการที่มีลักษณะของโครงการคล้ายคลึงกัน และ
ปัจจัยการประสานงานกับเจ้าของโครงการ นอกจากนี้ค่าคะแนนความสำคัญของปัจจัยที่ได้จะถูก
นำมาใช้ถ่วงน้ำหนักให้กับแต่ละกลุ่มปัจจัย เพื่อนำไปใช้คิดคะแนนสำหรับการประเมินคุณสมบัติ
ของผู้เข้าประมูลงาน เพื่อประกอบการตัดสินใจคัดเลือกต่อไป อย่างไรก็ตามผลการศึกษานี้เป็นเพียง
ข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการปรับปรุงระเบียบข้อบังคับว่าด้วยการ
พัสดุได้นำความคิดเห็นเหล่านี้ไปใช้ประกอบการเปลี่ยนแปลงแก้ใข ทั้งนี้ต้องพิจารณาปรับใช้ให้
เหมาะสม เพื่อป้องกันปัญหาข้อร้องเรียนว่า เป็นการกำหนดเงื่อนไขที่ไม่เป็นธรรม และก็ดกันหรือ
ช่วยเหลือผู้ประกอบการทางธุรกิจบางราย

The selection criteria to consider the contractors based on the Orders of The Prime Minister's Office of supplies B.E. 2535 related to price bidding of the construction project of the small government sector of the local administration organization level is to consider the primary qualification of the bidders without potential or actual capability consideration leading to the low potential, problems, delayed period of work submission, low quality of work, conflict between the contractor and employer, and eventual work abandonment. Therefore, the project is to study the influential factors effect on the pre-qualification of the bidders of the construction project of government sector during the price bidding and to prioritize all factors based on opinions of the Local Administration Organization which were from the attitude survey of 107 units of the Local Administration Organizations of the East region, and to calculate the find the weighted scores of each factor.

It was found that there were 14 groups related to the influential factors on the selection of pre-qualification of the bidders with the top-five rated score: work experience, work coordination, past and present accomplishment, project controlling, and referenced data, respectively whereas the top-five of the minor factors were contractually accomplished project, value of the past project, coordination with the related government sector, quantity of similar project description, and coordination with the project owner. Moreover, each prioritized scores were weighted into each factor group to calculate the score evaluation of pre-qualification of the bidders as a further decision making assistant. However, this project is a recommendation or a guideline for the related ones of orders of supplies improvement to modify or transform based on the appropriate application in order to avoid the complaint of unfair determination of conditions or the obstruction or doing the favor for some entrepreneurs.