

# مجلة

## كلية التراث الجامعة

مجلة علمية محكمة

متعددة التخصصات نصف سنوية

العدد الثالث والثلاثون

عدد خاص بوقائع المؤتمر العلمي السنوي الرابع عشر (الدولي الثالث)

27 آذار 2022

ISSN 2074-5621

رئيس هيئة التحرير

أ. د. جعفر جابر جواد

نائب رئيس هيئة التحرير

أ. م. د. نذير عباس إبراهيم

مدير التحرير

أ. م. د. حيدر محمود سلمان

رقم الايداع في دار الكتب والوثائق 719 لسنة 2011

مجلة كلية التراث الجامعة معترف بها من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بكتابها المرقم  
(ب 3059/4) والمؤرخ في (2014/ 4/7)

## دور المهندس في الرقابة على عقد الأشغال العامة (دراسة مقارنة)

د. ليث رافع خلف

كلية التراث الجامعة - قسم القانون

### ملخص

تمارس الإدارة العامة نشاطات عديدة في سبيل القيام بوظيفتها التي تهدف الى تحقيق المصلحة العامة ومن هذه الأنشطة طريق التعاقد بين الهيئات الادارية نفسها أو بين هذه الهيئات وبين الافراد وإن التصرف القانوني الصادر عن الإدارة بإرادتها المنفردة كاللوائح والقرارات والتصرف الصادر عن توافق ارادتين مختلفتين وهو ما يسمى بالعقد الإداري وهو الذي يبرمه شخص معنوي عام بقصد تسير مرفق عام أو تنظيمه ويعتبر عقد الأشغال العامة من العقود الإدارية المهمة حيث تناولت هذه الدراسة جزئية بسيطة عن هذا العقد في رقابة الإدارة المتعاقدة على هذا العقد المتمثلة بإحدى الصور في دور المهندس في الرقابة على عقد الاشغال العامة وما هي سلطاته وواجباته وصلاحيته وللبحث في هذا الموضوع ونظراً لما له دور في عقد الاشغال العامة سنناقش في هذا البحث هذا الدور .

### المقدمة

تشكل العقود الإدارية أهمية كبيرة في الدول الحديثة رغم حداثة نظرية العقود الإدارية وذلك نتيجة تدخل الدولة في فعاليات اجتماعية عديدة مما يوسع من نطاق مسؤولية الإدارة ولكي تخفف الأعباء الملقاة على عاتقها تلجأ إلى أسلوب التعاقد لتحقيق أهدافها في تأمين احتياجات المرفق العام .

ونظراً لازدياد حاجة الدولة للتعاقد لأسباب اقتصادية وسياسية لجأت إلى إبرام عقود إدارية لتحقيق متطلباتها المتنوعة والمختلفة وذلك لتحقيق أهدافها بأسرع وقت وبأقل كلفة وعلى نحو عالي من الجودة كما انها تتيح الفرصة للمنافسة الحرة والتعاون بين المتعاقدين مع الإدارة .

وإن النظام القانوني لهذه العقود يختلف عن النظام الذي تخضع له عقود القانون الخاص حيث إن العقود الإدارية تمثل فيها الإدارة طرفاً يمثل المصلحة العامة وبذلك تتمتع الإدارة بسلطات واسعة تجاه المتعاقد معها متمثلة في سلطاتها في فرض الجزاءات على المتعاقد معها إذا أخل في تنفيذ التزاماته ضماناً لسلامة حقوق المرفق العام وتجنب حصول أي خلل يؤدي إلى الإخلال بسيره بانتظام .

ويعتبر عقد الأشغال العامة من أهم العقود الإدارية وأكثرها انتشاراً نظراً لكونه من أبرز وأهم العقود الإدارية في الفقه والقضاء الإداري لأنه يتفاعل تفاعل مباشر مع المجتمع بسبب طبيعته وغالباً ما تلجأ إليه



الإدارة في الوقت الحاضر في تنفيذ مشاريعها الضخمة ونظرا لكونه عقد إداري فإنه يخضع الى نظام قانوني خاص يختلف عن العقود الأخرى مثل عقد المقاولة في القانون الخاص لأن سلطات الإدارة واسعة في نطاقه تجاه المقاول لذلك فلا بد للإدارة من مراقبة هذا العقد وفرض الجزاءات على المقاول المتعاقد معها حرصاً منها على إنجاز الأعمال في نفس المواصفات والمواعيد والشروط المنصوص عليها في عقد الأشغال .

وعلى ضوء ما تقدم وبسبب التنوع في تنفيذ الأشغال وأسلوب تنفيذها فلا بد للإدارة أن تمارس سلطة الرقابة على هذا العقد وإعطاء الإدارة امتيازات كبيرة وكثيرة كي تمارس هذه السلطة الرقابية على عقد الأشغال لتحديد وتنظيم مراحل التنفيذ ودقته ومطابقته للمواصفات المنصوص عليها في العقد ومدة العقد ومن خلال هذه الرقابة تستطيع الإدارة أن تحدد نوع التقصير الذي ممكن أن يحصل في التنفيذ وذلك في استخدام المقاول لمواد سيئة أو عمالة غير كفؤة أو عدم التنفيذ وفقا للخرائط والتصاميم لذلك فإن الإدارة تلجأ إلى هذا العمل الوقائي تجنباً لأخطاء المقاولين .

إحدى صور هذه الرقابة هي دور المهندس حيث يعتبر المهندس أحد أشخاص الإدارة في ممارسة دور الرقابة على عقد الأشغال العامة ضماناً لتجنب الضرر الذي قد يحصل بالأبنية العامة متمثلاً هذا الدور في فحص المواد المستعملة وأهمها الخرسانة وحديد التسليح المستعمل في البناء ومدى خضوعها للفحص المختبري ومدى صلاحيتها وكمياتها المستعملة حسب المواصفات العالمية المتبعة في البناء وعليه اتخاذ كافة الإجراءات والوسائل التي تضمن حسن التنفيذ ولا يعني ذلك اساءة استعمال السلطة أو استغلال الوظيفة لأنه يؤدي الى التأثير على حسن التنفيذ، فعليه أن يستعملها بشكل صحيح وضمن نطاق وأهداف العقد كما يجب توفر الخبرة الكافية للمهندس تفاديا لعدم التنفيذ بصورة مهنية كما إن تعامل المهندس مع المقاول له دور كبير في حسن التنفيذ حيث يجب أن تكون هناك علاقة تكاملية بينه وبين المقاول مبنية على الثقة والتعامل الجيد الهدف منه تحقيق مصالح المرفق العام .

ونظراً لأهمية موضوع الرقابة على عقد الأشغال العامة متمثلاً في دور المهندس في ذلك بحثنا في هذه الجزئية البسيطة عساها أن تكون مفيدة لمن يقرأها، لذا سوف نبحث في هذه الجزئية البسيطة دراسة مقارنة متناولين وجود هذا الدور للمهندس.

#### أهمية الدراسة:

تكمن أهمية هذه الدراسة كون عقد الأشغال من أهم العقود الإدارية التي تبرمها الإدارة لتحقيق النفع العام في الأشغال التي تدخل على العقارات العمومية أي أن محل العقد غير منقول لذلك فإن الحرص على تنفيذ هذا العقد يكمن في الرقابة وبما أن للمهندس دور رئيسي ومهم في هذا العقد فيجب تحديد دوره في الرقابة عليه .

#### أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة الى توضيح عدة مفاهيم التي تتمثل فيما يلي:

1. معرفة مفهوم عقد الأشغال العامة الذي يشكل أحد العقود الإدارية المهمة التي تبرمها الإدارة.
2. التعرف على سلطة الإدارة في الرقابة على تنفيذ هذا العقد من خلال المهندس.

3. التعرف على المهندس وكل واجباته وصلاحياته في هذا العقد .

4. التعرف على بعض العقود الأخرى وتمييزها عن عقد الأشغال العامة .

5. معرفة الجهات الإدارية التي تتولى الرقابة على عقد الأشغال العامة .

#### اشكالية الدراسة:

لقد واجه الباحث عدة صعوبات أهمها صعوبة موضوعية تتمثل في قصور وعدم إحاطة النظرة القانونية بجميع الجوانب الخاصة بدور المهندس في الرقابة في عقد الأشغال العامة وكذلك ندرة المصادر والمراجع المتخصصة بالموضوع بشكل خاص.

#### منهج الدراسة:

اتبع الباحث المنهج الوصفي التحليلي المقارن الذي يقوم على التسلسل المنطقي للأفكار وتحليلها والغاية منها من خلال التعرف على ماهية المهندس ودوره في عقد الأشغال العامة .

#### منهجية الدراسة:

تناول الباحث في هذه الدراسة سلطة المهندس في إصدار القرارات الإدارية بصفته أحد أشخاص الإدارة في عقد الأشغال العامة ونظراً لأهمية الموضوع وما يثيره في مسائل مهمة تخص المصلحة العامة استدعى دراسته والبحث فيه وبيان موقف التشريعات منه حيث قمنا بتقسيم هذه الدراسة إلى مبحثين خصصنا الأول منه في مفهوم عقد الأشغال العامة أما الثاني تناول الجهات الإدارية المختصة بالرقابة على تنفيذ عقد الأشغال العامة .

وكان تسلسل العناوين حسب الترتيب التالي :

– المقدمة:

– المبحث الأول: مفهوم عقد الأشغال العامة.

– المطلب الأول: تعريف عقد الأشغال العامة.

– المطلب الثاني: سلطة الرقابة الإدارية على عقد الأشغال العامة ووسائلها.

– المبحث الثاني: الجهات الإدارية المختصة بالرقابة على تنفيذ عقد الأشغال العامة .

– المطلب الأول: رقابة الجهة الإدارية المتعاقدة.

– المطلب الثاني: سلطة المهندس في الرقابة.

– الخاتمة.

– النتائج والتوصيات.

#### المبحث الأول

##### مفهوم عقد الأشغال



يعتبر عقد الأشغال العامة من العقود الإدارية غير المسماة التي تبرمها الإدارة كلما تطلب مقتضيات سير المرافق العامة<sup>(1)</sup> حيث يقتضي نشاط الإدارة بالقيام بتصرفات قانونية عديدة من جانبها مع طرف آخر بحيث تتوافق الأرادات التي تتجه إلى أحداث آثار قانونية متمثلة بإنشاء التزامات وحقوق ويعتبر عقد الأشغال العامة من أهم هذه العقود التي تبرمها الإدارة والذي يخضع لأحكام تتميز عن أحكام العقود في القانون الخاص ويعتبر عقد الأشغال العامة من العقود الإدارية المتميزة في شروطها وإجراءاتها الخاصة<sup>(2)</sup>.  
ونظراً لأهمية العقود الإدارية وأهمية عقد الأشغال العامة بشكل خاص فإنها يجب أن تخضع للرقابة لذلك سنتناول تعريف عقد الأشغال العامة في المطلب الأول أما الثاني يتضمن ماهي سلطة الرقابة ووسائلها .

### لمطلب الأول تعريف عقد الأشغال

ينبغي للوصول إلى تعريف عقد الأشغال العامة معرفة ما هي الأشغال العامة والتي في المفهوم الاقتصادي والاجتماعي بانها التشييد والبناء<sup>(3)</sup> وهي مجموعة عمليات تتعلق بالإنشاء كالتهيئة والتنظيم والصيانة والترميم وتقع على أموال غير منقولة كإنشاء ميناء أو قناة أو طريق<sup>(4)</sup> إذا أية أعمال ما لم تتضمن عناصر الشغل العام لا يمكن وصفها بالأشغال العامة<sup>(5)</sup>.

كما إن مجلس الدولة الفرنسي قد توسع في مفهوم الأشغال العامة وأدخل في اختصاصه كثيراً من العقود التي تتعلق بصيانة الأموال العامة من قبيل أعمال التنظيف والرش في الطرق العامة، وكذلك عقود تقديم مساعدة مالية أو عينية لتنفيذ أشغال عامة<sup>(6)</sup>.

وقد عرف المشرع الأردني الأشغال العامة في نظام الأشغال الحكومية رقم 71 لسنة 1986 والأنظمة المعدلة له والتعليمات الصادرة بموجبه بأنها " إنشاء الأبنية والطرق والمنشآت والمشاريع الهندسية بمختلف أنواعها وصيانتها وما تحتاج إليه من شراء واستئجار ونقل وتقديم وتسليم المواد والتجهيزات واللوازم والمعدات ومركبات الاشغال والأجهزة والقطع التبديلية الخاصة بهذه الأشغال أو اللازمة لدراساتها وتشغيلها ومتابعة تنفيذها والإشراف عليها" .

من خلال ما تقدم يمكن فهم تعريف عقد الأشغال العامة من خلال تعريفات العديد من الفقهاء والكتاب على إنه " اتفاق بين الإدارة وأحد الأفراد أو الشركات بقصد القيام ببناء أو ترميم أو صيانة عقارات لحساب شخص معنوي عام، ويقصد تحقيق منفعة عامة في نظير المقابل المتفق عليه ووفقاً للشروط الواردة في العقد<sup>(7)</sup> .

(1) الطماوي، سليمان، الأسس العامة للعقود الإدارية دراسة مقارنة ، دار الفكر العربي ، الطبعة الرابعة، 1984، ص 95.

(2) الحلفي، ياسين كريم، سلطة الادارة في الرقابة على تنفيذ عقد الأشغال العامة دراسة مقارنة، رسالة دكتوراه مقدمة الى كلية القانون، جامعة بغداد، 1996، ص 1.

(3) الحلفي، ياسين كريم، المرجع السابق، ص 2.

(4) المرجع السابق، ص 2.

(5) المرجع السابق، ص 2.

(6) راضي، مازن ليلو، العقود الادارية في القانون الليبي والمقارن، كلية القانون، جامعة درنة، دار المطبوعات الجامعية، بدون سنة نشر، ص 54.

(7) الطماوي، سليمان، المرجع السابق، ص 126.



كما عرفته محكمة القضاء الإداري في مصر في حكمها الصادر في 1956/12/23 " ..... إن عقد الأشغال العامة هو عقد مقولة بين شخص من أشخاص القانون العام، وفرد أو شركة بمقتضاه، يتعهد المقاول بالقيام بعمل من أعمال البناء أو الترميم أو الصيانة في عقار لحساب هذا الشخص المعنوي العام ، وتحقيقا لمصلحة عامة مقابل ثمن يحدد في العقد" (8) .

ويرى الباحث إن أنسب التعاريف لعقد الأشغال العامة هو تعريف الدكتور الطماوي بسبب شمولية هذا التعريف لعناصر الأشغال العامة وكذلك المقابل.

### المطلب الثاني

#### سلطة الرقابة الإدارية على عقد الأشغال العامة ووسائلها

تعتبر سلطة الإدارة في الرقابة على عقد الأشغال العامة من السلطات المهمة والخاصة التي تتمتع بها الإدارة في سبيل تنفيذ هذا العقد تلبيةً لتحقيق النفع العام من خلال تنفيذ واطمأن الشغل العام وبسبب كثرة فقرات عقد الأشغال العامة واتساع سلطة الإدارة في الرقابة تثار مشاكل كثيرة .

حيث أن رقابة الإدارة على تنفيذ الأشغال العامة لا تخرج في كونها رقابة إدارية وفنية ومالية<sup>(9)</sup> وتجري الرقابة من الشخص الإداري المختص المتمثلة بالهيئات الفنية والمهندسين وتجري هذي الرقابة من خلال لجان إدارية مختصة أو من قبل الهيئة الإدارية نفسها أو من أعلى منها<sup>(10)</sup> .

أي إن الإدارة تستخدم جميع سلطاتها في سبيل رقابة جميع العناصر الداخلة في تنفيذ المشروع وهنا تثار مشاكل كثيرة بسبب هذه السلطات الواسعة وتعدد وتنوع فقرات العقد .

وتكون رقابة الإدارة أما من تلقاء نفسها وحسب ما منحها القانون من سلطات أو نتيجة اعتراضات يقدمها المقاول، وذلك لمعرفة الأخطاء وعدم التنفيذ الصحيح ذلك لضمان حسن التنفيذ وتحقيقا للمصلحة العامة واشباع حاجات الأفراد<sup>(11)</sup> .

وبناءً على ذلك فإن الرقابة في عقد الأشغال العامة تعتبر طريقة ووسيلة واجراءات تمارس من قبل الإدارة ومتابعة التنفيذ من جوانبه الفنية لضمان حسن التنفيذ.

إذاً تعني الرقابة على عقد الأشغال العامة انسجام التنفيذ مع شروط ومواصفات العقد والتناسب بين المواد المستخدمة والجودة في العمل وأيضاً تقييم تنفيذ هذا العقد من النواحي الاقتصادية والفنية والقانونية من خلال معالجة الأخطاء التي قد تحصل كذلك التأكد من تنفيذ خطة العمل وجودة الأداء والتأكد من التوازن بين الانفاق لتنفيذ المشروع وبين الموازنة وذلك لعدم تمكين المقاول من الإخلال بمقتضيات المصلحة العامة<sup>(12)</sup> لان الإدارة كفيلة في تلبية الحاجات العامة وتنظيمها بما يضمن حسن تنفيذها<sup>(13)</sup> .

(8) مشار إليه، شرف، عبد المنعم عبد الحميد، العقود الادارية، قسم القانون العام، كلية الحقوق، جامعة المنوفية، الطبعة الأولى، 2001، ص 144.

(9) الحلفي، ياسين كريم، المرجع السابق، ص32.

(10) نفس المرجع، ص32.

(11) البنا محمد عاطف ، الرقابة القضائية على أعمال الإدارة، دار الفكر العربي، 1974، ص2.

(12) الحلفي ، ياسين كريم، المرجع السابق، ص 34.

(13) نفس المرجع، ص34



من خلال ما تقدم رأينا أهمية الرقابة على عقد الأشغال ومدى سلطة الإدارة في هذه الرقابة في ضمان حسن التنفيذ وإن الدور الرقابي في عقد الأشغال يؤدي إلى التحقق من تنفيذ المقاول للعقد كما ورد في شروطه وعدم تفيد المقاول أو إعاقته في تنفيذ العقد وفي نفس الوقت لا تطلق حريته في التنفيذ.

أما بالنسبة للوسائل التي تتخذها الإدارة في الرقابة على عقد الأشغال العامة فهي عبارة عن مجموعة الأساليب والاجراءات تتبعها الإدارة في رقابتها على عقد الأشغال العامة من حيث تنفيذ الاعمال لجميع فقرات وشروط العقد وتوظيف كافة النشاطات التي يتطلبها تنفيذ العقد، وتنتمى بالوسائل القانونية والوسائل المادية .

تعد الوسائل القانونية احدى ممارسات الإدارة في الرقابة على عقد الأشغال العامة ومنها أوامر العمل، والذرة، ومحاضر التسليم التي تعتبر أكثر الإجراءات شيوعاً في الرقابة وتكون في صورة مكتوبة تصدرها الإدارة إلى المقاول في عقد الأشغال العامة لتحديد أوضاع تنفيذ العقد، وفي هذه الأوامر تظهر أبرز صور الرقابة باعتبارها من التصرفات الإدارية التي تحمل في داخلها عنصر التنفيذ ويجب تنفيذها من قبل المقاول والا تعرض للمسؤولية<sup>(14)</sup> .

وفي حكم (3) لمجلس الدولة الفرنسي الصادر في 16 فبراير 1966 الذي جاء فيه " إن المدعي رفض تنفيذ الأوامر المصلحية والاذنار بأن شرع في عمل التركيبات والتجهيزات المعدنية خلافاً للمطلوب، وبما أن المقاول يرفض تنفيذ الأوامر المصلحية فإن رب العمل كان على حق في أن يطبق عليه الجزاءات المنصوص عليها في المادة(36) وعلى الأخص تقدير فسخ العقد"<sup>(15)</sup> .

أما الذرة فهي ما يتم بها قياس الأعمال المنجزة وهي أسلوب معتمد في عقد الأشغال العامة لتمويل المقاول خلال فترة التنفيذ<sup>(16)</sup> . فهي أسلوب لتعيين وتحديد واحتساب كمية وقيمة العمل المنجز والغرض منها بيان مقدار العمل والأثمان التي تدفع إلى المقاول على أساس الكميات التي تنفذ فعلاً سواء كانت أقل أم أكثر من الكميات الواردة في الجداول والخرائط والرسوم .

وقالت محكمة التمييز العراقية " قيمة العمل تكون حسب كمية العمل المنجز بموجب الذرة لا القيمة التقديرية الي ذكرت في العقد ابتداءً"<sup>(17)</sup> .

وبالنسبة لمحاضر التسليم فهي تمكن الإدارة في بسط رقابتها على جميع فقرات عقد الأشغال العامة من خلال المعاينة والكشف بواسطة الخبراء والمختصين. هنا دور الرقابة في منع الإدارة من تسلم الأعمال الى بعد فحصها وعلى نفقة المقاول ووفقاً لدفتر الشروط وذلك حسب المادة 37 من الشروط العامة العراقية.

أما الوسائل المادية للإدارة في رقابة عقد الأشغال العامة تسهم في تأكيد الإدارة من ربط البناء بشكل فني مطابق للمواصفات من خلال تلك الوسائل المتمثلة بالوثائق الفنية وزيارة مواقع العمل وإجراءات الاختبار والفحص وأسلوب التنفيذ فالوثائق الفنية التي تشمل الخرائط والتفاصيل التنفيذية مهمة جداً لحد أنها تثبت في

(14) الطماوي، سليمان، المرجع السابق، ص436.

(15) الحلفي، ياسين كريم، المرجع السابق، ص111.

(16) نفس المرجع، ص114.

(17) قرار رقم 68/1469 في 1969/9/7 مشار اليه، الحلفي، ياسين، المرجع السابق، ص114.



الشروط العامة للعقد<sup>(18)</sup> فتعتبر وسيلة مهمة من وسائل الإدارة للرقابة على العقد لتلافي الأخطاء والانحرافات التي قد تحدث<sup>(19)</sup>.

كذلك تعتبر زيارة موقع العمل من الوسائل المادية للإدارة في الرقابة على عقد الأشغال العامة من خلال سلطة الإدارة في إرسال من ينوب عنها من مهندسين ومختصين للتأكد من سير العمل حسب مقتضيات العقد<sup>(20)</sup> ونرى باستمرار رقابة هذه الإدارة على عقد الأشغال العامة وتشديدها لضمان سلامة وحسن تنفيذ هذا العقد وتحقيق الهدف المقصود منه لحين اتمام انجازه خدمةً للمصلحة العامة.

### المبحث الثاني

#### الجهات الإدارية المختصة بالرقابة على تنفيذ عقد الأشغال العامة

تعتبر المصلحة العامة وحمايتها من أولويات الإدارة عموماً وفي عقد الأشغال العامة خصوصاً فيمكن أن تمارس الرقابة من الجهات الإدارية المتعاقدة باعتبارها طرفاً في العقد وأيضاً يمكن ممارسة هذه السلطة من قبل جهات إدارية ليست طرفاً في عقد الأشغال العامة انطلاقاً من مبدأ مسؤولية الإدارة في مواجهة التزاماتها تجاه المجتمع لضمان سير المرفق العام لهذا تتدخل جهات إدارية مختلفة في سلطة الرقابة على هذا العقد. وفيما يخص دور المهندس في الرقابة الذي يدخل ضمن نطاق الجهات الإدارية المتعاقدة مع المقاول في عقد الأشغال العامة سنبحث في هذا المطلب رقابة الجهة الإدارية المتعاقدة في المطلب الأول أما الثاني فسنطرق الى سلطة المهندس في الرقابة.

### المطلب الأول

#### رقابة الجهة الإدارية المتعاقدة

نظراً لكون الجهة الإدارية تمثل أحد أطراف العقد فهي إذا تكون على صلة مباشرة مع المقاول وقريبة من التنفيذ وقد تستعين بهيئات فنية أو استشارية تابعة لها إدارياً أو مستقلة عنها ضمن التنظيم الإداري لزيادة فاعلية الرقابة على تنفيذ الأشغال العامة وقد تكون هذه الجهات الإدارية مركزية أو محلية أو إقليمية، ما دامت تمتلك الصفة المعنوية حسب القانون وخولها بالتعاقد والأصل إن الإدارة المتعاقدة تكون طرفاً في العقد لامتلاكها الشخصية المعنوية بحكم القانون، وهذا الوضع القانوني يعطي للجهات الإدارية سلطة التعاقد لتنفيذ المشاريع ومن حقها ممارسة وسائل السلطة العامة ومنها سلطة الرقابة والإشراف<sup>(21)</sup> وإن تعاقدتها يكون بتفويض على التوقيع يمنحها السلطة في الرقابة<sup>(22)</sup>.

بناء على ما تقدم إن كل جهة إدارية تتمتع بشخصية معنوية لها الحق في التعاقد متمثلة في رئيسها الأعلى، أما في حالة عدم تمتع الجهة الإدارية بالشخصية المعنوية فهنا تطبق التبعية الإدارية أي بمعنى أن

<sup>(18)</sup> انظر المادة (7) فقرة (2) المادة (14) من الشروط العامة العراقية.

<sup>(19)</sup> الحلفي، ياسين كريم، المرجع السابق، ص 127.

<sup>(20)</sup> الفياض، إبراهيم طه، العقود الإدارية، النظرية العامة وتطبيقها في القانون الكويتي المقارن مع شرح قانون المناقصات الكويتي، رقم 37 لسنة 1964، مكتبة الفلاح الكويت، الطبعة الأولى، 1981، ص 167.

<sup>(21)</sup> الحلفي، ياسين كريم، المرجع السابق، ص 98.

<sup>(22)</sup> حسن، عبد الفتاح، التفويض في القانون الإداري وعلم الإدارة العامة، دار النهضة العربية، 1970، ص 61.





يكون التعاقد باسم جهة إدارية أخرى تتمتع بالشخصية المعنوية تتبع لها وتمارس الرقابة بتحويل من الجهة الإدارية التي تتبع لها<sup>(23)</sup>.

يرى الباحث أهمية تحديد الجهة الإدارية المختصة بالتعاقد وهي التي تقوم بدور الرقابة على عقد الأشغال العامة حصرياً لضمان عدم المسؤولية من جهة أخرى أو عدم عناية بأمور تنفيذ العقد نتيجة أسباب كثيرة منها قلة الخبرة في مجال عقد الأشغال العامة وعدم الاختصاص في موضوع العقد من الناحية الفنية أو المالية على سبيل المثال .

### المطلب الثاني

#### سلطة المهندس في الرقابة

يعتبر المهندس من أهم كوادرات الجهة الإدارية في عقد الأشغال العامة لأنه يمثل الجزء الفني في جهاز إشراف الإدارة على تنفيذ عقد الأشغال العامة فالمهندس إما أن يكون شخص طبيعى أو معنوي يعينه صاحب العمل للإشراف على حسن التنفيذ<sup>(24)</sup>.

من خلال هذا التعريف نجد أن للمهندس سلطة ضمنية بالرقابة على تنفيذ عقد الأشغال العامة بالصورة المطلوبة والمنصوص عليها في شروط العقد لكونه ملماً بالأمور الفنية للمشروع ويشكل وجود المهندس في المشروع عنصراً مهماً لضمان عدم تدني مستوى التنفيذ نتيجة اطلاعه اليومي على مراحل التنفيذ بكل تفاصيلها<sup>(25)</sup>. وحسب المادة (1) فقرة (د) من الشروط العامة العراقية قد يكون صاحب العمل هو المهندس في عقد الأشغال العامة كأن يكون دائرة هندسية أو فنية رغم إن على صاحب العمل تسمية المهندس عند التعاقد ويتم تحديد المهندس من قبل صاحب العمل إما أن يكون المهندس من ضمن الكوادرات الفنية للإدارة ويقوم بواجباته الفنية كونه موظف عمومي وأي إخلال منه يعرضه للعقوبات المنصوص عليها في قانون انضباط موظفي الدولة أو أن يكون متعاقد مع الإدارة أي صاحب العمل في عقد الأشغال العامة، وفي هذه الحالة ينوب عن الإدارة في سلطاتها المخولة له في الإشراف والمراقبة على التنفيذ وأي إخلال منه يعرضه للمسؤولية العقدية .

يتبين لنا مما تقدم أهمية المهندس في عقد الأشغال العامة ومن خلال هذه الأهمية نستطيع أن نحدد سلطاته في الرقابة .

الأصل أن سلطة الرقابة لدى صاحب العمل لكن قد يرد استثناء على هذه القاعدة فكون أن المهندس مؤهلاً فنياً فقد يخوله صاحب العمل سلطاته في الرقابة على عقد الأشغال العامة .

وإن هذه السلطة الرقابية الممنوحة للمهندس على عقد الأشغال العامة لها عدة صور تتمثل في السلطة الإدارية وسلطته المالية كذلك سلطة المهندس الفنية .

(23) الحلفي، ياسين كريم ، المرجع السابق، ص100.

(24) الفاعوري، مازن الموصفات ودورها في تنظيم العلاقة بين صاحب العمل والمهندس والمقاول، بحث مقدم الى المؤتمر الاردني للهندسة المدنية، 2-4 حزيران، منشورات الجامعة الأردنية، كلية الهندسة والتكنولوجيا، المجلد 3، ص 11.

(25) عبد القادر، سيروان، الاعتبارات الاساسية في تصاميم المشاريع البنائية الكبيرة، مجلة (المهندسون)، نقابة المهندسين العراقيين، بغداد، العدد 3، 1989، ص 27.



فبالنسبة إلى سلطة المهندس الإدارية تتلخص في التنظيم الإداري كونه إما مديداً للمشروع أو ممثلاً لصاحب العمل ومن خلال ذلك يمارس أعمال سلطته في تنظيم العمل ومنع المخالفات التي قد تحصل أثناء التنفيذ فعليه متابعة تنبيه المقاول بالمباشرة في العمل بعد توقيع العقد<sup>(26)</sup> كذلك متابعة المستخدمين من قبل المقاول على أن يكونوا أصحاب خبرة وكفاءة وعليهم القيام بواجباتهم بالشكل الصحيح<sup>(27)</sup> كذلك فإن المهندس يساهم في تنظيم إجراءات التنفيذ مثل إيقاف العمل أو منع المقاول في رفع المعدات دون موافقته التحريرية<sup>(28)</sup> ضماناً للمحافظة على الشروط العامة للعقد ومنع التجاوز عليها من قبل المقاول أو عماله أو المقاولين الثانويين<sup>(29)</sup> أما سلطة المهندس المالية فله أن يحدد قيمة العمل المنجز والسلف الشهرية التي تدفع للمقاول<sup>(30)</sup> وللمهندس تأييد صرف مستحقات المقاول عند انتهاء التنفيذ حيث إن هذه المستحقات لا تصريف إلا بعد تأييده أبعده التأكد من أن المقاول قد أكمل النواقص المثبتة في محضر استلام وتحديد الكلف الإضافية .

أما السلطة الفنية للمهندس تتمثل في التأكد في المواصفات الفنية في التنفيذ اعتماداً على التصاميم والخرائط المعدة للمشروع<sup>(31)</sup> والتأكد من أن المقاول يقوم بالتنفيذ حسب هذه المواصفات حتى بالنسبة للمواد المستعملة في تنفيذ المشروع وأهمها الخرسانة ونوعيتها ونسبها وكذلك حديد التسليح نوعيته ونسبه المستعملة وله قبول المواد أو رفضها<sup>(32)</sup> إذا رأى أنها لا تتلاءم مع معايير الجودة كذلك كفاءة المستخدمين من قبل المقاول في العمل واعدادهم حيث تتطابق اعدادهم مع حجم العمل ومدة انجازه وذلك لضمان سير وانجاز العمل ضمن المدة المحددة.

وقد حدد عقد المقاولات الموحد للمشاريع الإنشائية في الأردن لسنة 2010 واجبات وصلاحيات المهندس في الجزء الثالث الشروط الخاصة الفصل الثالث المادة 1/3 كما يلي " يمارس المهندس الصلاحيات المنوطة به تحديداً في العقد، أو تلك المفهومة في العقد ضمناً بحكم الضرورة ويتعين عليه الحصول على موافقة صاحب العمل المسبقة واعلام المقاول خطياً بذلك في الأمور التالية:

1. اصدار التعليمات بتغيير .
2. تمديد مدة الانجاز.
3. تحديد تعويضات التأخير.
4. الموافقة على تعيين المقاولين الفرعيين.
5. اصدار الأمر بتعليق العمل. "

(26) المادة 42 من الشروط العامة العراقية .

(27) مبارك سعيد عبد الكريم، مسؤولية المقاول الثانوي وفقاً لأحكام القانون المدني والشروط العامة لمقاولات أعمال الهندسة المدنية، منشورات وزارة العدل، بغداد، سلسلة الثقافة القانونية، ص 27.

(28) المادة 54 من الشروط العامة العراقية .

(29) المادة 57 من الشروط العامة العراقية .

(30) المادة 52 من الشروط العامة العراقية .

(31) مشار اليه، الحلفي ياسين، المرجع السابق، ص 105

(32) المادة 2 من الشروط العامة العراقية .



أما في الشروط العامة في نفس العقد ففي الفصل الثالث المادة 1/3 حددت واجبات وصلاحيات المهندس حيث نصت المادة " للمهندس ممارسة الصلاحيات المنوطة به تحديداً في العقد، أو تلك المفهومة في العقد ضمناً بحكم الضرورة ".

ومن جانبنا نرى أهمية وجود المهندس في عقد الأشغال العامة لضمان تنفيذ العقد بالشكل المنصوص عليه داخل العقد وضمن المواصفات الفنية والمعايير الهندسية المطلوبة لضمان الجودة من خلال توجيه والإشراف الجيد الذي يؤدي إلى الرقابة على تنفيذ عقد الأشغال العامة على أن لا يتعسف المهندس في استعمال صلاحياته في هذه الرقابة.

### الخاتمة

تناولت هذه الدراسة سلطة المهندس في الرقابة على تنفيذ عقد الأشغال العامة لأهمية هذا العقد ودوره في تحقيق المصلحة العامة من خلال تنفيذ المشاريع الإنشائية الاستراتيجية للدولة والتي لها أبعاد سياسية واقتصادية جعلت المشرع يتدخل في تنظيم هذا العقد لضمان تنفيذه بالشكل الصحيح وكما مخطط له .

نظراً للأهمية التي ذكرناها إذا يجب على الإدارة أن تراقب تنفيذ هذا العقد بكل جوانبه وبما إنه عقد مختص بالأعمال الإنشائية لذلك على الإدارة أن تتابع كل الفقرات المهمة من بداية العقد كالمخططات والتصاميم واختيار المهندسين الجيدين والكفوئين يمتلكون الخبرة الكافية وأيضاً اختيار المقاولين الجيدين والأكفاء بالإضافة إلى الآلات والمعدات المستخدمة للتنفيذ ومتابعة نسب الانجاز وصرف المستحقات للمقاول لذلك فعلى المهندس أن يكثف جهوده في الرقابة والمتابعة الشمولية لكافة تفاصيل المشروع لضمان حسن التنفيذ وخلصنا إلى تحديد دور المهندس في الرقابة على عقد الأشغال العامة وبين مفهومه وتعريفه ثم تناولنا سلطة الرقابة للإدارة في هذا العقد وحددنا الجهات الإدارية المختصة بالرقابة عليه ثم عرضنا سلطة المهندس في الرقابة واستخلصنا من خلال هذه الدراسة مجموعة من النتائج والتوصيات وكما يلي :

### النتائج:

1. يعتبر عقد الأشغال العامة من أهم العقود الإدارية التي تبرمها الإدارة والذي يجب توافر الشخص العام المتمثل بصاحب العمل أحد أطراف العمل.
2. يخضع عقد الأشغال العامة لأحكام قانونية خاصة تتميز عن عقود القانون الخاص لما له صلة كبيرة في تنفيذ سير المرفق العام بانتظام .
3. لاحظنا من خلال هذه الدراسة في أن المشرع الفرنسي قد توسع في مفهوم الأشغال العامة. وإن المشرع الأردني عرف الأشغال العامة في نظام خاص وكان تعريفه ضيق.
4. تمثل رقابة الإدارة على تنفيذ عقد الأشغال العامة ضماناً لتنفيذه في كل جوانبه وخصوصاً الجوانب الفنية وانسجام التنفيذ مع شروط ومواصفات العقد لأن الإدارة كفيلة في تلبية الحاجات العامة وتنظيمها بما يضمن حسن تنفيذها ، فمن خلال هذه الرقابة تستطيع الإدارة أن تعدل العقد أو أن تفرض الجزاءات لذا رأينا أهمية رقابة الإدارة وعليها عدم إهمال هذا الدور .



5. تتمثل الجهات الإدارية المختصة بالرقابة بجهتين الأولى جهة إدارية متعاقدة والثانية جهة إدارية غير متعاقدة وأينما دور الجهة المتعاقدة في الرقابة على تنفيذ عقد الأشغال العامة المتمتعة بالشخصية المعنوية وإن المهندس هو أحد كوادر هذه الجهة
6. يشكل وجود المهندس في المشروع عنصراً مهماً لما يمثلته دوره في الرقابة على تنفيذ عقد الأشغال العامة والتي تشمل سلطة المهندس في الرقابة الإدارية والمالية والفنية.

#### التوصيات:

1. تحديد سلطة المهندس الواسعة في عقد الأشغال العامة لأنه قد يتعسف في قراراته أو يخطأ في اتخاذها سواء عن جهل أو قصد أو بدون قصد أو سوء تقدير وبالتالي تؤدي إلى مشاكل تثار بين صاحب العمل والمقاول مما يؤثر على التنفيذ .
2. يجب اختيار المهندسين الذي يتمتعون بالنزاهة والكفاءة والخبرة الكافية في تنفيذ المشاريع الإنشائية الاستراتيجية لضمان حسن التنفيذ وعدم حدوث مشاكل قد تعرقل سير التنفيذ.
3. اعطاء فرصة للمهندس في ابداء رأيه للإدارة في تعديل أحكام العقد قبل التوقيع عليه لأنه ذو خبرة تنفيذية ولديه معرفة فيها ممكن له أن يرشد الإدارة على شيء قد يكون فاتها في العقد لذا نهيب بالمشروع الاردني بتعديل للمادة 1/3 في الفصل الثالث في الشروط العامة لعقد المقاوله الموحد للمشاريع الانشائية لسنة 2010 .
4. نرجو تعديل الفقرة ج من المادة 1/3 الفصل الثالث في الشروط العامة لعقد المقاوله الموحد للمشاريع الإنشائية لسنة 2010 في تغيير كلمة اغفال عدم الموافقة للمهندس بل ببيان الموافقة من عدمها بشكل صريح .
5. نوصي باستمرار وتشديد الرقابة على تنفيذ عقد الأشغال العامة وفقاً لشروط العقد وتحديد الجهة الادارية المختصة بالتعاقد على سبيل الحصر .

#### المراجع

1. البنا محمد عاطف ، الرقابة القضائية على أعمال الإدارة، دار الفكر العربي، 1974.
2. حسن، عبد الفتاح، التفويض في القانون الاداري وعلم الادارة العامة ، دار النهضة العربية، 1970.
3. الحلفي ياسين كريم، سلطة الادارة في الرقابة على تنفيذ عقد الأشغال العامة دراسة مقارنة، رسالة دكتوراه مقدمة الى كلية القانون، جامعة بغداد، 1996.
4. راضي، مازن ليلو، العقود الادارية في القانون الليبي والمقارن، كلية القانون، جامعة درنة، دار المطبوعات الجامعية، بدون سنة نشر.
5. الطماوي، سليمان، الأسس العامة للعقود الإدارية دراسة مقارنة ، دار الفكر العربي ، الطبعة الرابعة، 1984.
6. عبد القادر، سيروان، الاعتبارات الاساسية في تصاميم المشاريع البنائية الكبيرة، مجلة (المهندسون)، نقابة المهندسين العراقيين، بغداد، العدد3، 1989.
7. الفاعوري، مازن المواصفات ودورها في تنظيم العلاقة بين صاحب العمل والمهندس والمقاول، بحث مقدم الى المؤتمر الاردني للهندسة المدنية، 2-4 حزيران، منشورات الجامعة الأردنية، كلية الهندسة والتكنولوجيا، المجلد3.



8. الفياض، ابراهيم طه، العقود الادارية ، النظرية العامة وتطبيقها في القانون الكويتي المقارن مع شرح قانون المناقصات الكويتي، رقم 37 لسنة 1964، مكتبة الفلاح الكويت، الطبعة الأولى، 1981.
9. مبارك سعيد عبد الكريم، مسؤولية المفاوض الثانوي وفقا لأحكام القانون المدني والشروط العامة لمقاولات أعمال الهندسة المدنية، منشورات وزارة العدل، بغداد، سلسلة الثقافة القانونية.
10. شرف، عبد المنعم عبد الحميد، العقود الادارية، قسم القانون العام، كلية الحقوق، جامعة المنوفية، الطبعة الأولى، 2001.