

تسوية منازعات

عقود الإنشاءات الدولية

(نماذج عقود الفيديك)

دكتور

احمد شرف الدين

أستاذ بكلية الحقوق - جامعة بن سليمان

محام بالنقض

محكم لدى غرفة التجارة الدولية ومنظمة التجارة العالمية

حاائز

على جائزة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي

وجائزة الدولة في القانون المدني والقانون الدولي الخاص

والمرافعات بمصر

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ تَسْمِيهِ بِشَيْءٍ يُدْعَى تَصْدِيرَهُ إِلَيْكُمْ فَإِنَّمَا تَسْمِيهُ
بِسْمِكَ تَسْمِيهِ . وَتَسْمِيهُ يُعْطَى مُؤْمِنَاتِكُمْ وَرِبَّكُمْ أَسْمَاءَ حَسَنَةَ
تَتَمَيَّزُ مَشْرُوعَاتُ الْبَنَاءِ وَالْتَّشِيدِ الدُّولِيَّةِ بِامْتِنَادِ تَفْقِيدهَا خَلَالْ فَتَرَةِ طَوِيلَةِ
مِنَ الزَّمَنِ تَقْوِيمُ خَلَالِهَا عَلَاقَاتٌ مُتَبَاذَلَةٌ بَيْنَ اطْرَافِ عَدِيدَةٍ مِمْنَ يَقُومُونَ بِاَشْتَهِيَّةِ
مُخَلَّفَةٍ يَحْتَاجُهَا انجازُ المَشْرُوعِ . وَقَدْ يَنْتَطِلُ انجازُ المَشْرُوعِ اِنْقَالَ مُسْتَلزمَاتِ
اِشْائِهِ ، مِنْ مَعَادَاتِ وَمَوَادِ وَخَدْمَاتٍ ، عَبْرِ حَدُودِ الدُّولِ الْأَمْرُ الَّذِي يَجْعَلُ الْعَقْوَدَ
الْمُرْتَبَطَةَ بِتَنْفِيذِهِ ، خَصْوَصًا عَقْدَ مَقاوِلَةِ الْبَنَاءِ أَوِ التَّشِيدِ وَعَقْدَ تَسْلِيمِ الْمَفَاتِحِ ،
عَقْوَدًا دُولِيًّا ، وَمِنَ الْمُحْتَمَلِ اِزَاءِ هَذِهِ الْمَعْطَياتِ أَنْ تَنْشَبْ خَلْفَاتٍ أَوْ مَنَازِعَاتٍ
بَيْنَ اطْرَافِ تَلْكَ الْعَقْوَدِ ، الْأَمْرُ الَّذِي يَسْتَدِعِي الْبَحْثَ عَنِ وَسَائِلِ تَسوِيَّتِهَا يَرْاعِي
فِي اِخْتِيَارِهَا اِمْكَانِيَّةِ التَّوْصِلِ إِلَى نَتْائِجٍ تَقْسِمُ ، وَإِنْ لَمْ تَكُنْ مَرْضِيَّةً لِطَرْفِ النَّزَاعِ ،
بِكُونِهَا عَادِلَةً فِي ضَوْءِ مَعْطَياتِ النَّزَاعِ وَالْقَانُونِ الْوَاجِبِ تَطْبِيقَهُ عَلَيْهِ .

وَلَقَدْ لَوْحَظَ أَنْ اِرْبَابَ مَهْنَةِ الْبَنَاءِ وَالتَّشِيدِ يَفْضِلُونَ تَسْوِيَةَ مَنَازِعَاهُمْ
تَسْوِيَةً دَاخِلِيَّةً عَلَى يَدِ اِشْخَاصٍ عَلَى درَائِيَّةِ بِمَقْوِمَاتِ صَنَاعَةِ الْبَنَاءِ وَالتَّشِيدِ ،
تَسْتَهِدُ فِي الْمَقَامِ الْأَوَّلِ التَّوْصِلُ إِلَى حلٍّ تَوْفِيقِيٍّ بَيْنَ مَصَالِحِ الْمُتَنَازِعَيْنِ عَلَى
اسَاسِ تَجَارِيٍّ أَوْ اِقْتَصَادِيٍّ يَكْفِلُ اِسْتِمرَارَ الْعَلَاقَةِ وَبِالْتَّالِي انجازُ المَشْرُوعِ مَحْلٌ
الْتَّعَافَدِ بِأَقْلَى التَّضْحِيَّاتِ . حَتَّى إِنَّهُ إِذَا اسْتَدَعَتْ طَبِيعَةُ النَّزَاعِ وَظَرْفُهُ طَرْحَهُ عَلَى
اجْهِزَةِ التَّحْكِيمِ فَإِنَّهُ نَجَاحَ هَذَا الْطَّرْحِ يَتَوَقَّفُ إِلَى حدٍّ بَعِيدٍ عَلَى مَرَاعَاةِ النَّظَامِ الَّذِي
يُجْرِي مِنْ خَلَالِهِ التَّحْكِيمِ لِخَصَائِصِ صَنَاعَةِ الْبَنَاءِ وَالتَّشِيدِ .

لَذِكَّ عَنِّيْتُ مُؤْسِسَاتِ دُولِيَّةً بِوُضُعِ نَمَادِجِ لِعَقْوَدِ الْبَنَاءِ وَالتَّشِيدِ ، مَا
يُمْكِنُ اِسْتَخْدَامَهُ مَحْلِيًّا وَدُولِيًّا ، تَتَضَمَّنُ بَيْنَ بِنُودِهَا وَسَائِلَ تَسْوِيَةَ مَنَازِعَاهَا ،
مِنَ ذَلِكَ النَّمَادِجِ الَّتِي وَضَعَهَا اِتَّهَادُ الدُّولِيُّ لِلْمَهْنَسِينِ الْاِسْتَشَارِيِّينِ (الفِيدِيِّك)
لِلْعَدِيدِ مِنِ الْعَقْوَدِ الَّتِي تُسْتَخْدَمُ فِي تَنظِيمِ مُخْتَلِفِ اِعْمَالِ الْبَنَاءِ وَالتَّشِيدِ مُثْلِ اِعْمَالِ

تسوية المنازعات تنتقل تسوية النزاع إلى مرحلة ثانية تمتد ٦٥ يوماً يمكن ان تبدأ بعدها اجراءات التحكيم، واذا كان يتوجب على الطرفين محاولة تسوية النزاع تسوية ودية خلال هذه المدة الا انه يجوز ان يبدأ التحكيم بعد انتهاءها حتى ولو تم تجربة محاولة تسوية النزاع ودياً، هذا ما لم يتفق الطرفان على خلافه وعلى عكس الصياغة الاصلية للبند ٦٧ فان التعديل الذى لحقها عام ١٩٩٦ ارفق بشأنه ارشادات افادت بان طرق التسوية الودية تشمل التوفيق والوساطة والمحاكمه المصغرة وغيرها من بدائل تسوية المنازعات.

ويتضمن اسلوب تسوية المنازعات كما ورد في نموذج عقد الغيدار لأعمال الهندسة المدنية مواعيد لاتخاذ الاجراءات المنصوص عليها فيه، فيجب على البهندس ان يخطر الطرفين بقراره خلال ٨٤ يوماً من تاريخ طلب تدخله شخص المطالبة، اما مجلس تسوية المنازعات فإنه يقوم بنفس الاجراء خلال ذات المدة التي تحسب من تاريخ تلقية اخطاراً باحالة النزاع اليه. فإذا لم يرتكب أى من الطرفين انتشاراً الصادر من المهندس أو من مجلس تسوية المنازعات فإنه يتبع عليه، بالنسبة لقرار المهندس، ان يخطر الطرف الآخر برغبته في عرض النزاع على التحكيم وذلك خلال سبعين يوماً من تاريخ اخطاره بهذا القرار، والا أصبح القرار نهائياً وملزاً. وبالنسبة لقرار مجلس تسوية المنازعات فيتعين على من يرغب في الاعتراض عليه ان يبلغ اعتراضه إلى الطرف الآخر خلال شهرين

يمكنك التساؤل، يبدأ عن نفسه سقوط الحق في التحكيم بعض المدة، بان قرار المهندس المطروح على التحكيم اتخذ بالتطبيق للبند ٢ من العقد وليس البند ٦٧.
U.Hochuli,Role of the engineer under FIDIC standard contracts, international Business Lawyer, Dec. 1991, P.542.
ومن هنا جاءت الطبيعة الرابعة للعقد صريحة في ان قرار المهندس الذي يسرى عليه حكم البند (٦٧) (متضمناً ميعاد احالة النزاع إلى التحكيم) هو ذلك القرار الذي يتضمن اشارة إلى انه صدر طبقاً لهذا البند.

(٨) بينما لا تصلح المطالبات الصادرة من طرفى العقد نزاعاً لما يصلح للتحكيم الا بعد عرضها على المهندس - طبقاً للصياغة الاصلية (١٩٨٧) لنموذج العقد ومن ثم يصدر فيها قراراً لا يجوز القبول من اي الطرفين، فان التعديل الجديد (١٩٩٦) يعتبر مغيراً ما عرضه اي من الطرفين على مجلس تسوية المنازعات من قبل النزاع حتى ولو كان يتعلق بما يصدره المهندس بوصفه مدير أعمال المشروع من اراء وتعديلاته او تحدیدات او تقدیرات (بند ١/٦٧)

(٩) كما يتبع ان يتضمن قرار المهندس أو مجلس تسوية المنازعات ما يشير إلى انه صدر بالتطبيق للبند ٦٧. وقد قصد من ذلك تحديد متى يتحقق وجود نزاع حتى تتمكن احالته إلى التحكيم، اذ ان المطالبة لا تعتبر نزاعاً، فقاً للصياغة الاصلية للعقد، الا اذا عرضت على المهندس واصدر شأنه قراراً اعتراض عليه احد الطرفين. وفي احدي قضايا التحكيم التي رفعها احد المقاولين طبقاً للطبيعة الثالثة لنموذج الغيدار (١٩٧٧) بعد فوات الميعاد المحدد (٩٠ يوماً من تاريخ تلقية قرار المهندس) وهو ما يجعله نهائياً وملزاً =

المنازعات في صناعة البناء والتثبيت ونكرى الرابع لعرض ارشادات عرض النزاع على اجهزة التحكيم.

المبحث الأول

دور المهندس الاستشاري

في تسوية المنازعات وتقييمه

(٣) المهام المكلفة بها المهندس الاستشاري - ازدواج دوره.

يقوم المهندس الاستشاري في إطار عقود الاشتاءات بعدة وظائف تتراوح بين تقديم المشورة والخبرة الفنية لصاحب العمل وإدارة الأعمال ومتابعتها وبين فحص مطالبات طرفي العقد سواء في اصل وضعها الذي قدمت به أو في بعد الاختراض على قرارات المهندس الصادرة بشأنها ومن ثم تقدير المدى الذي يمكن فيه الاستجابة لها. وبينما يعتبر المهندس ممثلاً لصاحب العمل أو المالك (في عقود تسليم المفتاح) أو في الأقل مستشاراً له، فيما يتعلق بادارة الأعمال، حين يقوم بفحص الاختراضات على قراراته الصادرة بشأن مطالبات طرفي العقد، دوراً شبه قضائياً أو شبه تحكيمياً^(١٠)، ومن ثم يجب عليه ان يقوم بهذا الدور

^(١٠) Harry Arkin, Pre-Arbitration Dispute Resolution, International Business Lawyer, Sept. 1993, P.374.

أنظر ايضاً حكم هيئة التحكيم المنشكنة في إطار غرفة التجارة الدولية في القضية رقم ٤٤٤٦/٨٥، منشور في مجموعة أحكام الغرفة ١٩٨٦ - ١٩٩٠ م ص ٤٦١ (باللغة الانجليزية) واحكام القضاء الامريكي المشار إليها في Ch.Molineaux: the new FIDIC-conditions an American Perspective, Middle East Executive reports, May 1989 P.23.

وعشرين يوماً من تاريخ تقييم الإخطار بهذه القرارات والا أصبح نهايتها ملماً. وهكذا كما ترى فقد جرى تفصير مدة الاعتراض على قرار مجلس تسوية المنازعات، لتصبح ثمانية وعشرين يوماً بدلاً من سبعين يوماً المقررة للاعتراض على قرار المهندس.

يبين من هذا العرض الموجز لسلسة إجراءات تسوية المنازعات في الطبيعة الرابعة لنموذج عقد الفديك بشأن أعمال الهندسة المدنية، سواء في نسختها الأصلية أو المعدلة، أن التعديل الأساسي وقع في المرحلة الأولى من هذه الاجراءات بحيث يجوز بمقتضى هذا التعديل لاي من طرف النزاع عرضه مباشرة على مجلس تسوية المنازعات. وقد تضمن التعديل أحكام تشكيل هذا المجلس وطريقه ادائه لعمله وكيفية الاعتراض على قراراته. وقد شمل التجديد أيضاً المرحلة الثانية من مراحل تسوية المنازعات حيث ارفق بالتعديل ارشادات مفيدة بشأن طرق التسوية الودية. وتناولت الارشادات المرافقة لنموذج عقد التصميم وتسليم المفتاح اسلوب عرض النزاع على التحكيم في ضوء ما افادت عنه تجارب التحكيم في صناعة البناء.

وعلى هذا الأساس يتناول البحث بالدراسة التطورات التي لحقت اساليب تسوية المنازعات عقود الاشتاءات الدولية كما وردت في الطبعات الحديثة لمناجع العقود التي اصدرها الاتحاد الدولي للمهندسين الاستشاريين، مع الاشارة إلى الأحكام القضائية وأحكام التحكيم التي تعرضت للمشاكل العملية التي لابست أعمال هذه الوسائل في التطبيق العملي. لذلك نوزع الدراسة بين اربعة مباحث نعرض في الاول لتقدير الدور التقليدي للمهندس الاستشاري وتناول في الثاني كيفية اداء مجلس تسوية المنازعات لمهامه ونبحث في الثالث الوسائل البديلة لتسوية المنازعات.

المهندسين. والتي يجب ان يؤديها استقلالاً عن صاحب العمل بالذات، فهي تتضمن فحص اعترافات طرفى عقد الأساس على الموقف الذى اتخذه المهندس فى شأن المطالب التى اعترضت عليه، ومن ثم يصدر المهندس قراره متضمناً نتيجة فحصة للاعترافات^(١٤)، وهذا هو جوهر دوره شبه التحكيمى^(١٥). وعلى هذا الأساس فان الدور الذى يمارسه المهندس، يمتنعنى عقد الفيديك، فى شأن النوع الثانى من وظائفه، يجعل منه حكماً^(١٦) بين مصالح متعارضة هى غالباً مصالح كل من صاحب العمل والمقاول وربما أيضاً بين مصالحة هو شخصياً ومصالح المقاول^(١٧). ومن المفروض ان يستخدم المهندس عندما يفحص الاعترافات على قراراته، خصوصاً الاعترافات التى يهدىها المقاول، ان يستخدم

^(١٤) يصدر المهندس قراراته فى النوع الثانى من وظائفه بصفته المهنية وليس بوصفه مثلاً لصاحب العمل أو عاملأ لديه ولذلك يجب ان يراعى فى اصدار هذه القرارات الحياد التام.

^(١٥) ويدخل ايضاً تحت الدور شبه التحكيمى للمهندس اصدار قرارات فى اى نزاع يتعلق بعد الأساس او تنفيذ الأعمال حتى ولو كان النزاع لا يتعلق بطالبة احد طرفيه للآخر سبق عرضها على المهندس، وسواء نشأ النزاع خلال مباشرة الأعمال او بعد انجازها : بند ١/٦٧ من عقد الفيديك.

^(١٦) يعتبر البعض المهندس فى هذه الحالة، وسيطًا بين صاحب العمل والمقاول U.Hochuli, Role of the engineer under FIDIC standard contracts , International Business Lawyer , Dec. 1991, P.543.

^(١٧) مثال ذلك حيث يستند المقاول فى اعترافاته على قرار المهندس إلى الخطأ الذى ارتكبه هذا الاخير، سواء فى تقدير حقوق المقاول أو فى تعديل التصميم الذى اعده المهندس بنفسه والذى قدم المقاول عطائه على أساسه، ومن ثم تدور مسألة استحقاق المقاول لمدفوعات اضافية بعد تعديل التصميم الذى اخطأه المهندس فى اعداده.

٢- بحياة واستقلاله تام. عن الطرفين^(١٨)، وقد يتداوى المقاول بمغتصبة عقدة مع صاحب العمل (عقد الاستشارات الهندسية) قبل ابرام العقد بينه وبين هذا الأخير والمقاول (عقد مقاولة الأعمال)، حيث يقوم المهندس باعداد بحوث ودراسات أولية واعداد مستندات المناقصة وفحص عروض المتقدمين فيها ومراجعة التصميمات المقدمة منهم وابداء الملاحظات عليها وترتيب العروض من حيث الاولوية.

ومتى ابرم عقد الأساس، عقد مقاولة البناء أو التشيد بين صاحب العمل والمقاول تعين على المهندس ان يمارس نوعين من الوظائف الاول بوصفه ممثلاً لصاحب العمل ومديراً للأعمال التي يتعين عليه ان يصدر بشأنها تعليمات واراء وتحذيدات وشهادات وتقديرات تتعلق غالباً بطالبات المقاول^(١٩) تجاه صاحب العمل^(٢٠) ومثل هذا الحكم يظهر اتجاه قواعد الفيديك إلى تصفية المطالبات ومنع انقلابها إلى سبب للنزاع بين طرفى عقد الأساس. اما النوع الثانى من وظائف

^(١٨) بند ٦/٢ من عقد الفيديك لأعمال الهندسة المدنية، مولينوكس، المرجع السابق، ص ٢٢.

^(١٩) تتضمن بنود عقد الفيديك تنظيمًا للمطالبات الصادرة من المقاول (حوالى ٣٠ بند) وأيضاً للمطالبات الصادرة من صاحب العمل، وتدور مطالبات المقاول غالباً حول زيادة اجرة وامتداد مدة العقد أو الاثنين معًا، وهذه المطالبات جميعاً يجب ان تعرض على المهندس وفقاً للإجراءات التي رسمها العقد (مثلاً في البنددين ٦٠، ٥٣) ليقوم بفحصها وتقديرها ومن ثم اعطاء تعليمات بشأنها من حيث مبدأ قبول المطالبة وتقدير قيمة ما يقبل منها أو رفضها. وقد لوحظ ان المركز الذى يشغله صاحب العمل، بوصفه الملزم بدفع اجر المقاول يمكنه من حماية مصالحه وتقدير موقعه في مطالباته عن طريق جبس الاجر كله أو بعضه لحين تعديل المقاول لموقفه طبقاً للعقد: سيالا، المرجع السابق ص ٣٩٥.

^(٢٠) ويتعين على المهندس في الغالب الاعتمان على تشمير صاحب العمل قبل اصدار تعليمهاته،

بعاين موضعه في قصها وان يجرد عن الاعتبارات الشخصية بحيث يكون لديه الاستعداد لمراجعة او تعديل قراراته المعرض عليها^(١٨) .
لبيان ما تقدم ان أهم المسائل التي تدخل في اختصاص المهندس هي تلك المتعلقة بمتطلبات طرف في عقد الأساس من ناحية والاعتراضات التي يبيها اي واحد منها على الموقف الذي اتخذه المهندس في شأن المطالبة المعروضة عليه من ناحية اخرى. وينبغي ان يكون مائلاً في الذهن ذلك الاتجاه الذي يلتزم به عقد الفيديك في التمييز بين المطالبات^(١٩) والمنازعات^(٢٠) فالطالبات الصادرة من طرف العقد لا تعد ذاتها نزاعاً مما لا يجوز القبول لدى اي من طرف العقد، ومن ثم يجري عرض هذا الاعتراض على المهندس مرة اخرى. قد لوحظ ان الصياغة التي وضعت بها بنود نموذج عقد الفيديك المتعلقة بوجوب عرض المطالبات التي اتفقت على منازعات على المهندس الاستشاري لا تميز بين المنازعات بحسب طبيعة الأساس الذي تقوم عليه، فهذا الاجراء واجب حتى ولو كان النزاع قائماً على اسس قانونية مما لا يكون المهندس مؤهلاً لفحصها^(٢١) .
وئمة استثناء وحيد على قاعدة وجوب عرض المهندس الاستشاري يتمثل في حالة صدور قرار نهائي وملزم منه، في عدم تنفيذه من قبل احد الطرفين، ففي هذه الحالة يجوز للطرف الآخر رفع الامر مباشرة إلى هيئة التحكيم^(٢٢) .

^(١٤) مولينوكس ص ٢٣.

^(١٥) Claims

^(١٦) Disputes

^(٢١) وتصدق نفس الملاحظة ايضاً بالنسبة لوجوب عرض المطالبة لأول مرة على المهندس سواء جرت المطالبة استناداً الى العقد او استناداً الى القانون المحلي الواجب التطبيق : سيبالا ص ٣٩٦.

^(٢٢) يدهى ان يصبح النزاع قابلاً للتحكيم، بدون العرض المسبق على المهندس الاستشاري، اذا تخلى عن وظائفه لاي سبب مع عدم تعين البديل له.

٤) خلقي الدور المزدوج للمهندس :
يبين من تحليق مفردات الوظائف التي يطلب من المهندس ان يؤديها ملتاماً في ذلك بطبيعة صفتها التي يباشر بمقتضاها هذه الوظائف مدى حرج المركز الذي يشغله والذي يتباين اتجاهان الاول الاتجاه الذي تمثله مصلحة صاحب العمل الذي يمثله، والثاني الاتجاه الذي يمثله عليه مبدأ الحياد بوصفه حكماً بين مصالح متعارضة. وهذا الدور المزدوج للمهندس الاستشاري، والذي تؤثر تصرفاته بشانه في مصالح طرفى عقد الأساس، يعكس الاممية الكبيرة للمركز الذي يشغله المهندس ويزرع في نفس الوقت الصعوبات التي تواجهه في انجاز مهامه ويشكل سبباً من اسباب المنازعات بين صاحب العمل والمقاول.
ورغم ان قيام مهندس بدوره المزدوج قد تمثله اعتبارات عملية، مستمدة من خبراته واتصاله المستمر بموقع العمل، الا ان معظم الانتقادات التي وجهت إلى دور المهندس شبه التحكيمى تصدر عن تمثيله لمصالح متعارضة الامر الذي يجعل منه خصماً وحكماً في نفس الوقت مما يصعب عليه من الناحية العملية التزام الحياد في تدبيره لهذه المصالح.

من هنا يبرز التساؤل عن ماهية المرجعية التي استند إليها عقد الفيديك في تبنيه للدور المزدوج للمهندس. يسأل في الاجابة على هذا التساؤل تبرير مفاده ان بنود عقد الفيديك مستمدّة من نظام قانوني، هو النظام الانجليزي^(٢٣) - اثبتت التجربة في ان المهندس الاستشاري يمكن ان يمارس دوره المزدوج في

انظر تطبيقاً لذلك في الحكم الصادر من هيئة التحكيم المشكلة في اطار غرفة التجارة الدولية في القضية رقم ١٩٨٤/٤٥٨٨ - مجموعة احكام التحكيم الصادرة عن الغرفة ١٩٩٠-٨٦ ص ٤٥٤ .
^(٢٤) خصوصاً بنود عقود الجمعية الانجليزية للمهندسينتين.

تتضمن، لا يمارسها بمقتضى دوره شبه التحكيمى فيما يخص الاعتراضات المبداه على قراراته وأيضا المنازعات الأخرى التى تتعلق بالعقد وتنفيذ الأعمال، وحيث يكلف صاحب العمل المهندس بادارة الأعمال فانه ما يصدر من هذا الأخير فى ممارسته هذا التكليف قد يكون أ عملاً مادياً مثل عمل المقاييس ومراجعة الرسومات والتصميمات وادخال التعديلات عليها وتقدير اداء المقاول، وقد يباشر المهندس أيضاً عملاً قانونية باسم ولحساب صاحب العمل مثل اقرار حساب المقاول والموافقة على امتداد العقد وقبول الاعمال وتسليمها واصدار شهادة اتمامها أو رفض الاعمال. ومن حيث تكيف العقد بين صاحب العمل والمهندس فإنه يتوقف على طبيعة العمل المنوط بالمهندس اداءه فهو يكون عقد مقاولة اذا كان هذا العمل مادياً بحتاً، وقد يكون العقد خليطاً بين مقاولة ووكالة وذلك اذا كلف المهندس إلى جواه اداء أعمال مادته، بأعمال قانونية، ونطبق على كل طائفة من الاعمال قواعد العقد الذى يتافق مع طبيعة كل عمل^(٢٨).

ظله دون مشاكل أو صعوبات معقدة^(٢٤)، يضاف . بذلك اتجاه ذوى الشأن فى صناعة البناء إلى تفضيله تسوية المنازعات داخل اطار هذه الصناعة^(٢٥)، وهذا اتجاه سائد في بلاد القانون العام^(٢٦). أما في بلاد القانون المدني، مثل مصر والكويت، فإنه ينظر إلى الدور المتزوج للمهندس على أنه جمع بين صفات الخصم والحكم، وهو الامر الذى لا يلقى قبولأ لدى رجال القانون بل ولدى العاملين انفسهم فى صناعة البناء سواء كانوا اصحاب أعمال أو مقاولين^(٢٧). كذلك يرجع الحذر الذى لوحظ فى التعامل مع عقود الفيديك إلى ان الأحكام التي تتضمنها بشأن ممارسة المهندس لأعماله، خصوصاً تلك التى يجريها بوصفه ممثلاً لصاحب العمل، لا تنسق تماماً مع الأحكام القانونية السائدة فى بلاد القانون المدنى بشأن عقد الوكالة على ماسنوف يتضح فيما يلى :-

(٥) التكيف القانوني لأعمال المهندس الاستشاري وطبيعة مسئوليته :

رأينا ان المهندس يمارس، بمقتضى نموذج عقد الفيديك، نوعين من الوظائف الاولى تشمل الاعمال التى يمارسها بوصفه ممثلاً لصاحب العمل والثانوية

^(٢٤) سيبالا ص ٣٩٥

^(٢٥) وقد وجد هذا الاتجاه صداه في دليل العمل المهني في صناعة البناء (جريدة المنتج المبنى) بالولايات المتحدة الأمريكية الذي اصدرته عام ١٩٨٨، الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين : ميكل لوندو المرجع السابق ص ٥٢٩.

^(٢٦) Common Law Jurisdiction

^(٢٧) لذلك فإن كثيراً من عقود المقاولات في مصر تغفل النص على الدور التحكيمي للمهندس، ففي عقد انشاء ميناء دمياط جرت صياغة البند ٢/٦٧ على انه اذا لم يسو النزاع ودياً بين الطرفين فإنه تجرى تسويته نهائياً وفقاً لقواعد التوفيق والتحكيم لدى غرفة التجارة الدولية، وفي الكويت يجري العمل على صدور أوامر التعديل في الأعمال وتحديد زيجات التكاليف لمقابلة المخاطر الخاصة من صاحب العمل لا من المهندس الاستشاري : H.Saridin Operation of FIDIC Civil Engineering conditions in Egypt and Other Arab Middle Eastern Countries ,The International Lawyer 1994 , No. 4, P.961.

^(٢٨) فإذا تعارضت هذه القواعد كانت العبرة باحكام عقد المقاولة باعتبار ان عنصر المقاولة هو الغالب (السنior) / الوسيط في القانون المدني جـ ١/٧ ، ١٩٨٩، بشده من تحكيمه قوله، احكام عقد المقاولة ١٩٩٢، ص ٢٢٩) وقد قضت محكمة النقض المصرية بأن المشروع أورد القواعد المتعلقة بالمهندسين المعمارى ليعتبر عمله يوضع التصميم أو المقاييس ومراقبة التنفيذ من نوع الاعمال المادية للمقاولات، ولا يغير من ذلك اختلاف ناحية الفكر بهذه الاعمال، وبالتالي لا يغير من وصف العقد من المقاولة إلى الوكالة مما يوجب تطبيق احكام المقاولة (نقض ١٩٦٧/٥/١٦ ص ١٨) وقضت ايضاً بأن ضمن المهندين المعمارى لأنه يتمتع بالى عقوبات التي تهدى سلامته أساسه عقد مقاوله بينه وبين صاحب العمل (نقض ١٩٧٥/٥/٢١ ص ٢٦، ١٠٤٨، ١٩٢٣/١١/٢٢ ص ٢٤ ص ١١٤٦).

مصلحة الموكيل^(٢١) يضيف إلى ذلك ان موافقه صاحب العمل على أعمال المهندس قد تكون مطلوبة بمقتضى العقد بينهما^(٢٢)، ومودع ذلك ان عمل المهندس لا ينفي في حق صاحب العمل الا موافقته في كل حالة على حدة، هذا في حين ان القاعدة المقررة في القانون المدني ان الوكيل حين يقوم بعمل قانوني لحساب الموكيل فاته يعبر عن ارادته هو وليس ارادة الموكيل وان اثر هذا العمل يضاف إلى الموكيل دون الحاجة إلى موافقته مadam الوكيل قد التزام حدود نياته^(٢٣). لهذه الاسباب ولغيرها فان ثمة رأيا يذهب إلى ان علاقة المهندس بصاحب العمل ليست علاقة وكالة، طبقاً لقواعد القانون المدني، وان الاولى اعتبارها علاقة مقاولة وانه اذا جرى افراج هذه العلاقة في اطار قانوني سابق الاعداد (عقد نموذجي) بحيث لا يفعل طرفها غير الانضمام إلى هذا الاطار^(٢٤) فانها تعتبر علاقة تنظيمية.

اما فيما يتعلق بمسؤولية المهندس تجاه كل من صاحب العمل والمقاول فإنه وان كان مبدأ مسؤولية المهندس عن اخطائه هو مبدأ مقرر في النظام القانوني الانجليزي، الذي بنى فلسفة عقود الفيديك على أساسه، الا ان

^(٢١) اكثم الخولي، المرجع السابق ص ٥، ونما للمادة ٧٠٤ مدنى مصرى يجب على الوكيل، اذا كانت الوكالة باجر، ان يبذل في تنفيذها العناء التي يبذلها في أعماله الخاصة. ومن المفروض ان الوكيل، حين يباشر أعماله الخاصة، يتلزم بما هو في صالحه ومن ثم لا يتصور حياته في تعامله مع المتعاقدين معه. ونص القانون ايضا (م ٧١٧ مدنى مصرى) على احكام تلزم الوكيل بالتزام صالح الموكيل خت انتهاء الوكالة.

^(٢٢) وفي هذه الحالة لا يحتاج بهذا الشرط الا اذا احيط به المقاول، علماً وورد النص عليه في البنود الخاصة للعقد من صاحب العمل والمقاول (بنداً ٢/٢، من نموذج عقد الفيديك).

^(٢٣) م ١٠٤، ١٠٥ مدنى مصرى.

^(٢٤) اكثم الخولي، المرجع السابق ص ١٢.

ويقيناً يتعلق بالأعمال التي يمارسها المهندس الاستشاري بمختصيته دوره شبه التحكيمى، فقد رأينا أنه من المفترض ان يتلزم المهندس في ذاته لهذا الدور الحيث الدائم بين طرقى العقد وبالتالي اعتباره فائوتاً مثلاً لا دعهماً فى تسوية ما ينشأ من منازعات بينهما، لذلك يمكن التفكير فى اعتبار الدور الذى يقوم به المهندس فى هذا الشأن دوراً مؤسسيأً أو تنظيمياً^(٢٥) قرره النظام القانونى الذى يعمل من خلاله، وهو ما يتطلب من المهندس اداء دوره ملتزماً بمعايير موضوعية تنسق مع هذا النظام. ومع ذلك فان تقدير اجر المهندس، الذى يدفعه له صاحب العمل، على أساس جملة مانوية من اعمال فى اطار العقد بين صاحب العمل والمقاول هو امر يمكن ان يؤثر في استقلالية المهندس عن صاحب العمل.

ورغم ان المفروض ان تكون علاقة صاحب العمل بالمهندسين، حيث يباشر الاخير أعمالاً قانونية باسم ولحساب الاول، علاقة وكالة، الا ان بعض الأحكام التي أتى بها عقد الفيديك تجعل من الصعب قبول هذا التكييف في الفكر القانوني السادس في بلاد القانون المدني^(٢٦). فواجب الحياد المنصوص عليه في عقد الفيديك (بند ٦/٢) لا ينسق مع القاعدة التي تلزم الوكيل بان يراعى في عمله

^(٢٥) International Role وهذا ما ورد في حيثيات بعض احكام التحكيم : حكم هيئة التحكيم المشكلة في اطار غرفة التجارة الدولية في القضية رقم ٤٤٦٦/٤١٦، ١٩٨٥ ص ٤٦٠.

^(٢٦) هاني سرى الدين، المرجع السابق، ص ٩٦٢ A.Elkohly , The Engineer Unique Dual Role , Recent Developments and Arab Laws , P6.

بحث مقدم في مؤتمر القاهرة الذي نظمه مركز القاهرة الاقليمي للتحكيم التجارى، المرجع السابق ٢٠-١٨ ابريل ١٩٩٣ بعنوان التطورات الحديثة في عقود البناء الدولية

مسئوليّة المهندس عن أعماله التي يمارّسها بمقتضى دوره شبه التحكيمي التي يقوم بها بحسن نية يتمثل في أن القائم بهذا الدور لا يتعهّد بان يبدل في إداء أعماله قدرًا معقولاً من المهارة والمعرفة أو ببراءة الحيلة. وفي أحدى القضايا^(٣٧) التي عرضت على محكمة استئناف في إنجلترا (١٩٨٨) تناولت المحكمة بالتحليل مركز المهندس عندما يصدر قراراته وفتأنّعقد الفيديك حيث رفع المقاول دعوى ضده طالب فيها بتمكّلة المبلغ الذي طالب به صاحب العمل امام هيئة تحكيم والتي لم ترفض إلا بجزء من المبلغ المطالب به. وكان المهندس قد رفض مطالبة المقاول قبل عرض النزاع على هيئة التحكيم، وقضت محكمة الاستئناف بأن المهندس غير مسؤول مباشرة تجاه المقاول عن الأضرار التي تصيبه من جراء تصرفات المهندس استناداً إلى أن المهندس لم يلتزم تجاهه ببراءة الحيلة^(٣٨). ورغم ما فرّره هذا الحكم لا يدل على وجود مبدأ عام في النظام الإنجليزي مؤداه عدم مسئوليّة المهندس تجاه المقاول إلا أنه يدل على أن الدور الذي يلعبه المهندس، سواء في تقدير مطالبات المقاول أو في تسوية منازعاته مع صاحب العمل، من شأنه إثارة الشك في حياده في ظل نظام قانوني يمنع رجوع المقاول على المهندس إلا إذا ثبت سوء نبيه أو توفر قصد الأضرار لديه، وهو إثبات صعب كما هو واضح، الامر الذي قد لا يجعل المهندس حريصاً على الاستجابة إلى مطالبات المقاول رغم استنادها إلى أساس قانوني صحيح مما يدعى المهندس عدم قدرته على تقديره.

^(٣٧)Pacific Associates Inc. V. Baxter and others.

أشار إليها ليودلو، المرجع السابق، ص ٥٣١.

^(٣٨)Duty of Care

التطبيقات العلمية لهذا المبدأ يمكننا أن نسخ بالقول: بان المهندس لا يسأل عن النتائج المرتبطة على تصرفاته وقراراته من اتخاذها بحسن نبيه، وفي وجع ذلك أنه سببين الأول: إن القول بمسئوليّة المهندس عن نتائج أعماله في جميع الاحوال سوف يدفعه إلى جعل الحاجة إلى حماية نفسه من أي مطالبات لاحقة من بين العوامل المؤثرة في تصرفاته، الامر الذي يعني امكان اغفاله ما يقتضيه صالح العمل في بعض الحالات رغم ان المعيار الذي يجب ان يتزمه المهندس في عمله يقتضى منه ان يتصرف طبقاً للاصول المهنية وحدها من هنا جاء الاتجاه الذي يقيّد من مسئوليّة المهندس عن نتائج أعماله التي يبادرها سواء بوصفه ممثلاً لصاحب العمل أو بمقتضى دوره شبه التحكيمي^(٣٩) وبناء عليه فإن المهندس لا يسأل عن الأضرار التي تسبّبها أعماله لطرفٍ عقد المقاولة، خصوصاً المقاول اذا كان سوء النية أو ثبت لديه قصد الأضرار^(٤٠). وثمة سبب آخر لعدم

^(٣٩) في احدى قضايا التحكيم ادى صاحب العمل، الذي اعترض على قرار المبنيدس المؤيد لطلبات المقاول المتعلقة بالأعمال الاضافية، ان المبنيدس خرق التزامه بموجب العقد بينهما والذي يلزمته بان يدافع عن مصالح عمله اي صاحب العمل وهو مخالفه المهندس حيث تضمن قراره تأييد مطالبات المقاول، وقد رأى صاحب العمل ان خرق المهندس للتزامه، على النحو الذي قدره، يبرر حصوله على الضمان الذي قدمه المبنيدس لكتفالة تنفيذ التزامه تجاه صاحب العمل. ورغم ان هذه القضية قد انتهت بتسوية ودية الا انها تبرز المدى الذي يمكن ان تصل اليه المشاكل المرتبطة على ازدواج دور المبنيدس حيث يطلب منه صاحب العمل ان يدافع عن مصالحه وفي نفس الوقت يطلب من النظام التزام الحياد بين صاحب العمل والمقاول. - هوتسلي، المرجع السابق، ص ٥٤٢، وقد قضى مجلس اللوردات الإنجليزي بأن تقدير مسئوليّة المهندس تجاه صاحب العمل يجري على أساس ان الاول ممثل للثاني، هانى سيرلى الثاني ص ٩٦٠.

^(٤٠) حكم محكمة الاستئناف الأمريكية الفيدرالية اشار اليه مولينوكس، المرجع، السابق، ص ٢٣.

وعلى العكس من ذلك تماماً فاته لا يوجد في المبادئ السارية في القانون المدني ما يمنع من تقادم مسؤولية المهندس تجاه صاحب العمل، المسؤولية هنا تكون مسئولية عقدية. إذا ثبت ارتكاب المهندس أي خطأ ترتب عليه ضرر لصاحب العمل^(٣٩)

بل أنه أكثر من ذلك فإن القانون المدني، في بعض الدول مثل مصر والكويت^(٤٠) يرتبط مسؤولية المهندس، وهي مسؤولية تقوم على الضمان لأعلى الخطأ، في حالة انهدام البناء أو حدوث عيوب تهدد ممتلكاته وسلامته، ويقع باطلًا أي اتفاق على اعفاء المهندس من هذه المسئولية المقررة بقوة القانون^(٤١)، ويجوز وفقاً لذات المبادئ، أن تتعقد مسؤولية المهندس عن أعماله غير المشروعه تجاه المقاول، والمسئولية هنا تقتصرية لعدم وجود رابطة عقدية بين الاثنين، ويقع باطلًا كل اتفاق على اعفاء المهندس من هذه المسئولية^(٤٢).

يبين مما تقدم أن احتمالات التعارض فيما بين أحكام عقود الفيديك وبين لقانون الساري في البلد الذي يجري فيها تنفيذ العقد هو احتمالات وراده، خصوصاً إذا كان هذا البلد من بلاد القانون المدني وكان قانونها هو

^(٣٩) أكمـ الخولي ص ١٩.

^(٤٠) م ٦٥١ مدنـ مصرى، ٦٩٢ مدنـ كويـ.

^(٤١) م ٦٥٣ مدنـ مصرى، ٦٩٧ مدنـ كويـ، وقضـ محكـة النقـ بنـ مسـ مـلـ المـقاـولـ وـ المـهـنـدـسـ عـنـ خـلـ الـبـنـاءـ هـيـ مـسـ مـلـ عـنـ دـيـ قـرـرـ هـاـ قـاـنـونـ لـكـلـ عـدـ مـقاـولـةـ عـلـىـ الـبـنـاءـ سـوـاـ نـصـ عـلـيـهـ فـيـ عـقـدـ أـوـ لـمـ يـنـصـ :ـ نـقـضـ ١٩٥٥/٦/٩ـ مـجـمـوـعـةـ اـحـكـامـ النـقـضـ صـ ٦ـ ١٢٣ـ ١٦٥ـ رقمـ ١٦٥ـ وـ قـضـ اـيـضاـ بـاـنـ ضـمـانـ المـهـنـدـسـ المـعـمـارـ اـسـاسـ عـدـ بـيـرـمـ بـيـنـ وـ بـيـنـ رـبـ الـعـلـمـ يـسـتـوجـ مـسـ مـلـيـتـهـ عـنـ اـخـطـاءـ التـصـيمـ اوـ عـيـوبـ التـنـفـيـذـ :ـ نـقـضـ ١٩٧٣/١١/٢٧ـ سـ ٢٤ـ صـ ١١٤ـ ٦ـ .

^(٤٢) م ٢١٧ مـدنـ مصرـىـ .

الواجب التطبيق على ما ينشأ عن العقد من مشاريع^(٤٣) - ونجد مثلاً واضحاً على احتمالات التعارض المذكورة في حالة بحث المسؤولية عن الأضرار المترتبة على عيوب التصميم، فوفقاً لعقد الفيديك تقع هذه المسؤولية على عائق صاحب العمل مالم يكون المقاول هو واسع التصميم، وإذا كان سبب الضرر يرجع إلى خطأ التصميم وإلى تصرفات المقاول فإن العقد يكلف المهندس بتوزيع المسؤولية بين كل من صاحب العمل والمقاول^(٤٤). وعلى العكس من ذلك فإن قاعدة المسؤولية عن عيوب التصميم جرى وضعها، في بلاد القانون المدني، على نحو آخر، فوفقاً لفكرة الضمان، التي تقوم عليها المسئولية المعمارية في عقود القانون الخاص في مصر والكويت، جعل القانون^(٤٥) المسؤولية عن اخطاء

^(٤٢) ويـسـرـىـ ذـاكـ عـلـىـ أـعـمـالـ المـقاـولـاتـ وـالـإـشـاءـاتـ الـتـىـ تـنـذـ فـيـ مـصـرـ سـوـاءـ كـانـ عـدـ المـقاـولـةـ مـنـ الـعـقـدـ الـادـارـيـ (ـ الـتـىـ تـتـفـدـ بـالـتـطـبـيقـ لـلـقـاـنـونـ رـقـمـ ١٩٨٣ـ ٩ـ مـنـ لـاتـهـ التـنـفـيـذـيـ)ـ أـوـ كـانـ عـقـدـ مـنـ عـقـدـ القـاـنـونـ الـخـاصـ (ـ مـ ١٩ـ مـنـ الـقـاـنـونـ الـمـدـنـيـ)ـ وـ قـضـتـ الـمـحـكـمـةـ الـادـارـيـةـ عـلـيـهـ بـاـنـ الـقـوـانـينـ وـالـلـوـاـنـجـ الـجـكـوـمـيـةـ وـالـمـحلـيـةـ الـتـىـ يـتـلـزـمـ المـقاـولـ بـاـتـابـاعـهـ تـدـمـيـجـ فـيـ عـقـدـ مـعـهـ وـتـعـتـرـ جـزـءـ لـاـ يـجـزـأـ مـالـ يـنـصـ عـقـدـ صـرـاحـةـ عـلـىـ اـسـتـبـاعـهـ كـلـهاـ أـوـ بـعـضـهاـ عـدـاـ مـاـ يـتـعـلـقـ مـنـبـاـ بـالـنـظـامـ الـعـامـ (ـ ٦٨ـ ١ـ ٦ـ مـجـمـوـعـةـ الـمـبـادـيـ الـقـاـنـونـيـةـ سـ ١٣ـ عـدـ ١ـ صـ ٣٦٩ـ)ـ هـذـاـ مـعـ مـرـاعـةـ اـنـ الـمـحـكـمـةـ الـادـارـيـةـ عـلـيـاـ قـضـيـتـ فـيـ تـارـيـخـ لـاحـقـ بـاـنـ مـاـ اـتـقـ عـلـىـ الـمـتـعـاقـدانـ هـوـ شـرـعـيـهـاـ وـ اـنـ الـاـحـكـامـ الـتـىـ تـضـمـنـتـاـ الـلـائـةـ الـمـذـكـورـةـ هـىـ مـنـ الـاـحـكـامـ الـتـكـمـلـيـةـ لـاـرـادـةـ الـطـرـفـيـنـ يـجـزـأـ اـنـفـاقـ عـلـىـ مـاـ يـخـالـفـهاـ (ـ جـلـسـةـ ٢٣ـ ١ـ ٧ـ ٢ـ مـجـمـوـعـةـ سـ ١٩ـ صـ ٢٨ـ)ـ

^(٤٤) بـنـ ٢٠ـ مـنـ عـقـدـ الفـيـدـيـكـ لـأـعـمـالـ الـهـنـدـسـةـ الـمـدـنـيـةـ -ـ وـمـنـ الـواـضـحـ أـنـ يـجـزـأـ لـصـاحـبـالـعـملـ بـعـدـ أـنـ يـتـحـمـلـ نـصـيـبـهـ فـيـ مـسـ مـلـيـتـهـ بـقـدرـ جـسـامـ الـخـطـأـ فـيـ التـصـيمـ يـرـجـعـ عـلـىـ الـمـهـنـدـسـ الـذـيـ وـضـعـ التـصـيمـ أـوـ عـلـىـ شـرـكـةـ الـتـأـيـينـ الـتـىـ اـمـنـ لـدـيـهاـ ضـدـ مـسـ مـلـيـتـهـ :ـ لـيـوـدـلـوـ،ـ الـمـرـجـعـ السـابـقـ صـ ٥٣٠ـ ،ـ وـهـنـاـ يـظـبـرـ اـيـضاـ مـدـىـ حـرـجـ مـوـقـفـ الـمـهـنـدـسـ فـيـ تـوزـيعـ مـسـ مـلـيـتـهـ فـيـ حـالـةـ يـكـونـ الـخـطـأـ فـيـ التـصـيمـ رـاجـعـاـ لـيـهـ .ـ

^(٤٥) مـ ٦٥٢ـ مـدنـ مصرـىـ ،ـ مـ ٦٩٣ـ مـدنـ كـويـ.

التصميم على واضعها، فإذا كان المهندس هو الذي وضع التصميمات المعيبة فإنه يسأل مباشرةً تجاه صاحب العمل عن الأضرار التي تسببت فيها^(١٦). وفي العقود الادارية المتعلقة بمقاؤلات الأعمال الخاضعة لقانون المناقصات والمزايدات يكون المقاول مسؤولاً عن جميع الرسوم والتصميمات كما لو كانت مقدمة منه، ويرجع هذا الحكم إلى أن هذا القانون يلزم المقاول بالتأكد من صلاحية المواصفات والتصميمات وأخطار جهة الإدارة في الوقت المناسب بملحوظاته عليها^(١٧).

(٦) تقييم دور المهندس الاستشاري

رأينا كيف أن نموذج عقد الفيديك يجعل للمهندس دوراً أساسياً في مراحل إعداد العقد وتنفيذها، وتعتبر قرارات المهندس ملزمة لطرف العقد فيما يتعلق بالمنازعة بينما، إلى الوقت الذي يصدر فيه حكم من هيئة التحكيم المختصة على خلافها، كما تعتبر هذه القرارات نهائية إذا مضت المدة المقررة في العقد دون الاعتراض عليها. وتقوم صياغة بنود تسوية النزاع عن طريق المهندس على افتراض استعداده لمراجعة قراراته بالنسبة لطالبات المقاول قبل أن يحيطها هذا إلى التحكيم، على نحو لا يؤثر على استمرارية العمل وكفاءته، وهذا افتراض وإن

كان مقبولاً من حيث المبدأ إلا أن وضعه موضع التنفيذ يتطلب اتخاذ الإجراء بالسرعة المناسبة وبالحيدان اللازم مع الرغبة الحقيقية لتضليل الغبورة بين طرفى النزاع^(١٨).

وعلى الرغم من تفهم طبيعة دور المهندس وقوله لدى بلاد القانون العام، مثل بريطانيا والولايات المتحدة الأمريكية، إلا أن هذا الدور كان محل انتقادات عديدة من أهل صناعة البناء ورجال القانون في بلاد القانون المدني خصوصاً من قبل المقاولين الذين يرون أن المهندس لا يمكنه أن يتخذ قراراً في النزاع مع أصحاب الأعمال بحيدان واستقلال تامين مadam هو يتلقى إجراء من صاحب العمل^(١٩) والذي يستطيع أن يعزله ويعين بدلاً منه الشخص الذي يضمن انجازه إلى مصالحه^(٢٠). كما أن بعض أصحاب الأعمال في البلاد التالية لا يرتكبون إلى تدخل المهندس في منازعاتهم مع مقاولين أجانب إذا كان المهندس منهم من بلاد

^(١٨) H.Russel, FIDIC Clause c 67.A Clause too far?

^(١٩) نشرة التحكيم التجاري الخليجي، ديسمبر ١٩٩٦، ص ٦.

^(٢٠) هاري اركن، المرجع السابق، ص ٣٢٤، احمد ابوالوفا، التحكيم الاختياري والاجباري، ١٩٨٨، ص ١٥٩.

^(٢١) في أحدى القضايا التي عرضت على لجنة التحكيم بشأن نزاع بين مؤسسة عامة تابعة لدولة افريقيا (صاحب العمل) ومقاول اوربي قام خلاله صاحب العمل بعزل المهندس الاستشاري المحدد في عقد المقاولة وعن بدلاً من جهازأ قيائماً تابعاً لهذه الدولة، اعتبرت هيئة التحكيم وجود المهندس المستقل المشار إليه في العقد بين صاحب العمل المقاول شرطاً لالتزام المقاول بعرض مطالباته عليه في المواعيد المقررة ورأت هيئة التحكيم أنه في ظل الظروف التي حدث فيها تغيير المهندس فإن المقاول يكون مدعوراً في عدم الالتزام بأجراءاته ومواعيده عرض مطالباته على المهندس. حكم هيئة التحكيم في إطار غرفة التجارة الدولية في القضية رقم ٤٤٦/١٩٨٥/١٩٨٥ مجموعه قرارات التحكيم الصادرة من الغرفة ٨٦-٨٦، ص ٤٦٠.

^(٢٢) وإذا كان عيب التصميم من الوضوح بحيث لا يخفى على المقاول الحريص وأقدم مع ذلك على تنفيذه فإنه يكون هو أيضاً ملتزماً بالضمان تجاه صاحب العمل متضامناً في ذلك مع المهندس ووضع التصميم المعيب (م ٦٩٤ مدنى كويتى)، السنموري ج ١/٧ بند ٦٦ ص ١٥١. وإذا كان صاحب العمل هو الذي وضع التصميم المعيب فإنه يتحمل ما يصيبه من أضرار لهذا السبب ولم يكن له أن يرجع على أحد خصوصاً إذا كان المقاول قد نبهه إلى الخطأ في التصميم : السنموري بند ٦٦ ص ١٤٩، نقض ١٢/٨ ١٩٦٦/١٢ ص ١٢.

^(٢٣) ٧٨م من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٩٨٣/٩ بشأن المناقصات والمزايدات.

نستتم في مواعيد طويلة تستبدل^(٤١) ومن خلال إجراءات يضعها المهندس، واته يترتب على تقوية تلك المواعيد أو إغفال بعض هذه الإجراءات التأثير في حقوق والتزامات طرف النزاع^(٤٠) في الوقت الذي لا يكون فيه المهندس قد فحص موقفهما فحصاً قانونياً سليماً وكافياً ومن الواضح أن مؤهلات المهندس الاستشاري لا تمكنه من فحص المسائل القانونية البحتة.

لهذه الأسباب ظهر الاتجاه إلى استبدال تدخل المهندس في تسوية المنازعات بين صاحب العمل والمقاول، بنظام آخر أكثر قبولاً لذوى الشأن أو اتاحة الفرصة لهم للاختيار بين تدخل المهندس وبين نظام آخر وهذا المنهج الأخير هو الذي أخذ به في التعديل الأخير (١٩٩٦) الذي أدخل على بنود تسوية منازعات نموذج عقد الفيديك بشأن أعمال الهندسة المدنية، والذي اتاح الفرصة لطرف العقد لل اختيار بين المهندس أو جهاز آخر لتسوية النزاع بينهما يقوم على التسليم بأهمية بعض مزايا النظام الذي يقوم بمقتضاه المهندس بدوره شبه

^(٤١) يعتبر قرار المهندس بمضي سبعين يوماً على إبلاغ طرف النزاع به، قراراً نهائياً وملزماً.

^(٤٢) من ذلك ما قضت به احد محاكم التحكيم من انه لا يكتفى لفتح باب التحكيم ان يبدي الطرف المعتبر على قرار المهندس اعتراضه بل يجب ان يبدي فيه نيته في عرض النزاع على التحكيم : الحكم الصادر من هيئة تحكيم نى اثار غرفة التجارة الدولية في القضية رقم ١٩٩٠/٣٧٩٠ - مجموعة احكام الغرفة ١٩٩٠/٨/٣٧٩٠

قرارات تحكيم صدرت في منازعات (بين صاحب العمل ومقاول في عقد افرغ في الطبعة الثانية لنموذج الفيديك) ذهبت إلى ان قرار المهندس يصبح نهائياً ويكون غير قابل للطعن فيه امام هيئة التحكيم اذا لم يقدم المعتبر طلب التحكيم إلى غرفة التجارة الدولية خلال سبعين يوماً من ابلاغه بقرار المهندس : انظر في ذلك القضية المعرضة في محكمة الدين على الدین، دور المهندس الاستشاري امام التحكيم، الاهرام الاقتصادي ١٩٩٤/٥/٢ ص

متقدمة. يضاف إلى ذلك انه من غير المتوقع ان يصدر المهندس قراراً عادلاً اذا كانت تصرفاته هي سبب النزاع^(٤٣) وبصفة خاصة اذا كان مدار النزاع هو طلبات او خلافات سبق ان اصدر تعليمات او تقديرات بشأنها^(٤٤) وحتى قبل بان اسناد دور للمهندس في تسوية النزاع هو ماتقتضيه حاجة انجاز الأعمال واستمرارها الى تسوية سريعة ومؤقتة ويمكن ان يؤدي إلى تجنب تحول الخلافات إلى منازعات مما يطول تسويتها امام المحاكم وهنئات التحكيم، فان هذا الهدف يمكن تحقيقه بواسطة اجهزة اخرى يتبع لها وضعها القانوني انجاز مهمتها بالحياد المطلوب، وهو ما وجد له تطبيق عملياً في تجربة مجالس مراجعة المطالبات^(٤٥).

ومن الناحية القانونية البحتة فقد لوحظ ان نموذج عقد الفيديك يعطي للمهندس سلطة اصدار أوامر وتعليمات ملزمة لطرفه في مسائل معينة مع انه ليس طرفاً في العقد. كما لوحظ ان المهندس وان كان مسؤولاً تجاه صاحب العمل بمقتضى العقد بينهما (عقد الاستشارات الهندسية) الا انه لا يجوز للمقاول ان يرجع مباشرة على المهندس على الأساس العقدي لانتفاء الروابط العقدية بينهما. وحين يعرض النزاع بين صاحب العمل والمقاول على المهندس ليصدر قراراً ملزماً فيه غير مقيد باتباع قواعد وإجراءات محددة تضمن التكافؤ بين مركز المتنازعين. يضاف إلى ذلك ان ممارسة المهندس لدوره شبه التحكيمي يجب ان

^(٤١) مثل التأخر في تسليم الرسومات إلى المقاول وتعديل التصميم الذي وضعه المهندس حين يطلب المقاول زيادة اجره أو مد مدة انجاز الأعمال، ومن الواضح ان مصلحة المهندس قد تتعارض مع مصلحة المقاول في مثل هذه الحالات وليس من المتوقع ان يصدر المهندس قراراً يتضمن اعتراضه بالخطابه وبالتالي الاستجابة إلى مطالبات المقاول.

^(٤٢) هو توسيع المراجع السابق ص ٥٤٢، ٥٤٣. ^(٤٣) ^(٤٤) ^(٤٥) ^(٤٦) ^(٤٧) ^(٤٨) ^(٤٩)

^(٤٦) Claim Review Board: هو توسيع المراجع السابق ص ٥٤٣.

(٧) مجالس مراجعة المطالبات أو المنازعات^(٤٧)

رأينا ان من بين الانتقادات الموجهة للنظام الذى يقوم بمقتضاه المهندس الاستشارى بتسوية المنازعات بين صاحب العمل والمقاول ان هذا النظام يعطى المهندس سلطة فحص اعترافات المقاول على قراراته أو تعليماته حتى ولو كان سبب الاعراض يتعلق بتصرفات المهندس ذاته. الامر الذى يجعل منه خصماً وحكماً في نفس الوقت. وازاء حاجة العمل في عقود البناء والتسييد الضخمة إلى جهاز متخصص ومحايد اتجه الفكر^(٤٨) إلى تكوين مجلس من ثلاثة اعضاء تتوفّر لهم خبرة عملية في صناعة البناء والتسييد، ويتعلّمون باستقلال تام عن طرف عقود هذه الصناعة، ويكلّفون بزيارة مواقع العمل بانتظام للوقوف على معطياته ومتابعة تقدّمه ومراجعة مشاكله مع اطرافه وتقوم الفكرة التي يرتکز عليها عمل المجلس على قدرته على مواجهة المشاكل والصعوبات التي تعرّض الأعمال في

^(٤٧) رغم ان البعض يطلق على هذه المجالس اسم مجالس مراجعة المنازعات الا ان اختصاصها لا يشمل فحص المنازعات فقط ولكن ايضاً المطالبات.

J. Myers . could arbitration be made a more effective method of resolution of construction disputes . International Business Lawyer , June 1991 P. 318.

^(٤٨) هوتشلى ص ٥٤٣، ونجد صدى لهذا الفكر في وثائق مناقصات الأعمال التي اصدرها البنك الدولي (يناير ١٩٩٥)، ففي على الرغم من اعتناقها لجانب كبير من احكام نموذج عقد الفيدك لأعمال الهندسة المدنية، تتطلب تعين مجلس مراجعة المنازعات من ثلاثة اعضاء في العقود التي تزيد قيمتها على ٥٠ مليون دولار امريكي. أما بالنسبة للعقود التي لا تصل قيمتها الى هذا الرقم فانه يجوز لصاحب العمل الاختيار بين مجالس مراجعة المنازعات وبين تعين خبير واحد وبين الاخذ بنظام نموذج عقد الفيدك المذكور مع اعتبار المهندس محكماً على مستوى الدرجة الاولى : جمال نصار، عرض لورقة جون بواكوك عن التعديل الجديد لكتاب الاحمر الفيدك (١٩٩٦) ورقة معدة للنشر بمجلة القانون الدولي للبناء وقدمت بموقعي BOT بالغردقة (مصر) أكتوبر ١٩٩٦

التحكيم. فقد أكدت المهندسين الاستشاريين سمعه طيبة في البلاد الذي تشا فيها هذا النظام، كما ان نسبة القضايا الذي يرجع فيها سبب النزاع إلى تدخلات المهندسين هو نسبة ضئيلة بالمقارنة مع اسباب المنازعات الأخرى. وقد استمر تطبيق هذا النظام في بلاد المنشآت لمدة طويلة ثبت خلالها ان الدراسة الفنية للمهندس وتواجده المنتظم في موقع العمل من شأنهما ان يزيل اسباب المنازعات بأسلوب مرضي عنه في غالبية الاحوال. وحتى في حالة الاعراض على قرارات المهندس فان النظام يسمح باعادة النظر في موقفه، اذا ان الفرصة متاحة لطرف في النزاع لاصلاح ما يرونه خطأ في قرارات المهندس وذلك عن طريق احالته النزاع إلى التحكيم.

كما ان الاسباب التي بني المهندس قرارات على أساسها لتسوية النزاع سوف تطرح على هيئة التحكيم الامر الذي يساعدها في استيعاب ابعاد النزاع وبالتالي اصدار الحكم على أساس واقع^(٤٩). وهكذا فانه رغم ان قرار المهندس قبل للمراجعة امام هيئة التحكيم فان تدخله ليس مضيعة للوقت كما في كل مadam تخصّصه وتواجده بموقع العمل يدفعها هيئة التحكيم إلى الأخذ في الاعتبار الاسباب الواقعية والفنية التي قام عليها قرار المهندس المعتبر عليه. وينبغي الا نغفل، في خضم الانتقادات الموجهة إلى تدخل المهندس في تسوية النزاع، ان تدخله هذا يمكن ان يقلل من فرصة عرض النزاع على هيئات التحكيم وذلك اذا ارتكبوا الطرفان قراره باعتباره الاختيار الاقل تكلفة والاكثر ثانية لهما.

^(٤٩) ليودلو ص ٥٣٠.
Ch.Seppala . Pre-arbitral decisions of construction disputes , the decisions made by the Engineer : Revue de droits des affaires internationals. 1991 , no.3-P331.

عليها عمل المجلس هو اختبار الحل الذى يوفق بين مصالح الطرفين بقدر الامكان^(١١).

المبحث الثاني

مجلس تسوية المنازعات

(٨) مضمون التجديد وأهدافه ونتائجـه :

ازاء الانتقادات المتزايدة لتدخل المهندس فى إجراءات تسوية منازعات عقود الإشاعات الدولية ومسايرة للاتجاه الملحوظ فى صناعة البناء والتثبيت إلى استبدال دور المهندس، فى هذا الشأن، بإجراءات ونظم اخرى تستهدف اولاً منع تفاقم الخلافات بين طرفى عقد الأساس وانقلابها إلى منازعات وثانية التصدى لتسوية هذه المنازعات فى حالة حدوثها باسلوب التوصيات أو القرارات الملزمة، اتجه الاتحاد الدولى للمهندسين الاستشاريين إلى تعديل نماذج بعض العقود التى أصدرها على نحو ادخل به جهازاً جديداً، يسمى مجلس تسوية المنازعات^(١٢)، فى سلسة إجراءات تسوية منازعات كل من عقد الأعمال المدنية وعقد التصميم وتسليم المفتاح، بحيث يقوم المجلس بالدور المنوط به قبل عرض النزاع على هيئة التحكيم، هذا مع ملاحظة ان التعديل الجديد فى العقد الاول لم يلغ دور المهندس كلياً واتما اتاح لطرفى العلاقة اختيار نظام مجلس تسوية المنازعات بدلاً منه، فهذا المجلس هو مجرد بديل للمهندس بحيث يجوز للطرفين، فى الوقت الذى يبقى فيه دور المهندس منصوصاً عليه فى الشروط العامة، الاخذ بهذا

^(١١) G.Lodigioni , A Claim Review Board as a way of an amicable settlement of disputes , international construction law review 1986 , P. 498.

^(١٢) او مجلس التناقضى فى المنازعات (Dispute Adjudication Board)

مرحلة مبكرة قبل تفاقها ومحاولـة تسوية الخلاف تسوية ودية، ولذلك يجتمع المجلس اجتماعات دورية، كما يجتمع كلما تطلب الظروف ذلك ويصدر قرارات فى المشاكل أو الصعوبات التي تعرّض العمل وتتصبح هذه القرارات ملزمة لطرفى الخلاف حالة قبولهما لها.

ومن حيث تشكيل المجلس فان كل من صاحب العمل والمقاول يقوم بتعيين عضو ويختار العضوان العضوان الثالث الذى يشغل المركز الرئيسي^(١٣) . ويكون لكل من صاحب العمل والمقاول ان يقدم طلباً للمجلس بشأن اى خلاف أو نزاع بينهما متضمنا الواقع والأدلة والطلبات. ويكون للمجلس سماع الطرفين والاطلاع على ما يقدمانه من مستندات اضافية. ويجب على المجلس ان يتخذ قراره في كل حالة على حدة وفي ضوء الظروف الخاصة بها على نحو تجرى به تسوية النزاع فور عرضه عليه باسلوب ودى وتجاري، ويقوم المجلس بابلاغ قراره إلى الطرفين فى اقصر مدة. ويتضمن القرار توصيات تصبح ملزمة للطرفين حالة قبولهما لها^(١٤) .

ومن الواضح ان طريقة تشكيل المجلس وتخصيص اعضائه يحملان على الظن ان تدخلاته، ومن ثم قراراته، سوف يراعى فيها جانب الملاءمة وصالح العمل أكثر من مراعاة الجانب القانوني البحث. ولذلك فان هذه القرارات لا تعدى ان تكون توصيات تجد أساسها فيما يجري فى الواقع العمل وما يقتضيه صالحـة دون التضحية الكاملة بمصالح احد طرفـيه، ولذلك أيضاً احتمالات قبول هذه التوصيات من قبل الطرفين هي احتمالات كبيرة،خصوصاً وان الفكرة التي يقوم

^(١٣) وبشرط موافقة صاحب العمل والمقاول على هذا الاختيار وذلك اذا نص العقد بينهما على ذلك.

^(١٤) ويتحمل كلاً من الطرفين اتعاب تكاليف ونفقات اعضاء المجلس.

تسوية سريعة واقتصادية بحيث يراعى في القرارات التي يصدرها المحكمة استمرار العلاقة على أساس تجاري عادل، وهي قرارات يلتزم طرفى العلاقة بالالتزام بها إلى حين تسوية النزاع نهائياً بطريق المحاكم أو التحكيم. وإنطلاقاً من الهدف الذي يقوم عليه إنشاء المجلس ويصدر بناء عليه قراراته قانون الإجراءات المتبعية أمامه، والتي أعطى سلطة تقديرية كبيرة في تحديدها، لا يلزم أن تكون من نفس طبيعة الإجراءات المتبعية أمام المحاكم أو هيئات التحكيم^(١٨). وفي المقابل يجب تنفيذ قرار المجلس فور صدوره ويلتزم طرفى النزاع باتباعه إلى وقت تعديله أو الغائه بإجراء لاحق سواء بتسوية ودية أو تسوية قضائية أو تحكيمية. ولما كان أحد أهداف التعديل الذي ادخل مجلس تسوية المنازعات في إجراءات التسوية هو حسم هذه المنازعات في أقصر وقت فقد جرى تصدير المدة التي يجوز فيها لطرفى النزاع الاعتراض على قرار المجلس حيث يتعين على المعرض أن يعلن اعتراضه خلال ٢٨ يوماً من تاريخ على القرار فإذا أصبح هذا القرار نهائياً ومنذما^(١٩)

(٩) تعيين أعضاء المجلس :

يعتمد نظام مجلس تسوية المنازعات على ثقة أطراف النزاع في الأشخاص أعضائه ومؤهلاتهم الفنية. ونذلك يجب الافتراض أحد الأطراف اختياره المرشحين لعضوية المجلس، كما يجب أن تكون السلطة التي تقوم بتعيين العضو، حالة عدم الاتفاق عليه، محايدة. ومن حيث عدد أعضاء المجلس فهو يتكون من عضو واحد أو ثلاثة أعضاء وهو ما يحدده صاحب العمل في مستندات

^(١٨) جمال نصار - المرجع السابق ص ٤.

^(١٩) أما بالنسبة للأعراض على قرار المهندس فيجب ابداه خلال سبعين يوماً من اعلان القرار لطرفى العلاقة.

البديل في الشروط الخاصة للعقد^(٢٠). أملاً بالتناسب لنموذج عقد التصميم والبناء وتسليم المفتاح^(٢١)، فقد جعلت طبعته الأولى الاختصاص بتسوية منازعاته، في مرحلة أولى، منوطاً بمجلس تسوية المنازعات، فاستبعد بذلك تدخل المهندس الاستشاري في تسوية المنازعات بعد اعتباره النموذج ممثلاً لصاحب العمل^(٢٢) فيما يصدر عنه من تعليمات وتحديقات وتقديرات وتجديد مدة الأعمال وغيرها من الإجراءات والموافقات^(٢٣).

وبناء على التعديل فإن أي نزاع يتعلق بالعقد أو بتنفيذ الأعمال - أو بتصروفات المهندس يجب احالته إلى مجلس تسوية المنازعات^(٢٤)، وقد تضمن التعديل الذي ادخل على نموذج عقد الأعمال المدنية (١٩٩٦) ارشادات لكيفية أعمال هذا التعديل خصوصاً فيما يتعلق بتعيين أعضاء مجلس تسوية المنازعات القواعد الاجرائية التي تتبع لاستصدار قراراته.

ويبيّن من صياغة التعديل المذكور ومن شروطه المرافقة أنه استهدف بدخول مجلس تسوية المنازعات في خطوات تسوية المنازعات، التوصل إلى

^(٢٠) وتبين الإرشادات المرافقة للتعديل أنه في استطاعة طرفى النزاع اختيار وسيلة أخرى لتسوية النزاع قبل عرضه على التحكيم وذلك إذا فشلا في تكوين المجلس
^(٢١) Conditions of Contract for Design-Build and Turnkey

وتد صدرت الطبعة الأولى من هذه البنود عام ١٩٩٥
^(٢٢) بند ٢/٣ .
^(٢٣) بند ١/٦٧ . ويتكون على المهندس (بند ٣/٥) ان يشاور مع المقاول بغرض التوصل

إلى اتفاق بشأن ما يصدر من المهندس، فإن لم يمكن من ذلك يجب عليه ان يتصرف بشريقة مناسبة ومقولة وفقاً للعقد.

^(٢٤) ولكن إذا انتهت عمل المجلس لاي سبب، فإن أي نزاع يقد بعد ذلك بين الطرفين تجري تسويته بطريق التحكيم (بند ٦/٦٧) اي دون حاجة لعرضه على المجلس.

ويتعين ان يتوافر لدى الشخص الذى يختار كعضو فى المجلس المعرفة الفنية والخبرة المهنية^(٧٤) فى مجال العمل فى المشروع محل العقد وان يكون لديه القدرة على تفسيره ومتى مكننا من لغة العقد. ويشترط فى العضو الوحيد وفي رئيس المجلس المكون من ثلاثة اعضاء الا يكونوا من جنسية احد طرفى عقد الأساس مالم يكونوا من جنسية واحدة. ويتعين على عضو المجلس ان يتلزم فى عمله الاستقلال والحياد التامين مراعياً فى ذلك أحكام العقد. ومقابل ذلك فان طرفى العقد يتعهدان بعدم مسؤولية اعضاء المجلس عن أعمالهم الا اذا وقع العمل بسوء نية^(٧٥). وينتهى تعين عضو المجلس باستقالته او وفاته او عدم قدرته على اداء عمله او بالاتفاق بين صاحب العمل والمقاول^(٧٦).

وقد تضمن التجديد الذى ادخل به مجلس تسوية المنازعات على عقد اعمال الهندسة المدنية نموذجاً لمشاركة تعين اعضائه^(٧٧) بحيث يجرى ابرام عقد بين كل عضو من اعضاء المجلس وبين طرفى عقد الأساس. ويتعين ان تكون شروط التعاقد متماثلة بالنسبة لكل عضو خصوصاً فيما يتعلق بالتعاب فيما

^(٧١) لا يوجد ما يمنع الطرفين، اذا اتضحت ان للنزاع طبيعة فنية او قانونية خاصة، من تعين خبراء يستعين بهم المجلس في هذه الحالة : نصار ص ٥، ويجب ان يكون الخبراء المعينين مستقلاً عن اطراف النزاع.

^(٧٥) بند ٢/٦٧ عقد الاعمال المدنية الذى ينص ايضاً على تعهد الطرفين بتعويض اعضاء المجلس عن اي مطالبة توجه اليهم بسبب أعمالهم. وينص عقد التصميم وتسلیم المفتاح (بند ٣/٢٠) على تعهد طرفيه (فيما بينهم و ايضاً تجاه المجلس) بعدم مسؤولية اعضائه عن اي اخلال بالعقد ترتب على تعين الاعضاء ويعهدون بتعويضهم عن اي مطالبة.

^(٧٦) بند ١/٦٧ عقد الاعمال المدنية، وينص نموذج عقد التصميم (بند ٣/٢٠) على انتهاء التعين عندما تصبح المخالصة النهائية التي يقدمها المقاول نافذة المفعول.

Terms of Appointment

المناقصة^(٧٨). وتشير الإرشادات المرافقه للتعديل إلى تكوين المجلس من ثلاثة اعضاء حيث تزيد قيمة العقد عن خمسة وعشرين دولار امريكي^(٧٩)، بحيث يتعين كل طرف عضواً، يعرضه على الطرف الآخر للقبول، ثم يختار الطرفان العضو الثالث كرئيس للمجلس، وبذلك يقع تعين اعضاء المجلس جميعهم باتفاق طرفى عقد الأساس^(٧٢). وفي حالة اخلال الطرفين فى اختيار عضو المجلس الواحد أو رئيس المجلس ذى الثلاثة اعضاء فيجب عليهم تحديد جهة اخرى تكون لها سلطة التعين وتقترن الإرشادات اعضاء سلطة التعين لرئيس الاتحاد الدولى للمهندسين الاستشاريين او للشخص الذى يعينه^(٧٢).

(٢٠) وتشير الإرشادات المرافقه للتعديل إلى عوامل هذا التجديد منها قيمة العقد ونوعية النشاط.

(٧١) وجاء في الإرشادات المرافقه للتعديل نموذج عقد الأعمال المعدنية وفي شروح نموذج عقد التصميم وتسلیم المفتاح (بند ٣/٢٠ من البنود الخاصة) انه اذا كان المشروع يتضمن تخصصات مختلفة فمن المقترن تعين عضو واحد لكل تخصص يكفل بنظر النزاع الذي يتعلق بهذا التخصص، ولكن المسئولية في أعمال هذا الاقتراح تظهر حين يختلف اطراف العلاقة على تحديد التخصص الذي ينسب اليه النزاع.

(٧٢) يعكس المهندس الاستشاري الذى ينفرد صاحب العمل باختياره، ومن الانضل الاتفاق على اشخاص اعضاء المجلس وقت قبول المناقصة او وقت تحرير العقد او على الاكثر عقب دخول العقد حيز النفاذ وذلك حتى يمكنهم متابعة الأعمال أول بأول والوقوف على ظروف انجازها. وينص نموذج عقد التصميم وتسلیم المفتاح (بند ٣/٢٠) على وجوب تعين اعضاء المجلس في العقد أو خلال ٢٨ يوماً من تاريخ نفاذ العقد.

(٧٣) وإذا اختار طرفى عقد الأساس سلطة تعين اخرى فيجب الحصول على موافقتها مسبقاً. وينص البند ١/٦٧ من عقد الاعمال المدنية على انه اذا لم يتم تعين عضو المجلس خلال ٢٨ يوماً من تاريخ البداية (Commencement) أو من تاريخ حدوث الواقعية المانعة له من العمل تقوم سلطة التعين بتعيين العضوين تشاوراً مع الاطراف.

الموايد المرسومة فيحق لهم التحيى أو التوقف عن العمل لحين استبقاء
اتعابهم^(٨١).

(١٠) القواعد الإجرائية لتدخل المجلس وسلطاته:

ينص تعديل نموذج عقد الأعمال المدنية^(٨٢) على احالة اي نزاع ينشأ
عنه او عن تنفيذ الأعمال إلى مجلس تسوية المنازعات ليتخذ بشأنه قرارا خال
٨٤ يوماً من تلقى الإخطار باحالة النزاع إليه بوصفه اي المجلس فريق خبراء
وليس هيئة تحكيم^(٨٣). ويجب ان يحدد الطرف الذي احال النزاع إلى المجلس
(المدعى) في طلب الاحالة موضوع النزاع^(٨٤) ونصوص العقد المتعلقة به
والقرار المطلوب اصداره، ويجب ارسال صورة من الطلب إلى الطرف الآخر
(المدعى عليه) ليتمكن بالتالي بالرد عليه وارسال الرد إلى المجلس^(٨٥). ويتنصل
من مراجعة القواعد الإجرائية لعمل المجلس انها تترك حرية تقدير واسعة
للمجلس في اختيار طريقة التوصل إلى قرار بشأن تسوية النزاع، ومن ثم فان

^(٨١) بند ٦٧/١ عقد الأعمال المدنية.

^(٨٢) بند ٢/٦ وايضاً نموذج عقد التصميم وتسلیم المفتاح (بند ٢٠/٣).

^(٨٣) ونفس الحكم في نموذج عقد التصميم (بند ٢٠/٢)؛ ويستطيع طرف في عقد الأساس ان
يطليا من المجلس اصدار رأي او توصية في شأن وقائع يمكن ان يترتب على الخلاف
حولها حدوث نزاع، وكما هو واضح فان هذه الحالة الاخيرة تميز عن الحالة التي يصدر
فيها المجلس قرارات ملزمة حيث لا يملك المجلس في سلطة اصدار هذه القرارات الا في
حالة نزاع وقع فعلًا : نصار ص ٦.

^(٨٤) لم تحدد النصوص نوعية النزاع الذي يمكن احالته إلى المجلس، وبالتالي فان
اختصاص المجلس يمتد إلى كافة المنازعات ايا كانت طبيعة موضوع النزاع، فنية او
قانونية، سواء كان يتعلق بتعليمات المهندس الاستشاري او غيرها.

^(٨٥) كما يجب ارسال صورة اخرى من الطلب إلى المهندس الاستشاري
والمقاول في وقت يتلقى اجره من الاول.

عدا الرئيس الذى يمكن ان ينظر في زيادة اتعابه عن الضغطى الآخرين ويتعهد
العضو في المشارطة بمراقبة الحياد والاستقلال عن طرف في عقد الأساس
وبابلاغهما باى ظرف يمكن ان يؤثر على مراعاة التزامه المذكور.
ويتضمن نموذج المشارطة أحكاماً تفصيلية قصد بها كفالة استقالة عضو
المجلس^(٨٦) والتاكيد على عدم اتلاف سلوكه لمصلحة احد الاطراف^(٨٧) والتحقق
من خبرته في مجال المشروع ومعرفة خصوصياته. ومتى تتحقق هذا الشرط الأخير
فإن عضو المجلس يتلزم بالمحافظة على سرية المشروع وعدم انشاء المعلومات
التي يدللي بها اليه اطراف عقد الأساس.

وفيما يتعلق باتعاب اعضاء المجلس فإنه يجري الاتفاق عليها في
مشارطة تعينهم وفي حالة الخلاف تتحدد الاتعاب على الأساس اليومى الذي
تحدد به اتعاب المحكمين وفقاً لقواعد المركز الدولى لتسوية المنازعات الاستثمار
(واشنطن). ويقع عبء الاتعاب على صاحب العمل والمقاؤلة مناصفة^(٨٠) لكن
المقاول يدفع جملة الاتعاب ثم يرجع بمنصفها على صاحب العمل بالتطبيق لبنود
الدفع الواردة في عقد الأساس، وفي حالة عدم دفع اتعاب اعضاء المجلس في

^(٨٦) مثل وجوب عدم ارتباطه بأحد اطراف عقد الأساس برابطة عمل أو عضوية استشارية،
ووفقاً للقواعد الإجرائية يتعهد طرفا عقد الأساس تجاه بعضهم البعض وتجاه اعضاء
المجلس بعدم تعين احدهم محكماً.

^(٨٧) وذلك لا يجوز لصاحب العمل أو المقاول أو المهندس ان يطلب منفرداً استشارة من
اعضاء المجلس، ووفقاً للقواعد الإجرائية لا يجوز للمجلس ان يعطي رأيا في حجج او أدلة
احد طرف في النزاع.

^(٨٠) وبذلك يمكن تقادى الاعتراض على تدخل المقاولين في تسوية المنازعات صالح العمل
والمقاول في وقت يتلقى اجره من الاول.

بالاجماع فإذا صدر بأغلبية أصوات المجلس فيجب على الأغلبية اعداد تقرير عما انتهت إليه رأيها وتسليميه إلى الاطراف، ويجوز للأقلية أيضاً ان تعد تقريراً وتسليميه إلى صاحب العمل والمقاول والمهندس^(٨٧). ويجب ان يصدر القرار مسبباً متضمناً الاشارة إلى انه صدر بناء على البند ٢/٦٧ من عقد الأعمال المدنية. وقد كان هناك اتجاه يرى انصاره عدم ضرورة تسبب قرار المجلس تقادياً لاحتلالات التشكيل فـي صلاحية الاسباب اذا ذكرت في القرار، غير ان الارشادات المرافقة للتصوص التعديل تفيد ان الاتحاد الدولي للمهندسين الاستشاريين رأى ان تسبب القرار يجعله اكثر قبولاً لدى اطراف النزاع، اذـن الاسباب المذكورة في القرار على ان المجلس قد احاط بكل جوانب النزاع ومن ثم اصدر القرار بعد تقييب وجه النظر فيها. يضاف إلى ذلك ان السبب الجيد لقرار المجلس يجعل هيئة التحكيم، التي قد يعرض عليها النزاع لاحقاً أكثر ميلاً إلى تأييد هذا القرار خصوصاً وان زيارة اعضاء المجلس لموقع العمل يجعلهم اقدر على فحص الملابسات والظروف التي أدت إلى ظهور النزاع وبالتالي يستطيع المجلس ان يؤسس قراره على واقعية^(٨٨).

سكن المهندس، في اعداد العقد ومراجعة التصميمات، وقد تكون هي سبب النزاع، وهو ما يعني عدم معاصرة وجود المجلس لبدايات النزاع، وقد قيل في تبرير تقصير المدة المذكورة ان اعضاء المجلس يجب، بحكم تعينهم، ان يتوفرون لديهم معرفة سابقة بالمشروع فضلاً عن تخصصهم في مجاله ومتابعتهم الدورية لاحتياز الأعمال.

Molineanx, Dispute Resolution in BOT Project Contract, P.3

تقرير مقدم في مؤتمر عقود البناء والتشغيل والتحويل، "الغردة" (مصر) ١٩٩٦.^(٨٩)

ورد هذا الحكم في القواعد الاجرائية لعمل المجلس التي تتضمنها الملحق (١) المرفق للتعديل.

^(٨٨) جمال نصار ص ٧.

المجلس يقدر مدى ضرورة سماع طرف النزاع عليه ان يطابق منها تقييم مستندات اضافية و السماح لاعضاء المجلس بدخول موقع العمل - وفي جميع الحوال يتعين على المجلس اتاحة الفرصة لكل من الطرفين لعرض وجهة نظره والالتزام بمبدأ المواجهة اي عدم اتخاذ اي اجراء الا في مواجهة الطرفين وقد نصت القواعد صراحة على عدم قيام المجلس بمعاينة موقع العمل الا في حضور الطرفين او ممثلיהם.

ووفقاً للبند ٢/٦٧ من عقد الأعمال المدنية تشمل سلطة المجلس، فضلاً عن وضع اجراءات اصدار قراره، البحث في اختصاصه بنظر النزاع وتحديد نطاقه والتحقيق في الواقع والمسائل اللزمرة لاصدار القرار ومراجعة اي اراء او تعليمات او تحديداً او شهادات او تقييرات اصدرها المهندس بشأن النزاع واصدار قرارات وقنية تتضمن مثلاً تدابير تحفظية:

(١١) قرارات المجلس ومدى الرازنينا:

اعطى تعديل نموذج عقد الفيديك للأعمال المدنية لمجلس تسوية المنازعات سلطة اصدار قرارات واجبة التنفيذ الى وقت مراجعتها أو الغائتها بمفهوم تسوية ودية أو أحکام محکم او تحکیم. ويجب على المجلس أن يصدر قراره كتابة خلال اربعة وثمانين يوماً من تلقیه الإخطار باحالة النزاع اليه وبلغه إلى اطراف النزاع وكذلك إلى المهندس الاستشاري^(٨١). ولايلزم ان يصدر القرار

^(٨١) وفقاً لنموذج عقد التصميم وتسليم المفتاح (بند ٤/٢٠) يجب على المجلس اتخاذ قراره وإبلاغه لطرف النزاع خلال ٦٥ يوماً من حالة النزاع اليه، وقد جرى التساؤل عن سبب تقصير هذه المدة مقارنة بالمدة (٤٨ يوماً) التي يتعين على المهندس الاستشاري اتخاذ قراره وفقاً لنموذج عقد الأعمال المدنية، هذا على الرغم من ان المجلس لا يشتراك، على

ويصيّر قرار المجلس نهائياً وملزماً أذالما يقم أي طرف بالإخطار عن اعتراضه عليه خلال المدة المقررة (٢٨ يوماً)، ومن ثم لا يكون النزاع قابلاً للتحكيم ويتعين على صاحب العمل والمقاول الاستمرار في تنفيذه، غير أنه إذا اخْفَقَ أحد طرفي النزاع في الالتزام بقرار المجلس، الذي أصبح نهائياً وملزماً، فإنه يحق للطرف الآخر أن يحيل أمر عدم تنفيذ القرار، وليس النزاع الذي صدر فيه، مباشرة إلى التحكيم دون حاجة لعرض هذا الأمر على مجلس تسوية المنازعات أو محاولة تسوية النزاع مرة أخرى ودياً^(١). وتدخل الإرشادات المرافقة للتعديل على أنه يجوز للطرف الذي صدر قرار المجلس لصالحه أن يشرع في تنفيذه جirياً حيثما يسمح بذلك القانون الواجب التطبيق.

(١٢) خلاصة في فوائد إنشاء المجلس وعوامل نجاحه :

لا يستطيع المرء في تلك المرحلة المبكرة أن يقيم التجديد الذي جرى به ادخال مجلس تسوية المنازعات في سلسلة إجراءات تسوية منازعات نعاذ عقود الفيديك، إنما يتبعن الانتظار، قبل الحكم على جدوى هذا التجديد، المدة الكافية لتطبيقه في العمل لنرى مدى قدرة نصوص التجديد على الصمود أمام مشاكل التطبيق والاستجابة لاحتياجات العمل المتعددة، ومع ذلك فإن ثمة دلائل، مستمدّة من أحكام صياغة نصوص التجديد خصوصاً فيما يتعلق بأحكام العلاقة بين أعضاء المجلس وطيف النزاع وبالقواعد الاجرامية لعمل المجلس، ترشح للقول بأنه من المتوقع أن يعمل النظام، الذي يؤدى المجلس وظائفه من خلاله، بطريقة مرضية لطريق عقد الأساس ازاء اشتراكيهما في اختيار أعضاء المجلس من ذوى الكفاءة

باعتراض، بداية إجراءات التحكيم فيما عدا ما تضمنه قواعد السقوط أو القادم المنصوص علىها في القانون الواجب التطبيق.

^(١) ونفس الحكم في نموذج عقد التصميم وتسلیم المفتاح (بند ٨/٢٠).

وتتيح تصوّص التعديل^(٤) لطرف النزاع الاعتراض على قرار المجلس تمهدأ لاحالة النزاع إلى التحكيم، إنما يجب على الطرف المعتبرض أن يبلغ اعتراضه على الطرف الآخر^(٥) خلال ثمانية وعشرين يوماً من تاريخ تلقّيه الإخطار بقرار المجلس^(٦). وتتيح النصوص أيضاً لطرف النزاع الجموع إلى التحكيم إذا اخْفَقَ مجلس تسوية المنازعات في الإبلاغ عن قراره خلال المدة المقررة لذلك (اربعة وثمانين يوماً من تقبّله إلينه^(٧))، فكل طرف من طرفي النزاع، بعد مضي ثمانية وعشرين يوماً على انتهاء المدة المذكورة^(٨)، إن يبلغ الطرف الآخر باعتراضه على هذا الوضع. وفي الحالتين يجب أن يتضمن الاعتراض ما يشير إلى أنه صدر بناء على البند ٢/٦٧ من نموذج عقد الفيديك للأعمال المدنية^(٩). وفيما عدا الحالات الاستثنائية المنصوص عليها في البند ٥/٦٧، ٦ من نموذج العقد، لا يجوز أن يبدأ التحكيم مالم يجر الإخطار بالاعتراض على قرار المجلس. فإذا جرى الاعتراض في الميعاد فإنه يحق للطرف المعتبرض عرض النزاع على التحكيم الذي لا تبدأ إجراءاته إلا بعد مضي ستة وخمسين يوماً من تاريخ الإخطار بالاعتراض مالم يتفق طرف النزاع على غير ذلك^(١٠).

^(٤) بند ٢/٦٧ نموذج عقد الأعمال المدنية وكذلك بند ٤/٢٠ من نموذج عقد التصميم.

^(٥) ويبلغ الاعتراض أيضاً للمهندس على سبيل العلم به.

^(٦) أما إذا اختار طرفاً عقد الأسس - قيام المهندس بدوره شبه التكميلي فيجب على الطرف المعتبرض على قراره، أن يخطر الطرف الآخر باعتراضه وبرغبته في حالة النزاع إلى التحكيم وذلك خلال سبعين يوماً من تقبّله قرار المهندس.

^(٧) ويسرى نفس الحكم بالنسبة لنموذج عقد التصميم (بند ٤/٢٠).

^(٨) بند ٣/٦٧ من نموذج عقد الأعمال المدنية، بند ٥/٢٠ من نموذج عقد التصميم، وتسلیم المفتاح، ويلاحظ أنه لا يوجد ميعاد محدد، بعد مضي ٥٦ يوماً من تاريخ الإخطار

لتسوية المنازعات، في صناعة البناء، تتميز باستهدافها التوصل إلى تسوية سريعة وملائمة للنزاع تراعي فيه خصائصه الفنية، في نفس الوقت الذي تراعي فيه التوزيع العادل لمخاطر المشرع. وعلى ضوء هذه المعايير أو الموجهات ظهرت عدة طرق لتسوية منازعات عقود البناء والتشيد الدولية تعنى في العموم الأول بجوهر النزاع وأسبابه وتستهدف التوصل إلى تسوية سريعة له يكون من شأنها المحافظة على العلاقة بين الاطراف وتشجعهم على اظهار نوع من المرونة في مواقفهم، بحيث يكون رائدتهم التوصل إلى حل مرضى لهم جميعاً ولو اقتضى الامر عدم التقيد بالاعتبارات القانونية البحتة المتصلة بالنزاع، وقد افاد التجارب ان نجاح اسلوب التسوية الودية يعتمد، فضلاً عن افتتاح طرفى النزاع بجدواه، على سرعة أعماله دون حاجة إلى اتباع اجراءات معقدة من ناحية اولى وعلى انجازه عن طريق شخصيات او جهات يثق الاطراف في حيادهم من ناحية ثانية وعلى امكانية التوصل إلى تسوية يكون مردودها التجارى في صالح طرفى النزاع مما يجعلها اكثر قبولاً لديها من ناحية ثالثة. وعلى هذا الاساس تتميز اساليب التسوية الودية للمنازعات عن التحكيم في أنها تعنى في النزاع بأسبابه اكثر من اعتنانها بجوانبه القانونية^(١٠) من ناحية كما أنها تستهدف التوصل إلى تسوية سريعة للنزاع وغير ملزمة لطرفيه بغير رضاهما من ناحية اخرى. وعلى

من ناحية اولى وفيام المجلس بمهامه بالحياد الواجد مستهدفة سريعة تسوية النزاع بطريقة اقتصادية وبإجراءات ميسرة ومرنة من ناحية ثانية دون التضييق بالضمانات الأساسية لإجراءات التقاضي والدفاع عن الحقوق^(١١) من ناحية ثالثة. ومن الواضح ان عوامل ثقة طرفى عقد الأساس في حياد المجلس وكفاءته هو ذاتها عوامل نجاح عمله سواء رضى الطرفان بالنتيجة التي انتهت اليها هذا العمل او لم يرضيا، لأن قرارات المجلس المسببة تسبباً جيداً سوف تكون حافزاً للطرف المعارض عليها لطلب تسوية ودية مرضى عنها من الطرف الآخر، والافتراض من المتوقع ان يكون رفع النزاع إلى التحكيم، في مثل هذه الظروف، قضية خاسرة.

المبحث الثالث

الوسائل البديلة لتسوية المنازعات في صناعة البناء

(١٢) اسباب الاتجاه إلى وسائل بديلة للتحكيم

تتميز عقود البناء والتشيد الدولية بطبيعتها المركبة والفنية ولذلك فان العديد من المنازعات التي تظهر خلال تنفيذها ترجع إلى اسباب ذات طبيعة فنية ويؤدى عدم مواجهتها فور حدوثها، أو في الوقت المناسب، إلى تفاقمها والتأثير سلباً على العلاقات التجارية بين اطراف العقد، وبالتالي تعدد النتائج المترتبة عليها مما يؤثر على انجاز المشروع سواء من حيث التوفيق المرسوم له أو من حيث الاوصاف أو الجودة المطلوبة فيه. من هنا ظهرت أهمية اللجوء إلى وسائل

(١٠) ولذلك فإنه لا يوجد في طبيعة الوسائل البديلة ما يمنع اللجوء إليها قبل حدوث اي نزاع حين توجه إلى اسباب المحتملة لحدوثه والى المسوغات التي تعتبر من تبرير المشروع، تكون بذلك وسائل وقائية مانعة من حدوث النزاع، من امثلة الطرف الواقية نظام الخبرة الفنية الذي يقوم بمقتضاه خبير متخصص في صناعة البناء بإجراء اختبارات وفحوص على مواد البناء قبل استخدامها، هاري اركيه، الترجمة السابقة، ص ٣٧٦ -

ومما يذكر أن غرفة التجارة الدولية وضعت نظاماً يضمّن قواعد الخبرة الفنية ويستهدف مراقبة الجودة أو المعايير في مجال الصناعة الفنية.

(١١) كالحيدة والأخذ بمقتضى مبدأ المواجهة مثل عدم اجراء معاينة أو زيارة للموقع الا في حضور طرفى العلاقة أو ممثليهم أو بعد التبيئة عليهم بذلك.

وسيلة منها ميل التفاوض المباشر والوساطة والتوفيق والمحاكمة المصغرة^(١٠٠) وغيرها من بدائل تسوية المنازعات. ومن الأفضل الاتفاق على إجراءات التسوية الودية عند منح العقد (تحريره)، إذ أن تأخير الاتفاق عليها لحين حدوث النزاع يجعل التوصل إلى تنظيم بشرتها صعباً وبيتما تشير الإرشادات المرافقه لتعديل نموذج عقد أعمال الهندسة المدنية إلى أنه يتعين إلا يتدخل أعضاء مجلس تسوية المنازعات في إجراءات التسوية الودية طالما أن مدة تعينهم لم ينته، فان الإرشادات الواردة في الجزء الثاني لنموذج عقد التصميم وتسلیم المفتاح تشير إلى ان نجاح إجراءات التسوية الودية تعتمد على عدة عوامل أهمها جريانها من خلال نظام متفق عليه من ناحية والثقة في حياد الجهاز القائم بها من ناحية أخرى، وهو ما يتطلب عدم انفراد احد طرف النزاع بوضع هذه الإجراءات.

وعلى هذا الأساس فإنه اذا رغب طرفا عقد الأساس تسوية منازعاته بالطرق الودية فيقدورهما الاتفاق على الطريقة أو الطرق المختارة على ان يجري تنظيمها في ملتقى للحدث أو الاحالة إلى تنظيم نموذجي لها^(١٠١).

(١٥) تطبيقات للوسائل البديلة لتسوية المنازعات

أفادت تجارب تسوية المنازعات في صناعة البناء ان اطرافها قد يفضلون تسويتها داخلية بطريقة مباشرة (التفاوض) أو يتدخل شخص ثالث ينتهي عليه من خلال الطريقة المختارة للتسوية (مثل التوفيق والوساطة والمحاكمة المصغرة) بعرض توصيات على طرف النزاع للنظر في مدى الاخذ بها. فالشخص أو الجهاز القائم بعملية التسوية الودية لا يصدر أحكاماً أو قرارات

^(١٠٠) مثل نموذج التوفيق أو الوساطة لدى غرفة التجارة الدولية.
^(١٠١) Mini-Trial

العكس من ذلك فان التحكيم في منازعات عقود البناء والتشييد الدولية لا يبدأ، في العادة، الا بعد تفاقم النزاع بين اطرافها واتخاذهم موقف غير ودي، الامر الذي يضفي على التحكيم بعض خصائص التسوية القضائية من حيث طول الإجراءات والتركيز على جانبها القانوني دون عنابة كافية بالنزاع ذاته. بهذه الطريقة يمكن

نهذه الاسباب ظهر الاتجاه، في صناعة البناء، إلى اللجوء إلى تسوية منازعاتها بطريقه بديلة للتحكيم والإجراءات القضائية التقليدية، وبالتالي فتنت بعض الهيئات المعنية بهذه الصناعة قواعد هذه الطرق^(١٧). وهذا هو الاتجاه الذي التزم الاتحاد الدولي للمهندسين الاستشاريين في التعديل الذي ادخله على نموذج عقد أعمال الهندسة المدنية نموذج عقد التصميم والتشييد وتسلیم المفتاح.

(١٤) التسوية الودية في نماذج عقود الغباريك :

حددت بنود نموذجي عقد أعمال الهندسة المدنية وعقد التصميم تسليم المفتاح^(١٨) مدة معينة (٥٦) يوماً بعد الإخطار بالاعتراض على قرار المهندس أو قرار مجلس تسوية المنازعات وقبل بداية التحكيم يكون من المتاح خلاها للطرف (أو يتعين عليهم) محاولة تسوية النزاع ويا^(١٩). ولا يفرض نموذج العقد وسائل محددة لاتمام التسوية الودية فالمترنح لطرف النزاع لا يختار اى

^(١٧) من ذلك مثلا الدليل القانوني للجنة الامم المتحدة لقانون التجارة الدولية بشأن صياغة العقود الدولية لتشييد المنشآت الصناعية (١٩٨٨) الذي أورد ارشادات مفيدة لتسوية منازعاتها بطرق التفاوض والتوفيق (ص ٣٨).

^(١٨) بند ٢/٦٧ عقد أعمال الهندسة المدنية وبند ٥/٢٠ عقد التصميم وتسلیم المفتاح.
^(١٩) ولكن ما لم يتفق الاطراف على خلاف ذلك يجوز ان يبدأ التحكيم بعد ٥٦ يوماً من تاريخ الإخطار بالاعتراض حتى ولو لم تجر اي محاولة لتسوية النزاع وديا.

كان لهم دور في الواقع التي أدت إلى ظهوره، وهم أشخاص يخولهم موقعهم الرئاسي بواجهة كافة النزاع والوقوف على أساسه الحقيقة، وهو متأكد يحاول إخفائه العاملين بموقع العمل وبهذه الطريقة يمكن اختيار التسوية الأكثر موضوعية و التي يكون مردودها التجاري أكثر قبولًا لدى طرف النزاع^(١٠٤).

هذا ويراعى أنه بمقدور طرف عقد الأساس الاتفاق في صلبه على الحلول الواجبة الاتباع عند حدوث وقائع مما يمكن أن يكون سبباً للنزاع بين طرفى العقد من ذلك مثلًا اختلاف ظروف أو حالة الموضع بما هو منصوص عليه فى العقد وتغيير هذه الظروف على نحو يزيد من اعباء المقاول وحدث وقائع مما ينطبق عليه وصف القوة القاهرة.

بــ التوفيق :

إذا رغب طرفا عقد الأساس في تسوية المنازعات بطريق التوفيق فيتعين عليهما الاتفاق على طريقة اختيار القائم بهما وقواعد عمله^(١٠٥)، ومن الجائز أن يضعوا في العقد اشارة إلى بنود أو مجموعة من قواعد التوفيق من إعداد منظمة دولية مثل نظام التوفيق للجنة الأمم المتحدة لقانون التجارة الدولية. ويراعى ان الموفق لا يصدر أحكاماً أو قرارات تحسم النزاع وإنما هو يقوم بمساعدة طرفى النزاع على التوصل إلى تسوية مقبولة منها باقتراح حلول ينظران في الاختيار من بينها. ولذلك فإن إجراءات التوفيق تجرى من خلا-

^(١٠٤)J. Myers, Could arbitration, P317

^(١٠٥) تتوفر لدى الفيدك قائمة باسماء الأشخاص المؤهلين الذين يمكن لطرف عقد الأساس اختيار واحد منهم كموفق لتسوية النزاع، وتشير الإرشادات إلى أن الفيدك ذاته لا يمكنه اختيار الموفق في حالة الخلاف حوله.

ملزمة واتما يطرح مفتوحات لتسويته النزاع على طرافه للأختيار من بينها ما يرونه الأقرب إلى تحقيق تسوية مرضية لهما.
وتتميز هذه الطرق بمردودتها وأمكان تعديل إجراءاتها باتفاق طرف النزاع وتعتمد فعاليتها على وجود رغبة حقيقية لديهما في تسوية النزاع بطريق التنازل المتبادل بين الطرفين^(١٠٦). وفيما يلى نبذة مختصرة عن بعض طرق التسوية الودية المتبعة في صناعة البناء.

أــ التفاوض المباشر :

قد يتفق طرفا عقد الأساس على تحديد فترة زمنية. يتترما خلالها بالتفاوض لإيجاد حل للنزاع، بحيث لا يجوز اللجوء قبل انقضائها إلى وسائل أخرى لتسوية النزاع^(١٠٧). ويجوز الاتفاق على استدعاء المديرين التنفيذيين لطرفى النزاع لماندة التفاوض للمشاركة في مناقشة الاقتراحات المطروحة للتسوية. ويستهدف هذا الاجراء عرض النزاع على أشخاص آخرين غير من

^(١٠٦) يعتقد البعض ان هذه الطرق غير عملية كما في حالة التوفيق حيث لا يستمد الموفق معلوماته مباشرة من موقع العمل كما ان تكاليفها قد لا تتناسب مع الحجم المالي للنزاع : لودلو، المرجع السابق، ص ٥٣١.

^(١٠٧) يوصى الدليل القانوني للجنة الأمم المتحدة لقانون التجارة الدولية (يونيسار) بشأن صياغة عقود المنشآت الصناعية بعدم النص في عقد الأمة، ابن على منع اللجوء إلى وسائل أخرى لتسوية خلل مدة التفاوض، أما في حالة النص على ذلك فمن الأفضل السماح لاي طرف باللجوء إلى إجراءات اخرى قبل انقضاء المدة المحددة للتفاوض في حالات معينة منها حالة تعيير احدى طرافى التفاوض عن رغبته في عدم الاستمرار فيه أو عندما يكون اتخاذ اجراء قضائى مثلاً لازماً للحلولة دون سقوط حق التقاضي أو مضى المدة (النسخة العربية للدليل ص ٣٦٨).

الهندس في النزاع قبل طرحته على التوفيق^(١٠٩)، واتخاذه موقف معيناً يراه أحد الطرفين في غير صالحه، لن يجعله مستوفياً شرط الحياد من وجهة نظر هذا الأخير. وربما جاز الاتفاق على اعطاء المهندس دوراً ثانوياً قابلاً للمراجعة في تحضير معلومات النزاع وعرض أسبابه وأقتراح طرق تسويةه للنظر فيها من قبل شخص آخر يقوم بدور الموقف. ونشير هنا إلى أنه إذا اختار طرفاً عقد الأساس نموذج عقد الفيديك لأعمال الهندسة المدنية وفقاً للتعديل الذي ادخل عليه عام ١٩٩٦، والذي يجعل لمجلس تسوية المنازعات دوراً في إجراءات تسوية النزاع قبل طرحه على التحكيم، فإن بنود هذا التعديل^(١١٠) تجيز لهذا المجلس طرح اقتراحات بشأن إجراء تسوية ودية يختار منها طرفاً النزاع ماتفاق عليه، لكن لا يجوز للمجلس أن يتدخل في أعمال التسوية طوال المدة التي يبقى تعينه فيها قائماً.

جـ الإجراءات أمام حكم (Refree)

قد يرغب الإطراف في عقود مقاولات البناء والتشييد الضخمة اللجوء إلى طريقة ميسرة وسريعة لتسوية منازعاتها على أساس تجاري توفرها لوقت ونفقات وهم قد يفضلون، لهذه الغاية، اختيار شخص محايده ليقوم بدور الحكم لينظر في المنازعات التي تظهر خلال مدة العقد ليقوم بتسويتها أولاً بأول^(١١٢).

=المهندس - بعمل الموقف، ان عمل الاول يكون اكثر مصداقية لاستدائه إلى متابعة مستمرة لواقع العمل بعكس عمل الثاني الذي يفتقد إلى هذه الميزة، ومن هنا يرى البعض

ان نتائج احالة الموقف محل المهندس لن تكون واقعية، لودلو ص ٥٣٢.

(١١٠) سواء بوصفه مديرأً لأعمال صاحب العمل أو بمقتضى دوره شيه التحكيمى.

(١١١) بند ٣/٦٧.

(١١٢) وضعت غرفة التجارة الدولية نظاماً يتضمن قواعد الإجراءات أمام حكم :

على حمية، بعيداً عن فكرة الخصومة، وهو ما يمكن بالطرفين من الاحتفاظ بعلاقات طيبة. ويكون لكلاً الطرفين الحرية في قبول أو رفض اقتراحات الموقف. غير أن اقتراح طرف في النزاع بحياد الموقف يدعوهما في الغالب إلى الاخذ بعين الاعتبار لمفترحاته عند اختيار الحيل الذي يرايه الاكثر قبولاً. ومما يزيد من مصداقية التوفيق أن يكون الموقف متخصصاً في صناعة البناء أو على الأقل على دراية بها، ولذلك فإنه من الأفضل عند اختيار الموقف أن يكون ذا خبرة فنية وعملية في مواجهة مشاكل صناعة البناء^(١٠٦). وقد أظهر العمل في هذه الصناعة صورة خاصة من التوفيق عندما يتفق طرفاً عقد الأساس على تعين شخص أو أكثر من ذوى التخصص في المشروع محل العقد للنظر في الخلافات التي يمكن ان تنشأ خلال مدة التنفيذ وأقتراح الوسائل الممكنة لحل تلك الخلافات^(١٠٧) وقد سبق ان رأينا تظيمياً متكاملاً لمثل هذه الصورة في نموذج مجالس مراجعة المطالبات أو المنازعات^(١٠٨).

ويثور التساؤل عن مدى فعالية اشتراك المهندس الاستشاري في عملية التوفيق، وترجع أهمية التساؤل إلى ان هذا المهندس وإن كان مؤهلاً فنياً للنظر في النزاع بين صاحب العمل والمقاول إلا ان الروابط التي تربطه بالاول، سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، تمنع من اختياره موفقاً وحيداً يعمل على تسوية النزاع بالتقريب بين وجهتي نظر طرفى النزاع^(١٠٩). ومن الواضح ان تدخل

^(١٠٩) ماذا كان النزاع يقوم على الخلاف حول تفسير بنود عقد الأساس او ملحقاته فمن افضل ان يتوفر لدى القائم بالتوفيق خلفية قانونية.

^(١١٠) الدليل القانوني (اليونسترال) ص ٣٦٩.

^(١١١) انظر فيما سبق بند ٧.

^(١١٢) لودلو، المرجع السابق، ص ٥٢٢، عكس ذلك اكتشاف الخلوي المرجع السابق ص ١٨ حيث يرى جواز اختيار المهندس الاستشاري كموقف. من الواضح لدى مقارنة عمل

والتالية: قيمة القرارات التي يصدرها الحكم و مدى امكانية مراجعتها، فإنه يرجع في شأنها إلى القانون الواجب التطبيق على العقد أو إلى النظام الذي جرى الاتفاق على تطبيقه، فعنصر النظم تحول قرار الحكم نهايًّا وبعضاً، يعبره مجرد حل مؤقت^(١١٥) يجري تنفيذه لحين مراجعته أو الغائه بمعرفة أجهزة تسوية المنازعات (محاكم أو تحكيم) بناءً على طلب أحد الطرفين على أن يقدم طلبه هذا خلال مدة معينة والاصبح القرار نهائياً وملزماً. وقد يتفق طرفان عقد الأساس على تحديد مسائل معينة يتعين تنفيذ قرارات الحكم بشأنها والاعتبر عدم التنفيذ إخلالاً بالالتزام تعاقدي^(١١٦) ويراعى أخيراً أن الأوامر التي يصدرها الحكم في شأن المسائل المستعجلة لاتتمتع أطراف النزاع من عرض موضوعه على المحاكم أو أجهزة التحكيم.

د- المحاكمة المصفحة (Mini Trial)

ابتدأ العمل، في قضايا مقاولات البناء والتشييد في الولايات المتحدة الأمريكية، أسلوباً يجمع بين خصائص الوساطة والتوفيق والتحكيم، يقوم بمقتضاه كل طرف من طرف النزاع بسماع وجهة نظر الطرف الآخر تمهدأً للتفاوض بينهما مع الاستعانة بمستشار فنى محاید. وتبدأ الإجراءات بقيام الوكيل القانوني (محام) لكل طرف بعرض وجهة نظر موكله مؤيدةً بالادلة على الرؤساء التنفيذيين للطرف الآخر. ثم تحال وجهتا النظر إلى شخص يختاره الطرفان ليقوم بفحص

(١١٤) وهذا هو الحال في نظام غرفة التجارة الدولية بشأن الاجراءات Interim Resolution.

امام حكم : هاري اركن ص ٣٧٧.

(١١٧) الدليل القانوني ص ٣٧٠، وفقاً لنظام غرفة التجارة الدولية بشأن إجراءات أمام حكم ينزل الأطراف من حقهم في الاعتراض على طلب القدم للمحكمة أو الجهة الخصصة باعتماد أوامر الحكم.

ومن فوائد هذا النظام، فضلاً عما تقدم، إن حياد الشخص القائم به يشجع طرفي العقد على تفادي الاشكالات وعدم المبالغة في المطالبات^(١١٨) كما ان اختيار الحكم في وقت مبكر، قبل حدوث منازعات، يجعل طرفي العقد على ثقة في حياده وقدرتة على تسوية النزاع وبالتالي قبول هذه التسوية..

ورغم قيام بعض المنظمات الدولية والجمعيات التجارية بوضع عدة قواعد لنظام عمل الحكم إلا أنه لا يوجد تنظيم متكامل لمثل هذا النظام، ولذلك يتعين على طرف عقد الأساس، إذا اختارا نظام الحكم كطريقة لتسوية منازعات هذا العقد، أن يتفقا على الحد الأدنى من قواعد أعماله مثل طريقة اختيار الحكم وشروطه والإجراءات المتتبعة أمامه وحدود سلطته وقيمة القرارات التي يصدرها وإذا رغب طرف عقد الأساس قصر سلطة الحكم على المسائل التقنية^(١١٩) فمن الأفضل وضع قائمة بمثل هذه المسائل في ملحق للعقد^(١١٥).

ويجوز لطرف عقد الأساس أن يفوضاً الحكم المختار في تغيير شروط العقد أو تعديليها في حالات محددة والامر باخاذ تدابير مؤقتة في ظروف معينة وذلك اذا كان القانون الواجب التطبيق عليه يسمح بهذا التفويف. وتنظر أهمية اللجوء إلى نظام الحكم في شأن التدابير التحفظية التي تستدعي حالة المشروع اتخاذها على وجه الاستعجال.

J.Paulsson .ICC Rule for Pre-arbitral procedure . International Business Lawyer , 1990 , Vol. 45

(١١٨) هيرس، المرجع السابق، ص ٣١٧، رغم ان ارتباط المهندس بصاحب العمل قد يعني من اختيار حكماً إلا ان الدليل القانوني لليونسترال(ص ٣٦٩) يجيز تعيين المهندس، في بعض الحالات حكماً.

(١١٩) مثل اختيار مدى كفاءة اداء المقاول.

(١١٥) الدليل القانوني لليونسترال ص ٣٧٠.

تيسراً لهم وصل إلى خلول معقوله للنزاع يجري اختيار الحل الذي يرعى أكثر من غيره مصالح طرف النزاع ومن ثم يجري تبنيه، غير أن التوصل إلى تسوية مرضية للنزاع تفترض اقتناع طرفيه بتحياد وتفصص القائم بإجراءاتها وهو ما يتطلب إثابة الفرق لكلاهما لعرض وجهة نظر كاملة بحيث يستطيع الشخص المكلف بالتسوية بمقتضى تخصيصه استيعاب أسباب النزاع وابعاده، وهو ما يتيث فيهما الثقة في عدالة وملاءمة الحلول التي يعرضها القائم بإجراءات التسوية.

وازاء تعدد الحلول العادلة يستطيع طرف النزاع اختيار الحل الأكثر ملائمة لظروف المشروع والاقرب إلى تحقيق مصالحهما سوياً.

ورغم أن الطرق البديلة للتفاوض والتحكيم في تسوية منازعات صناعة البناء لا تقوم على مبدأ الخصومة القضائية وتداعياته، إلا أن التوصل من خلالها إلى تسوية مرضية لطرف النزاع يتطلب القبول بقواعد مسبقة تتضمنها أنظمة مؤسسيه قائمه أو يجري الاتفاق عليها بين طرفي النزاع، وفي هذه الحالة الأخيرة يجب أن يراعي التدقيق في صياغة بنود الاتفاق المتعلقة ب نطاق عمل الجهاز القائم بالتسوية وسلطاته ومدة الزامية القرارات التي يصدرها، كل ذلك في ضوء أحكام القانون الواجب التطبيق على النزاع خصوصاً إذا كان أحد أطرافه دولة أو مؤسسة عامة، حيث تثور مسألة مدى صلاحيتها لقبول التسوية من خلال أجهزة غير قضائية ومدى أهليتها لقبول النازل عن بعض حقوقها بمقتضى التسوية الودية.

الادلة ومن ثم توضيح جوانب النزاع وتهدىء مشاكل التي تبتلي بها، في خاتمية هذه الإجراءات يكون قد وسع الوقناء التنفيذيين لطرف النزاع في التسوية الأكثر قيولاً لديهم، فإن لم يتوصلا إلى تسوية مرضية فيطلب من المستشار كتابة رأيه في النتائج التي قد يتحققها النزاع فيما لو عرض على المحاكم أو هيئات التحكيم، ومن ثم يجري استعراض هذا الرأي من خلال التفاوض بين طرف النزاع للتوصل إلى تسوية نهائية^(١١٨).

ومن الواضح أن الأسلوب الذي اصطلاح على تسمته المحاكم المصغرة لا يلزم ذوى شأن في أعماله بالإجراءات المطولة والمعقدة المتتبعة أمام المحاكم لاستصدار حكم ملزم لطرف النزاع، فالمراد في هذا الأسلوب هو طرح ابعاد النزاع - الفنية والقانونية - على اطرافه انفسهم أو ممثليهم، ولكن نتيجة الأسلوب غير ملزمة لهم الا برضاهما، وهو ما يفترض ان التسوية التي يتوصلا إليها سوف تكون مرضية لطرف النزاع، الامر الذي يكفل تنفيذها دون صعوبات.

(١٦) خلاصة في الوسائل البديلة لتسوية المنازعات

يتعلق جانب كبير من منازعات عقود مقاولات البناء والتشييد بمسائل فنية مما يحتاج اطرافها إلى تسويتها بطرق يطلب عليها جوانب الفن والملاءمة أكثر من الجواب القانونية البحتة. ومن الواضح أن مصلحة المشروع محل العقد، بل ومصلحة اطرافه، تقتضي التوصل إلى تسوية سريعة لا تعرقل إجراءاتها انجاز الأعمال في التوقيتات المحددة وفي نفس الوقت تضمن الحد الأدنى من الحقوق المشروعة لطرف العقد. وعلى هذا الأساس قد يرغب طرف عقد الأساس في تبني وسيلة أخرى لتسوية منازعاته، غير ان العرض على المحاكم أو هيئات التحكيم،

^(١١٨) لودلو ص ٣١٨.

قرار المهندس الصياد في شأن النزاع كشارة إلى قبوله ذريعي التحكيم، لينوى
كيف أمكن مواجهة هذه المشاكل في الطبيعة القائمة حالياً، فما أدخل عليه لامتن.
تعديل عام ١٩٩٦ تم إدخاله في مقدمة عقود البناء والتسيير، حيث تم
تمكيناً من المحكمين من إثبات ملحوظة عقوبة البناء والتسيير، وبذلك
تم (١٨) إجراءات التحكيم وسلطة هيئة التحكيم.

ينص البند ٦٧، من نموذج عقد الفيديك لأعمال الهندسة المدنية، في
طبعته الأصلية وأيضاً المعدلة، على أن أي نزاع لم يصبح قرار المهندس
أو مجلس تسوية المنازعات نهاياً ولزاماً ولم يتوصل إلى تسويته ودياً يجب
تسويتها، مالم يتفق على خلافه، وفقاً لقواعد التوفيق والتحكيم لغرفة التجارة
الدولية بواسطة محكم أو أكثر يجري تعينهم وفقاً لهذه القواعد^(١٢٠) وتذكر
الإرشادات الواردة في الشروط الخاصة للعقد. أنه يمكن أن يجري التحكيم طبقاً
لقواعد التحكيم التي وضعتها لجنة الأمم المتحدة لقانون التجارة الدولية
(اليونيسار)^(١٢١). ومن الجائز أن يجري التحكيم بطريق مؤسسى^(١٢٢)

^(١٢٠) وبالنسبة لنموذج عقد التصميم وتسلیم المفتاح فإنه رغم اعتقاده اسلوب التحكيم
كمطريق لتسوية منازعاته الا ان البند (٦٢٠) المخصص للتحكيم في شروط العامة لم
يدرك جريانه وفقاً لقواعد غرفة التجارة الدولية وإنما اشارت الشروح توارده في الجزء
الخاص إلى اختيار هذه القواعد باعتبارها الأكثر شيوعاً في عقود البناء الدولية، ونص
البند المذكور على تضمين ملحوظة المناقصة لقواعد جريات التحكيم وأنجية المكفلة بتسمية
المحكمين وإدارة التحكيم ومكانه ولغته وأشارت الشروح المذكورة أيضاً إلى انه في حالة
عدم الاتفاق على القواعد التفصيلية للتحكيم فإنه يرجع في شأنها إلى قواعد غرفة التجارة
الدولية.

^(١٢١) وتوصى الشروح الواردة في الجزء الخاص لنموذج عقد التصميم وتسلیم المفتاح
في حالة اختيار قواعد تحكيم اليونيسار بأن يتضمن ملحوظة المناقصة تحديد الهيئة التي
تولى تسمية المحكمين أو تدين إجراءاته.

باعتباره عدو تمويلاً لصالح انتقامه، وتدبره في ذلك، حيث ثبت
بياناته في الميثاق الرابع
بياناته في الميثاق الرابع، حيث ثبتت في ذلك، حيث ثبتت
بياناته في الميثاق الرابع، حيث ثبتت في ذلك، حيث ثبتت
بياناته في الميثاق الرابع، حيث ثبتت في ذلك، حيث ثبتت
(١٧) دور التحكيم وفقاً لعقود الفيديك

يعد التحكيم في المنازعات الناشئة عن عقود البناء والتسيير الدولية
طريقاً شائعاً لتسويتها، ولذلك فإن نماذج عقود الفيديك في طبعاتها المتالية
اعتبرت التحكيم الخطوة الأخيرة في سلسلة تسوية منازعاتها، وقد سبق
استعراض خطوات هذه التسوية في نموذج عقد أعمال الهندسة المدنية في
طبعته الأصلية والمعدلة وكذلك في نموذج عقد التصميم والتسيير وتسلیم
المفتاح^(١٢٣).

وقد رأينا أن التعديل الذي أدخل على نموذج العقد الأول أتاح لطرفيه
اختيار الجوء إلى مجلس تسوية المنازعات بدلاً من اللجوء إلى المهندس
الاستشاري، وأن هذا التعديل رسم إجراءات طلب تدخل المجلس وأصدره لقراره
في مواعيد محددة، وأتاح للطرف المعرض على هذا القرار، إذا لم يصبح نهاية
ملزماً، إحالة النزاع إلى التحكيم. وبالمثل أجاز نموذج عقد التصميم وتسلیم
المفتاح للطرف المعرض على قرار مجلس تسوية المنازعات طرح النزاع على
التحكيم. وقد أرفق بالنموذجين إرشادات وشرح تساعد طرف النزاع على أعمال
نظام التحكيم المختار. ويعنينا في هذا المقام بعد بيان الكيفية التي يجري بها
التحكيم استعراض بعض المشاكل القانونية التي أثارها تطبيق الطبعات السابقة
لنموذج عقد الفيديك بشأن أعمال الهندسة المدنية فيما يتعلق بالاعتراض على

^(١٢٣) انظر فيما سبق بند ٢

ولايكون من طرفى النزاع مقيداً بالادلة أو الحجج التي سبق طرحها على المهندس الاستشارى أو مجلس تسوية المنازعات للحصول على قرار منها قبل عرض النزاع على التحكيم ويجوز قبول قرار المجلس كدليل امام هيئة التحكيم. وتصدر هيئة التحكيم قراراً أو قرارات قابلة للتنفيذ من خلال إجراءات النظام القانونى الواجب التطبيق. ولكلاله الحيد الكامل لهيئة التحكيم وتسهيل تنفيذ قراراتها فان الشروح المرافقه لنموذج عقد التصعيم وتسليم المفتاح توصى بالنسبة لمنازعات المشروعات التي يحرى بشأنها مناقصه دوليه، بأن يكون مكان التحكيم خارج دولة كلما من المقاول وصاحب العمل والجهة المعمولة للمشروع، وان يراعى في اختيار هذا المكان ان يكون واقعاً في دولة يتوفى لديها قانون حديث ومتعدد للتحكيم وان تكون هذه الدولة قد صدقت على اتفاقيات ثنائية او جماعية بشأن الاعتراف بقرارات التحكيم الاجنبية وتنفيذها.

ومتى استوفى اللجوء إلى التحكيم شروطه فان اختصاص هيئة التحكيم بنظر النزاع يمتد إلى كل مايتعلق به، ولها السلطة الكاملة في مراجعة اي قرار لمجلس تسوية المنازعات^(١٢٧) وكذلك ما اصدره المهندس الاستشارى من قرارات او تعليمات او شهادات او تحديداً او تذكرة ما يتعلق بتنفيذ الأعمال^(١٢٨). وقد حرصت بنود نموذج العقددين محل الدراسة على النص ان

=المطروح على التحكيم، فإنه لايجوز، وفقاً للطبعة المعدله، سماع اعضاء مجلس تسوية المنازعات كشهود الا اذا اتفق طرفى النزاع على ذلك

^(١٢٧) بند ٤/٦٧ عقد الاعمال المدنية، بند ٦/٢٠ عقد التصعيم وتسليم المفتاح.

^(١٢٨) حكم في قضية تحكيم بان كون طلب التعويض عن تأخير المقاول في انجاز الاعمال غير مقبول شكلاً لعدم تقديم طلب التحكيم في الميعاد لا يمنع من ادخاله ضمن عناصر التعويض في طلب آخر يتعلق باخطاء في التنفيذ متى كان هذا الطلب الاخير قد قدم في المواعيد المنصوص عليها في شروط الفيدك : حكم صادر من هيئة تحكيم مشكلة في

جريدة تحت رعاية مؤسسة تحكيم مثل غرب التجارة الدولية او بطريق تحكيم الحالات الخاصة^(١٢٩)

وإذا اتفق على خضوع التحكيم لقواعد أخرى غير قواعد غرفة التجارة الدولية فاته يتعين وضع قواعد التحكيم في ملحق المناقصة متضمنة عدد المحكمين وتحديد سلطة تعين المحكمين ومكان التحكيم ولغتها. ونشير هنا إلى ان الاتحاد الدولي للمهندسين الاستشاريين يمسك قائمة باسماء الاشخاص المؤهلين للقيام بدور المحكم ليقوم اطراف النزاع بالاختيار من بينهم^(١٣٠) ، وتنص القواعد الاجرائية لعمل مجلس تسوية المنازعات^(١٣١) على انه لا يجوز لاي طرف من طرفى النزاع ان يختار احد اعضائه محكم مالم يتفق الطرفان على ذلك.

وإذا اختار اطراف العقد التحكيم وفقاً لقواعد غرفة التجارة الدولية فاته يجرى تكوين هيئة التحكيم من عضو واحد أو ثلاثة اعضاء. وتقوم هيئة التحكيم بتلقى ادعاءات وطلبات طرفى النزاع متضمنة ادلةهم المكتوبة، وتعقد الهيئة جلسات استماع مغلقة تستمع خلالها إلى المرافعة الشفوية والشهود^(١٣٢)

^(١٣٠)Institutional Arbitration

^(١٣١)Ad Hoc Arbitration

^(١٣٢) لا يقبل الاتحاد الدولي للمهندسين الاستشاريين تعين محكمين في حالة وقوع خلاف بين اطراف النزاع حول اختيارهم.

^(١٣٣) الملحق (أ) المرافق لتعديل عقد الاعمال المدنية. وفقاً لقواعد اليونيسטר في شأن صياغة العقود الدولية لتنسييد المنشآت الصناعية (ص ٣١٩) يجوز تعين المهندس الاستشارى كه حكم اذا لم يتدخل في تسوية النزاع قبل عرضه على التحكيم

^(١٣٤) على حين انه يجوز وفقاً لشروط عقد الفيدك للأعمال المدنية في طبعته الاصابية سماع المهندس كشاهد امام هيئة التحكيم رغم سبق اصداره لقرار في شأن النزاع

ضرورة عرض النزاع على المهندس وصدر قرار منه قبل اللجوء إلى التحكيم وتحديد الجهة التي يلزم أن يقدم إليها الاعتراض على قرار المهندس في إعداد تقديمه وشكل هذا الاعتراض . وقد تنصت بعض هيئات التحكيم لهذه المسائل وصدر بشأن بعضها قراراتها متضاربة الأمر الذي دفع الاتحاد الدولي للمهندسين الاستشاريين إلى إدخال تعديلات على طبعات نموذج العقد التي أثار تطبيقها المسائل المذكورة آنفًا . ونعرض فيما يلى لبعض قضايا التحكيم المتعلقة بهذه المسائل .

أ- مدى ضرورة صدور قرار من المهندس في الخلاف المعروض عليه :

اثير التساؤل عن مدى ضرورة صدور قرار من المهندس في الطلب(النزاع) الذى يعرضه عليه المقاول بعد قيام هذا الأخير بانهاء عقد المقاولة مع صاحب العمل بسبب عدم تنفيذه لالتزاماته بموجب هذا العقد ومنها الوفاء بمتىحقات المقاول . وكان العذر يتضمن ، فى القضية التى نعرض لها فيما يلى ، بند تسوية المنازعات وفقاً للطبيعة الثالثة لنموذج عقد الفيديك الذى يجب عرض طلبات احد طرفى العقد تجاه الآخر على المهندس الاستشارى ليصدره قراراً بشأنها ، وقد تقدم المقاول فعلاً فى مرة اونى بطلباته(مدعياد استكمال الاعمال وزيادة الاجر) إلى المهندس الذى ابلغ قراره بشأنها إلى المقاول . وبعد أن تقدم هذا الأخير بطلب تحكيم إلى غرفة التجارة الدولية أنهى عقد المقاولة وتقدم بطلب خر للمهندس متضمناً مستحقاته الختامية تجاه صاحب العمل ، ولكن المهندس متىعن عن اتخاذ قرار في هذا الطلب ومن ثم تقدم المقاول بطلباته المعدلة للطلب لاصلى إلى هيئة التحكيم .

التحكيم يمكن ان يبدأ قبل أو بعد تمام أعمال المشروع وان الترامات الاطراف والمهندس ومجلس تسوية المنازعات لا تتأثر بسبب جريان التحكيم قبل اتمام الأعمال .

وتشير أخيراً إلى ان ارتباط طرف النزاع بعد الفيديك، المتضمن احالة منازعاته إلى التحكيم، لا يمنع اي منها، اذا كان القانون الواجب التطبيق^(١٢١) يجاز ذلك، من اللجوء إلى المحاكم المختصة لتحديد مدى قابلية النزاع للتحكيم، كما يجوز لاي طرف، خصوصاً المحكوم ضده في قرار التحكيم، من المنازعة في تنفيذ هذا القرار استناداً إلى عدم قابلية النزاع للتحكيم^(١٢٠) .

(١٩) اتجاهات قرارات التحكيم في شأن الاعتراض على قرار المهندس:

سبق أن رأينا ان نموذج عقد الفيديك بشأن أعمال الهندسة المدنية رسم إجراءات اللجوء إلى التحكيم وحدد مواعيداً للإخطار المتضمن اداء الرغبة فى عرض النزاع على اجهزة التحكيم في حالة الاعتراض على قرار المهندس أو جهاز تسوية المنازعات ، كما أوجب مضى مدة ، تحسب من تاريخ الإخطار المذكور قبل بدء إجراءات التحكيم^(١٢١) . وقد اثارت الصياغة التي وردت بها الطبعات السابقة لنموذج العقد عدة صعوبات تتعلق بعدة مسائل تدور حول مدى

=اطار غرفة التجارة الدولية صدر بتاريخ ١٩٨٥/٨/٢١، منشور ملخصة في منصة التحكيم التجاري، دكتور محى الدين علم الدين، ١٩٨٦، ص ٢٩٦

^(١٢١) طبقاً للبند (٥) من نموذج عقد الأعمال المدنية يجرى تحديد القانون الواجب التطبيق عليه في الشروط الخاصة

^(١٢٠) Roy Mitchell, FIDIC Construction Contract

في المؤتمر المصرى الدولى الاول لقانون العقود - القاهرة، ٤، ٣، أكتوبر ١٩٩٤

^(١٢١) انظر فيما سبق البندين ١٨، ٢

غرفة التجارة الدولية اذا لم يتخذ المهندس قراره خلال تسعين يوماً من تقديم الطلب اليه^(١٢٤) وقد رومنى في هذا الحكم، فيما يدور، ان عدم اتخاذ المهندس لقرار خلال الميعاد المحدد في الطلب المقدم له يعتبر رفضاً له. كما ان ذات ابتدأ بوجوب عرض النزاع او الخلاف بين طرفين عقد المقاولة على المهندس سواء ظهر النزاع اثناء سريان العقد او بعد انتهاءه او التخلّي عنه وسواء ظهر اثناء سير الاعمال (قبل استكمالها) او بعد استكمالها.

يتبيّن مما تقدّم ان مهمّة المهندس ، التي رسمها نموذج عقد الفيديك بشأن اعمال الهندسة المدنية، لاتنتهي بانتهاء عقد المقاولة ايّا كان سبب انتهاءه ، وان واجب المهندس المهني يملي عليه القيام بالمهام الملقاة على عاته ، وفنا للعقد الذي يربطه بصاحب العمل (عقد استشارات هندسية) وللعقد الذي يربط هذا الاخير بالمقاول . ويبيّن أيضاً انه يتبعين على صاحب المصلحة ان يعرض خلافاته مع الطرف الآخر على المهندس حتى بعد انتهاء عقد المقاولة ، ولكن لايلزم في جميع الحالات لقبول طلب التحكيم ان يصدر قرار من المهندس خلال الميعاد في الطلب المقدم اليه ، اذ قد يتمتع هذا عن اتخاذ مثل هذا القرار ، وفي هذه الحالة يجوز لصاحب الطلب ان يتخذ خلال المواجه اجراءات طرح النزاع على التحكيم . ونشير اخيراً الى انه يجوز للمقاول ان يتقدّم بطلباته مباشرة إلى هيئة التحكيم اذا تعذر عليه عرضها على المهندس لسبب مقبول مثل انتهاء عقد الاستشارات الذي يربط هذا الاخير بصاحب العمل^(١٢٥) دون تعيين بديل للمهندس.

^(١٢٤) على ان يقدم طلب التحكيم خلال التسعين يوماً التالية للتسعين يوماً التي لم يتخذ المهندس خلالها قراراً .

^(١٢٥) محبي الدين علم الدين ، دور المهندس الاستشاري مام تحكيم ، مجلة لإدارة ناقصادي (٤/٢٥ ١٩٩٤) ص ٥٣ . ونشير إلى ان ثمة قرارات صادرة من هيئة تحكيم تعارض عملياً في إطار غرفة التجارة الدولية ، تتضمن بالخصوصها بنظر النزاع رغم عدم عرضه مسبقاً على المهندس الاستشاري ، وتستند هذه القرارات إلى ان الطرفين قد نزلوا أو تخلياً ، خلال المنازعات ، عن هذا الإجراء من ناحية وإلى ان العادات

وقد اعترض صاحب العمل امام هيئة التحكيم على طلبات المقاول سواء الاصلية او المعدلة استناداً إلى سببين الاول ان المقاول لم يعرض طلباته الأصلية على المهندس الاستشاري قبل تقديم طلب التحكيم ، كما أن المراسلات بينهما لا يظهر فيها اى اثر لوجود خلاف او نزاع يحتاج إلى قرار من المهندس ، أما السبب الثاني فهو يتعلق بطلبات المقاول المعدلة حيث عرضها على المهندس بعد زوال صفة هذا الاخير كاثر لانهاء عقد المقاولة ، ومن ثم طلب صاحب العمل من هيئة التحكيم رفض طلبات المقاول.

وعندما تصدّت هيئة التحكيم لاعتراضات صاحب العمل^(١٢٦) وجدت ان اعتراضه الاول مخالف للواقع حيث ثبت لها من الاوراق ان المقاول عرض خلافه مع صاحب العمل في طلبه الاول المقدم للمهندس ، وان هذا الاخير اتخذ فعلًا قراراً في شأن هذا الطلب وابلغه للطرفين ، و من ثم رفع المقاول طلب التحكيم في الميعاد المحدد^(١٢٧) اما بالنسبة للاعتراض الثاني ، وقوامه عدم امكان رفع الخلاف إلى المهندس بعد انتهاء عقد المقاولة ، فقد رفضته هيئة التحكيم لأن مهمة المهندس لاتنتهي بانتهاء عقد المقاولة ، إذ ان ليس طرفاً فيه ، ومن ثم فإن واجب المهندس الاستشاري ، عندما عرضت عليه طلبات المقاول مرة ثانية ، أن يتتصدى لبحثها ويصدر قراراً بشأنها يبلغه للطرفين ، وهو الامر الذي امتنع عن القيام به بما يثير التساؤل حول تأثير ارتباطه بصاحب العمل على الموقف الذي اتخذه وهو ما يثير التساؤل بدوره عن طبيعة مسؤوليته تجاه المقاول في هذه الحالة . ونشير إلى ان رفض هيئة التحكيم للاعتراض الثاني الذي ابداه صاحب العمل امامها يجد سنته في بند تسوية المنازعات طبقاً للمودج عقد الفيديك (الطبعة الثالثة) الذي كان يجيز لصاحب المصلحة ان يتقدّم بطلب التحكيم إلى

^(١٢٦) قضية التحكيم رقم ٤٥٨٩ / ٨٩ ، منشورة في مجموعة قرارات التحكيم الصادرة عن غرفة التجارة الدولية ١٩٨٦ - ١٩٩٠ ص ٤٤ .

^(١٢٧) وهو تسعون يوماً طبقاً للطبعة الثالثة لنموذج عقد الفيديك .

عليه سقوط حق المقاول في المطالبة بالاجور الزائدة . وكان المقاول ، بسبب عدم افتتاحه بقانونية قيام جهاز تابع لصاحب العمل بدور المهندس الاستشاري ، قد تقدم بطلباته إلى هذا الجهاز بعد فوات المواعيد المنصوص عليها في نموذج عقد الفيديك^(١٣٧) كما قام الجهاز بدوره برفض هذه الطلبات . وعندما قرر المقاول عدم جدوى اعادة عرض طلباته المرفوضة مرة أخرى على الجهاز المعين من قبل صاحب العمل قام برفعها مباشرة إلى هيئة التحكيم .

وعندما تصدت هيئة التحكيم لنظر طلبات المقاول واعتراضات صاحب العمل عليها قامت ، بعد تكيف عقد المقاولة بأنه عقد ادارى ومن ثم اقرار حق صاحب العمل (المؤسسة العامة) في عزل المهندس الاستشاري ، بالتأكيد على أهمية استقلال هذا الاخير خصوصاً عن صاحب العمل ليستطيع الاول القيام بالمهام الملقاة على عاتقه بالحيد اللازم وفقاً لنموذج عقد الفيديك^(١٣٨) الذي يخل على المهندس دوراً مؤسسيأً أو تنظيمياً وهو ما يجعل استقلال المهندس شرطاً أساسياً وفقاً لهذا العقد للقيام بمهامه من ناحية ويفهم الحق للمقاول في توقيع استمرار هذه الصفة في المهندس والاعتماد عليها من ناحية اخرى . ولهذا السبب رأت هيئة التحكيم ان عزل المهندس الذى وافق عليه المقاول عند ابرام عقد المقاولة ، وتعيين شخص بديل تابع لصاحب العمل اعتراض عليه المقاول ، يشكل مبرراً (أو عذراً) للمقاول يأخذ في الاعتبار عن تقدير عدم التزامه بالمواعيد المنصوص عليها في العقد . وهكذا انتهت هيئة التحكيم إلى ان غياب

^(١٣٧) بند ٥/٥٢ وهو يوجب على المقاول ان يقدم في نهاية كل شهر تقريراً للممثل المهندس متضمناً طلباته بشأن زيادة المدفوعات والأعمال الإضافية التي نفذها في الشهرين السابقين بناءً على امر المهندس .

^(١٣٨) بند ٦ من نموذج عقد أعمال الهندسة المدنية

بـ-أثر عدم وجود مهندس مستقل عن صاحب العمل على الالتزام بقواعد الإجراءات ومواعيدها:

اثير التساؤل حول مدى امكانية لجوء المقاول مباشرة إلى التحكيم ، أو بعد تفوته للمواعيد المتفق عليها في العقد لعرض طلباته على المهندس الاستشاري ، وذلك في حالة قيام صاحب العمل بعزل المهندس المتفق عليه في عقد المقاولة . عرض هذا التساؤل على احدى هيئات التحكيم ، التابعة لغرفة التجارة الدولية^(١٣٩) ، من خلال قضية تتلخص وقائعها في قيام صاحب العمل (مؤسسة عامة في احدى الدول الأفريقية) بعزل المهندس الاستشاري (شركة اوربية) المعين من قبلها للإشراف على تنفيذ عقد إنشاء مرفق عامة ابرمته المؤسسة مع شركة اوربية اخرى (المقاول) . وبدلأ من الاتفاق مع المقاول على تعيين مهندس بديل للمهندس المعزول قرر صاحب العمل قيام احد الاجهزة التابعة له بدور المهندس ، وهو الامر الذي اعتبره المقاول لعدم استقلال الجهاز المعين عن صاحب العمل ولكنه استمر مع ذلك في تنفيذ اعمال المقاولة . وبعد استكمال هذه الاعمال تقدم المقاول بطلب الاجور الزائدة إلى هيئة التحكيم لازام صاحب العمل بادانها اليه . تمسك صاحب العمل بان المقاول لم يلتزم بالمواعيد المتفق عليها في العقد بشأن تقديم طلباته ، بخصوص تكاليف العمالة والمواد والمعدات ، إلى الجهاز المعين من قبله ليقوم بدور المهندس ، الامر الذي يتربّط

وـالقانون الواجب التطبيق على النزاع لا يمنع هذا النزول أو التخلّي من ناحية اخرى . الحكم الصادر سنة ١٩٨٦ في القضية المقيدة برقم ٤٨٤ في غرفة التجارة الدولية :

هوتووفليشـو : بنود تسوية المنازعات في شروط الفيديك لأعمال الهندسة المدنية (١٩٨٧) مجلـة القانون الدولي ١٩٨٩ ، ص ٦١٨ - ٦١٧ .

القضية رقم ١٩٨٥/٤٤٦٦ مشورة بمجموعة قرارات التحكيم الصادرة عن غرفة التجارة الدولية ١٩٨٦-١٩٩٠ ص ٤٦٠ .

في إطار غرفة التجارة الدولية ، لهذا التساؤل وصدرت بشأنه قرارات متضاده . ويرجع هذا التضاد إلى عدم وضوح الطبعتين المذكورتين لعقد الفيديك حول الجهة التي يتعنين تقديم الاعتراض إليها على قرار المهندس وميعاد تقديم هذا الاعتراض .

ففي قضية أولى تخلص وقائعها في قيام أحد المقاولين الكويتيين بالتساءل مع بلدية أحدى الإمارات العربية المتحدة لاتشاء طريق عام واحد في العقد بشروط نموذج عقد الفيديك . وعندما ادخلت البلدية (صاحب العمل) تعديلات كثيرة على الاشئارات المطلوبة تزيد قيمتها عن المقابل المتفق عليه كأجر للمقاول فقدم هذا طلباً للمهندس الاستشاري للنظر في زيادة الأجر إلى مبلغ معين . ورغم أن المهندس رأى استحقاق المقاول لمبلغ أقل مما طلب إلا أن صاحب العمل اعتراض على قرار المهندس وابلغه هذا الاعتراض ولكنه لم يتخذ أي إجراء لإقامة التحكيم . وبعد أن تقدم المقاول بطلب التحكيم إلى غرفة التجارة الدولية أثير التساؤل عما إذا كان يكفي لاعتبار قرار المهندس في النزاع غير نهائي وغير ملزم للطرفين ان يجري اخطار المهندس بالاعتراض على قراره خلال الميعاد المحدد في العقد ^(١١٠) أم أنه يلزم فضلاً عن ذلك تقديم طلب رسمي للتحكيم خلال هذا الميعاد .

وبعد قدم طرفا النزاع تقارير حول المسألة المثارة رأى المحكم الوحيد في القضية ^(١١١) أن صياغة العقد بشأن نهاية قرار المهندس والهدف منها يؤكدـا

^(١١٠) تسعون يوماً من تاريخ تسلم الطرفين للأخطار بقرار المهندس أو تاريخ القضاء المدة المخولة للمهندس لاتخاذ قراره . وكان صاحب العمل في القضية المشار إليها في المتن قد تمسك بأنه لم يصله قرار المهندس إلا بعد انقضاء الميعاد .

^(١١١) ملخص الحكم منشور في محى الدين علم الدين منصة التحكيم التجاري الدولي ، ١٩٨٦ ، ص ٣٩١ ، محمد ماجد خلوصى ونبيل عباس ، المطالبات ومحكمة التحكيم ، ١٩٩٥ ، ص ١٢٠ . وجاء في الحكم أيضاً أن قرار المهندس يكون صحيحاً متى صدر =

أحدى المقاومات الأساسية للمهندس ، وهي استقلاله عن صاحب العمل ، يبرر وجوب المقاول مباشرة إلى التحكيم .

وعندما تصدت هيئة التحكيم إلى اعتراض صاحب العمل على طلبات المقاول المستند إلى سقوط الحق بمضي المواجه المقررة في العقد قالت الهيئة إن القاعدة التي تضمنت هذه المواجه ليست امرة بدليل أن النص الذي احتواها ^(١٢٤) أجاز للمهندس أن يأمر بصرف مدفوعات إضافية للمقاول رغم عدم التزام المقاول بأحكام هذا النص وذلك متى قام هذا الأخير باخطار المهندس بعممه على تقديم طلباته لاحقاً .

يبين أذن من القضية المذكورة ومن تحليل هيئة التحكيم لواقعها أن نموذج عقد الفيديك عندما استلزم عرض الخلاف أو النزاع على المهندس الاستشاري كشرط للجوء إلى التحكيم كان يفترض وجود مهندس توفرت له الصفة الأساسية ، وهي الاستقلالية ، التي تكفل قيامه بمهامه بحياد تام عن طرف في عقد المقاولة ، وأنه إذا انتهت هذه الصفة كان هذا مبرراً للتخلص عن هذا الشرط .

جـ- جهة الاعتراض على قرار المهندس ومواعيده وشكله .

أثير التساؤل في ظل الطبعتين الثانية والثالثة لنموذج عقد الفيديك ، حول الوقت الذي يعتبر فيه قرار المهندس بشأن النزاع نهائياً وملزاً للطرفين من ناحية وعن الجهة التي يتعنين أن يقدم إليها الاعتراض على قرار المهندس وعن شكل هذا الاعتراض من جهة أخرى . وقد تحدثت بعض هيئات التحكيم ، المشكلة

وفي المقابل ورد في قرارات تحكيم اخرى بانه يكفى ابلاغ رغبة الطرف المعارض على قرار المهندس إلى الطرف الاخر خلال المدة المقررة ، وفي هذه الحالة لا يصبح قرار المهندس نهائياً ولا ملزماً^(١٤٢) . وفي احدى القضايا التي صدرت فيها تلك القرارات دفع المحكم ضده بعدم قبول التحكيم استناداً إلى ان المحكم وان اعترض على قرار المهندس خلال الميعاد المحدد بالعقد الا انه لم يقدم طلب التحكيم الا بعد فوات هذا الميعاد ، ويتعين من ثم طبقاً للمادة ١٥٠ من القانون المدني المصري عدم العدول عن المعنى الواضح لنص العقد . ولكن المحكم تمسك بغموض هذا النص وانه يحتاج إلى تفسير وهو ما استجابته إليه هيئة التحكيم بقيامها بالتفسير المطلوب في ضوء العادات التجارية الدولية طبقاً لنص المادة الثانية من قواعد تحكيم غرفة التجارة الدولية . وبناء عليه رأت هيئة التحكيم بأنه لما كانت نهاية قرار المهندس يبني على قبول المحكم لهذا القرار ، وكان الثابت انه اعترض عليه فمن ثم لا يكون هذا القرار نهائياً ويقبل الطعن فيه امام هيئة التحكيم حتى ولو قدم طلب التحكيم بعد انقضاء الميعاد المحدد في العقد للاعتراض على قرار المهندس .

واخيراً يلزم لقبول طلب التحكيم ، بعد الاعتراض على قرار المهندس في حالة وجوبه . ان يجرى تقديم هذا الاعتراض في الشكل والاسلوب والمواقيت المحددة في العقد ، كما يتلزم ان يكون قاطعاً في رفع دعوى التحكيم^(١٤٣) .

^(١٤٢) الحكم الصادر من هيئة تحكيم، مشكلة في اطار غرفة التجارة الدولية، في الدعوى رقم ٥٠٢٩، منشور ملخصه في المجلة الدولية لقانون البناء (باللغة الانجليزية) ١٩٨٦ ص ٤٧٠، الحكم الصادر في القضية رقم ٤٨٦٢ منشور في مجلة القانون الدولي (باللغة الفرنسية) ١٩٨٧ ص ١٠١٨ .

^(١٤٣) قضى بانه لا يكفى ان يقوم الطرف المتنفسر بانذار الطرف الاخر بوجوب ايجاد حل له، والا فانه سوف يلجأ إلى التحكيم : حكم هيئة التحكيم مشكلة في اطار غرفة التجارة الدولية ، بتاريخ ٢١/٨/١٩٨٥ منشور ملخصه في محبي علم الدين ص ٢٩٣ .

صحة القول بأنه لا يقبل ان يظل باب الطعن في هذا القرار مفتوحاً إلى ما لا نهاية لمجرد ان احد الطرفين اخطر المهندس بالاعتراض على قراره وانما يجب طبقاً لصياغة البند ٦٧ من العقد (طبقاً للطبعية الثانية لنموذج الفيديك) تقديم طلب التحكيم خلال الميعاد ، والا فان القول بغير ذلك معنا بقاء النزاع بدون تسوية نهائية مادام قرار المهندس سيكون غير نهائى في الوقت الذى لم تتخذ فيه اجراءات التحكيم ليبقى النزاع هكذا معلقاً. ولاشك أن وهذه النتيجة تتعارض مع الهدف من وضع مواعيد لإجراءات وهو سرعة تصفية المنازعات أو تسويتها وهو ما لا يتحقق الا باتخاذ اجراءات التحكيم في الميعاد في حالة الاعتراض على قرار المهندس .

وبالتطبيق لذلك قرر المحكم انه لا يكفى في اعتراض صاحب العمل على قرار المهندس ، الذي يمنع من اكتسابه صفات النهائية والازامية ، اعلاه إلى المهندس وانما يلزم أيضاً تقديم طلب التحكيم إلى جهة التحكيم خلال الميعاد المقرر (٩٠ يوماً) من تاريخ ابلاغ طالب التحكيم بقرار المهندس مع ابلاغ صورة من هذا الطلب إلى المهندس . فإذا لم يحدث ذلك خلال تلك المدة صار قرار المهندس نهائياً وملزماً لعدم حصول الاعتراض عليه بالطريق الذي رسمته شروط نموذج الفيديك التي تضمنها العقد بين طرفى النزاع . وعلى هذا فانه لا يكفى توجيهه اعتراض إلى المهندس على قراره ولا اخباره بالعلم على تقديم طلب تحكيم ، بل يتتعين تقديم هذا الطلب إلى سكرتارية التحكيم بغرفة التجارة الدولية خلال المدة المشار إليها وابلاغ المهندس به ، ثم تقوم السكرتارية بابلاغ الطرف الآخر بطلب التحكيم ليتقدم ببرده ودفاعه.

-خلال المدة المحددة (٩٠) يوماً ولو لم يكن قد وصل إلى صاحب العمل إلا بعد انقضائها. قرب أيضاً الحكم المنصور في مجلة القانون الدولي للبناء ١٩٨٦ ص ٤٧٠-

(٢٠) - خلاصة في خبيط الصياغة وتقدير نظام تسوية المنازعات

استفاد الاتحاد الدولي للمهندسين الاستشاريين (الفيديك) من تجارب التحكيم في منازعاته عقود الائتمان الدولية التي كانت تتضمن بنود نماذج عقد الغيديك في طبعات سابقة ، وذلك عن طريق تطوير نصوص هذه الطبعات التي اعتبرت تطبيقاتها صعوبات عملية مما عرضنا لجانب لها فيما سبق . فقد رأينا ان موظم هذه الصعوبات كانت تتعلق بالدور الذي يقوم به المهندس في تسوية المنازعات طرف المقاولة . لذلك اصدر الغيديك طبعته الرابعة (١٩٨٧) مبينا فيه الحالات التي يتوجب فيها عرض النزاع على المهندس ومواعيد اصدار قراره وإبلاغه لطرف النزاع وطريقة الاعتراض عليه ومواعيده . ومن جانب آخر ادخل الغيديك تطويراً اخيراً (١٩٩٦) على نموذج العقد في طبعته الرابعة تناول الجهة التي يتعين عرض النزاع عليها قبل طرحه على التحكيم ، فقد أعطى التعديل لطرف العقد الاختيار بين عرض النزاع على المهندس أو على مجلس تسوية المنازعات ، ولذلك تضمن التعديل اجراءات الحصول على قرار مجلس تسوية المنازعات والاعتراض عليه ومواعيدها . وقد سبق تناول كل هذه المسائل .

ويعنينا في هذه الخلاصة ان نشير إلى وضوح صياغة الطبعة الرابعة للنموذج العقد الغيديك ، سواء الاصلية أو المعدلة ، فيما يتعلق بأحد شروط قبول طلب التحكيم وهو ضرورة قيام من يرغب في اللجوء إليه بعرض النزاع أو لا على المهندس أو المجلس ثم ثانياً باخطار الطرف الآخر باعتراضه أما على قرار المجلس وبرغبته في عرض النزاع على التحكيم وما باعتراضه على قرار مجلس تسوية المنازعات ، كل في الميعاد المحدد له في نسخة العقد الخاصة به .

في طبعته الرابعة ^(١٤٤) . ومع ذلك فقد جرى استثناء حالة معينة من وجوب عرضها على المهندس أو المجلس طبقاً للنسختين الأصلية والمعدلة ، وهي الحالة التي يصبح فيها قرار المهندس أو قرار مجلس تسوية المنازعات نهائياً، وملزماً لطرف العقد ^(١٤٥) ، وهو ما يتحقق في حالة عدم الإخطار بالاعتراض على أيهما في الميعاد الخاص بكل منهما ، في هذه الحالة يجب على طرف العقد الالتزام بالقرار وتنفيذه ، بحيث يجوز لأى من طرف العقد ، اذا اخفق الطرف الآخر في الامتثال للقرار ، ان يحيل هذا الاخفاق مباشرة إلى التحكيم دون الحاجة لحالته إلى المهندس أو المجلس أو حتى محاولة تسويته ودياً ^(١٤٦) .

^(١٤٤) يبين من صياغة الطبعة الرابعة، في نسختها الأصلية والمعدلة، انه يجب على من يرثب من طرف العقد في الاعتراض على قرار المهندس أو قرار مجلس تسوية المنازعات ان يخطر الطرف الآخر باعتراضه ويرسل صورة منه إلى المهندس ، كل في الميعاد المحدد في كل نسخة (٢٠ يوماً من الإخطار بقرار المهندس و ٢٨ يوماً من الإخطار بقرار المجلس) . وهكذا فإنه رغم حلول مجلس تسوية المنازعات محل المهندس ، في الطبعة المعدلة ، الا ان هذه الطبعة لم تستطع التخلص كلياً عن المهندس ومن ثم اوجبت اخطاره بصورة من الاعتراض على قرار المجلس . ونشير هنا إلى انه طبقاً للنسخة الأصلية (بند ٣/٦٧) لا يعتبر صدور قرار من المهندس في شأن النزاع المعروض على التحكيم مانعاً من سماعه كشاهد ، ولذلك فإنه يجوز استدعائه كشاهد ايضاً في حالة عدم عرض النزاع عليه اصلاً كما هو الشأن في حالة اختيار تطبيق النسخة المعدلة التي حل فيها المجلس محل المهندس .

^(١٤٥) بند ٤/٤ من النسخة الأصلية، بند ٥/٥ من النسخة المعدلة .

^(١٤٦) سبق ان رأينا ان النسخة المعدلة تجيز لمن صدر لصالحه قرار المجلس ان يسعى الى تنفيذه جرياً حيالاً يسمح القانون الواجب التطبيق بذلك .

يتبع للمقاول طلب استبدال المهندس اذا استشعر عدم حياده ، كما يمكن الدفع
بان عدم استقلاله عن صاحب العمل يمنعه من سماعه كشاهد في النزاع بينه
 وبين صاحب العمل^(١٥٠) . كما انه لا يوجد في نموذج عقد الفيديك ما يمنع طرف
عقد الاساس (صاحب العمل والمقاول) من الاتفاق على تدبير معين يراعى في
اختيار المهندس بما يضمن استقلاله عنهم فيما يعهد اليه من اعمال تتعلق
بتسوية المنازعات ، كالاشتراك في اختيار المهندس أو تكليف هيئة دولية
متخصصة في اختياره على ان يتقاسمها اتعابه ، فإذا لم يتفق الطرفان على مثل هذا
التدبير فان النظام يتبع لهم اختيار بديل للمهندس فيما يتعلق بتسوية المنازعات
وهذا هو ما اتى به التعديل الذي ادخل على نموذج عقد الفيديك عام ١٩٩٦ .

وقد سبق ان رأينا^(١٤٧) ان ثمة دلائل ترشح لقول بأن التعديل ، الذى
دخل على نموذج عقد الفيديك فى طبعة الرابعة ، سوف يعمل بطريقة مرضية
لظرفى عقد الاساس مادام قد توفر مجلس تسوية المنازعات شروط الكفاءة
والحياد والالتزام بالضمانات الأساسية للتقاضى ، غير ان هذا لايعنى الاستغناء
نهائياً عن دور المهندس فى تسوية منازعات عقود الإنشاء بالنسبة لاعمال
الهندسة المدنية على الأقل اذ ان التعديل المذكور لم يلغ امكانية اختيار تطبيق
نموذج العقد فى طبعته الأصلية ، حيث يعتبر صدور قرار من المهندس فى النزاع
شرطًا ضروريًا للجوء إلى التحكيم^(١٤٨) ، بل ان هذا النموذج حتى بعد تعديله
اوجب على مجلس تسوية المنازعات ابلاغ قراره فى النزاع ليس فقط للاطراف
ولكن أيضًا للمهندس ، كما اوجب على الطرف الذى يرغب فى الاعتراض على هذا
القرار ان يبلغ صورة من هذا الاعتراض الى المهندس ليكون هذا الاخير على بينه
من تطورات العلاقة بشأن المشروع الذى يقوم بدوره التقليدى (الاشراف
والمتابعة) فى انجازه . وبذلك يكون قد توفر للمهندس المعلومات الكافية عن
المشروع وعن النزاع الذى ثار بشأن تنفيذه وهو ما يؤهله سماعه كشاهد امام
هيئة التحكيم^(١٤٩) . صحيح ان ارتباط المهندس بصاحب العمل بعد وتأشيره اجرة
منه قد يؤثرا في حياده الا ان النظام القانوني الذى يجرى من خلاه تسوية النزاع

^(١٥٠) يراعى ان ثمة قرارات تحكيم ترفض دفع المقاول بعدم استقلالية المهندس عن
صاحب العمل (لكونه تابعاً له) على اساس انه كان بامكان المقاول طلب استبداله فى
البداية: حكم هيئة تحكيم صادر بتاريخ ٢١/٨/١٩٨٥ منشور ملخصه فى منصة التحكيم
التجارى الدولى ص ٢٩٦ .

^(١٤٧) انظر فيما تقدم بند ١٢

^(١٤٨) حتى ولو كان القرار سلبياً بمعنى امتياز المهندس من اصدار قرار فى النزاع
المعروف عليه. هذا مع مراعاة استثناء حالة انتهاء عمل المهندس لاي سبب دون تعين
بديل له .

^(١٤٩) كما ان مجلس تسوية المنازعات لم يلغ كلية دور المهندس بذلك الامر لجوء طرفى
النزاع إلى الوسائل البديلة التي تأتى في الترتيب وفقاً لنموذج عقد الفيديك بعد صدور قرار
المهندس وعدم قبوله من احد طرفى النزاع .

of the contract or of the works, or the decision of the
dispute Adjudication Board by a Dispute Adjudication Board .
Section A amendment of conditions of particular application
to the contract or of the works, or the decision of the
Dispute Adjudication Board.

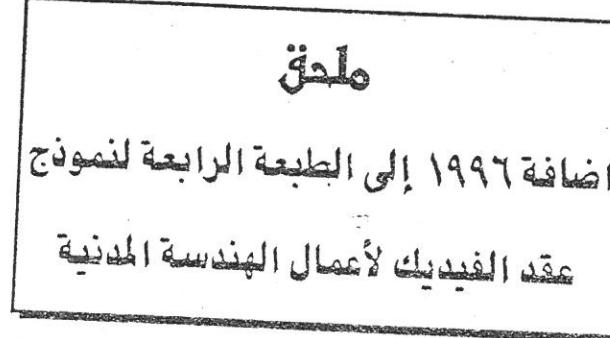
The following amendments to Clause 67 in part I general conditions of the conditions of contract for works of civil Engineering Construction and to the decision maker by a dispute Adjudication Board .The amendments to Clause 67 should be including in part II conditions of particular application .

Amendments to be made to clause 67-settlement of disputes

delete the text of clause 67 and substitute :-

Settlement Of Disputes And Arbitration .

- 67.1 if a dispute of any kind whatsoever arises between employer and the contractor in connection with, or arising out of, the contract or the execution of the works, including any dispute as to any opinion, instruction, determination, certificate or valuation of the Engineer, the dispute shall initially be referred in writing to the Dispute Adjudication Board (the "Board") for its decision .Such reference shall state that it is made under this sub- Clause . Unless the member or members of the Board have been previously mutually agreed upon by the parties and named in the Contract, the parties shall, within- 28 days of the commencement date, jointly ensure the appointment of the Board . The Board shall comprise suitably qualified persons as members, the number of members being either one or three, as stated in the Appendix to Tender . If the Board is to comprise three members, each party shall nominate one member for the approval of the other party, and the parties shall mutually agree upon and appoint the third member (who shall act as chairman) . The terms of appointment of the Board shall .
(a) incorporate the model terms therefor published by the Federation International des Ingenieurs Conseils (FIDIC), as they may be have been amended by the parties,
(b) require each member of the Board to be, and to remain throughout his appointment, independent of the parties .
(c) require the Board to act impartially and in accordance with the



28 days of the commencement Date, or
(d) the parties fails to agree upon the appointment of a replacement member of the Board within 28 days of the date on which a member of the Board declines to act to or unable to act as a result of death, disability, resignation or termination of appointment.

then the appointment body or official named in the Appendix to Tender shall, after due consultation with the parties, appoint such member of the Board . and such appointment shall be final and conclusive .

Procedure for 67.2
obtaining the
Board's
decision

When in accordance with Sub-Clause 67.1 a dispute is referred by one party to the Board, a copy of such reference shall be sent by that party to the other party and (for information) to the Engineer. The parties shall promptly make available to the Board all such additional information, further access to the site, and appropriate facilities, as the Board may require for the purposes of rendering a decision,

The Board shall have full power among other things, to :
(a) establish the procedure to be applied in deciding a dispute .
(b) decide upon the Board's own jurisdiction, and as to the scope of any dispute referred to it .
(c) take the initiative in ascertaining the facts and matters required for a decision,
(d) make use of its own specialist knowledge, if any,
(e) decide to grant provisional relief such as interim or conservatory measures, and
(g) open up, review and revise any opinion, instruction, determination, certificate or valuation of the Engineer related to the dispute .

No later than the eighty -fourth day after the day on which it received such reference the Board, acting as a panel of expert (s) and not as arbitrators (s), shall give notice of its decision, to the parties of expert(s) and not as arbitrator(s), shall give notice of its decision, to the parties and (for information) to the Engineer . Such decision , which shall be reasoned, shall that it is given under this Sub-Clause 67.2, and not otherwise.

Unless the Contract has already been repudiated or terminated, the Contráctor shall, in every case, continue to proceed with the works with all due diligence, and the contractor and the

Contractor shall be liable for any damage, loss or expense

contract, and
(d) include undertakings by the parties (to each other and to the Board) that the members of the Board shall in no circumstances be liable for anything done or omitted in the discharge of their functions unless the act or omission is shown to have been in bad faith ; " the parties shall indemnify the members against such claims.

The terms of the remuneration of each member of the Board, including the remuneration of any expert from whom the Board may seek advice, shall be mutually agreed upon by the Employer, the Contractor and each member of the Board when agreeing the terms of appointment . In the event of disagreement, the remuneration of each member shall include a daily fee in accordance with the daily fee established from time to time for center for settlement of investment Disputes, a retinas fee per reasonable expenses . The Employer and the Contractor shall each be responsible for paying one- Board's remuneration . The appointment of any member of the Board may be terminated (other than on a member's own initiative) only by mutual agreement of the Employer and the discharge referred to in sub- Clause 60.7 shall have become effective, or at such other time as the parties may mutually agree .

if at any time the parties so agree, they may appoint a suitably qualified person or persons to replace (or to be available to replace) any or all members of the Board . Unless the parties agree otherwise, the appointment will come into effect if a member of the Board declines to act or its unable to act as a result of death, disability, resignation or termination of appointment . If any of such circumstances should same manners as such member was nominated or agreed upon .

If any of the following conditions apply, namely :

- (a) the parties fail to agree upon the appointment of the sole member of a one-person Board within 38 days of the Commencement Date .
- (b) either party fails to nominate a member (acceptable to the other party). for a Board of three members, within 28 days of the Commencement Date .
- (c) the parties fail to agree upon the appointment of the third member (to act as chairman) for a Board of three members within

are to
apply with
Board's
consent

as of the
date
of issue

of Commerce by one or more arbitrators appointed under such Rules. The arbitrator(s) shall have full opinion, instruction, determination, certificate or valuation of the Engineer related to the dispute.

Neither party shall be limited, in the proceedings before such arbitrator(s), to the evidence or arguments previously put before the Board obtain its decision.

Arbitration may be commenced prior to or after completion of the works. Any decision of the Board shall be admissible in evidence in the arbitration. The obligation of the parties, the Engineer and the Board shall not be altered by reason of the arbitration being conducted during the progress of the works.

where neither party has given notice of dissatisfaction within the period in Sub-Clause 67.2 and the Board's related decision, if any has become final and binding either party may, if the other party fails to comply with such decision, and without prejudice to any other rights it may have, refer the failure itself to arbitration under Sub-Clause 67.4. The provisions of Sub-Clauses 67.2 shall not apply to any such reference.

When the appointment of the members of the Board, including any replacements, has either been terminated or expired, any such dispute referred to in Sub-Clause 67.4. The provisions of Sub-Clauses 67.2 and 67.3 shall not apply to any such reference.

Amicable settlement

arbitration

Employed, as well as the Engineer, shall give effect forthwith to every decision of the Board, unless and until the same shall be revised, as hereinafter provided, in an amicable settlement or an arbitral award.

If either is dissatisfied with the Board's decision, then either party, on or before the twenty-eighth day after the day on which it received notice of such decision, may notify the other party and (for information) the Engineer of this dissatisfaction. If the Board fails to give notice of its decision on or before the eighty-fourth day after the day on which it received the reference, then either party, on or before the twenty-eighth day after the day which it received the reference, then either party, on or before the twenty-eighth day after the day on which the said period of 84 days has expired, may notify the other party and (for information) the Engineer of its dissatisfaction. In either event, such notice of dissatisfaction shall state that it is given under this Sub-Clause, and set out the matter in dispute and the reason (s) for dissatisfaction. Subject to Sub-Clauses 67.5 no arbitration in respect of such dispute may be commenced unless such notice is given.

If the Board has given notice of its decision as to a matter in dispute to the Employer, the Contractor and the Engineer, and notice of dissatisfaction has been given by either party on or before the twenty-eighth day after the day on which the parties received the Board's decision, then the Board's decision shall become final and binding upon the Employer and the Contracting

67.3 Where notice of dissatisfaction has been given under Sub-Clause 67.2, the parties shall attempt to settle such dispute amicably before the commencement of arbitration, provided that unless the parties agree otherwise, arbitration may be commenced on or after the fifty-sixth day after the day on which notice of dissatisfaction was given, even if no attempt at amicable settlement has been made.

67.4 Any dispute in respect of which :
(a) the decision, if any, of the Board has not become final and binding pursuant to Sub-Clause 67.2, and
(b) amicable settlement has not been reached,
shall be settled, unless otherwise specified in the contract, under the rules of conciliation and Arbitration of the International Cham-

أولاً باللغة العربية:

- ٤- الضوابط القانونية لمشروعية زراعة الاعضاء البشرية - مجلة المحامي - الكويت ١٩٧٩ - العددان السادس والسابع.
- ٥- أثر تغير سعر النقد واسعار السوق على تقدير التعويض - مجلة المحاما (القاهرة) ١٩٧٨ - العددان السابع والثامن.
- ٦- بيع ملك الغير في القانون الكويتي (بين القابلية للفسخ والقابلية للبطل) مجلة المحامي (الكويت) ١٩٧٩ - الاعداد الاول والثاني والثالث.
- ٧- مدى شرعية الفوائد التأخيرية دستورية نصوصها التشريعية - مجلة الحقوق (الكويت) ١٩٨٠ - العدد الاول.
- ٨- الاساس القانوني لرجوع المؤمن على الغير المسئول عن الحادث - مجلة الحقوق والشرعية (الكويت) ١٩٨٠ - العدد الثاني.
- ٩- حكم بيع السيارات قبل سداد جميع اقساط الثمن في القانون الكويتي - مجلة المحامي (الكويت) ١٩٨٠ - الاعداد التامن والتاسع والعشر.
- ١٠- الحدود الإنسانية والشرعية والقانونية للإعاش الصناعي - مجلة الحقوق والشرعية (الكويت) ١٩٨١ - العدد الثالث.
- ١١- استثمار المال العربي (ال حاجات الاقتصادية والصياغة القانونية) - مجلة المال والصناعة (الكويت) ١٩٨٢ - العدد الاول.
- ١٢- تساؤلات في القانون المدني الكويتي الجديد (حول تنافسه الداخلي وتوافقه الخارجي) مجنة الحقوق (الكويت) ١٩٨٣ - العدد الاول.
- ١٣- مركز الفقه الإسلامي بين مصادر القانون الكويتي ، مجلة ادارة الفتوى والتشريع (الكويت) ١٩٨٣ - العدد الثالث.
- ١٤- جنسية الشركات في تشريع الاستثمار - النشرة الاقتصادية - وزارة المالية بالكويت ، ١٩٨٤ - العدد الاول.
- ١٥- دور المعاملة الضريبية في تشجيع الاستثمار الأجنبي وتوجيهه - المجلة المصرية للقانون الدولي ١٩٨٤ - ٢٢١ .
- ١- الدراسات المقارنة لقانون (مقارنة القوانين) دروس الدكتوراه كلية الحقوق جامعة عين شمس - ١٩٧٨/٧٧ - (على اللة الكاتبة)
- ٢- القانون الاقتصادي ، دراسة في التحولات الاقتصادية لقانون ، القاهرة ، ١٩٨٨ .
- ٣- المرشد إلى معرفة قواعد الاستثمار في الدول العربية - الكويت ١٩٨١ . (أعد بتكليف من المؤسسة العربية لضمان الاستثمار).
- ٤- عقود التأمين وعقود ضمان الاستثمار (وأيقونها الحالى وحكمها الشرعى) ، القاهرة ١٩٦٦ .
- ٥- انتقال الحق في التعويض عن الضرر الجسدي - القاهرة ١٩٨٦ .
- ٦- احكام التأمين في القانون والقضاء - دراسة مقارنة - القاهرة ١٩٨٧ (أعاد طبعه نادي القضاة بالقاهرة عام ١٩٩٢)
- ٧- المرشد إلى اعداد تشريع الاستثمار - الكويت ١٩٨٤ (أعد بتكليف من المؤسسة العربية لضمان الاستثمار)
- ٨- الاحكام الشرعية للأعمال الطيبة - الكويت ١٩٨٣ (مطبوعات المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب).
- ٩- مسؤولية الطبيب - مشكلات المسئولية المدنية في المستشفيات العامة - مطبوعات جامعة الكويت ١٩٨٦ .
- ١٠- عقد البيع - القاهرة ١٩٨٦ .
- ١١- مقدمة القانون المدني - القاهرة ١٩٨٦ .
- ١٢- احكام الالتزام - القاهرة ١٩٨٧ .
- ١٣- زراعة الاعضاء والقانون - مجلة الحقوق والشرعية - الكويت ١٩٧٧ - العدد الثاني.

ثانية: باللغة الفرنسية:

- 1- Le Droit de la transplantation d'organes , etudes comparative, these, Paris , 1975.
- 2- Le Contrat du mandat , La Caire , 1976 - 1977.
- 3- Lecons de terminologies juridiques , Le Caire , 1976 -1977 .
- 4- Le Driot a reparation de dommages corporels "stricto sensu" résultant d'accident mortel et sa transmission , la semaine juridique (Paris) 1974 , 1- 2647
- 5- Le reforme agraire en Egypt , Revue , international de droit compare, (Paris) 1975) , P. 421 .
- 6- Le Taliion en Droit Egyptien et Musulman , Revue de la science criminelle et de droit penal compare ,(Paris) , 1975 ,P .393.
- 7- Droit musulman et doctrine Islamique , Revue des droits et de la sharia (Koweit) , 1979 - No - 1 .
- 8- La theorie de la petre , d'une chance corporelle devant la cour de cassation et le conseil d'Etat , Revue de Droit sanitaire et social (Paris) , 1983 - 48 .
- 9- Commentaire sur la loi du 22 December 1976 , relative aux prelevements d'organes ,revue trimenstrelle de droit sanitaire et social , (Paris) , 1978 , P.17 .
- 10-Commentaire sous Paris , 19 Mar 1974 , (Resopnsabilite en cas de transfusion sanguine) , la semaine jurdique (Paris) 1975 - 11 - 18046
- 11-Commentaire sous cassation francaise 17 Avril 1975 , dalloz (Paris) , 1976- P. 152 (Indexation des dommages -interets).
- 12-Commentaire sous St. etienne , 3, October 1973 .Revue du droit et de l'economie (Le Caire) 1976 .No . 6-7 (Saisissabilite des dommages interets)

ثالثاً: باللغة الانجليزية:

- Legislative Stability and the investment Climate , ICSID Review , Foreign investment Law Journal , Vol. . 3, Spring 1988 , P. 147.
- Introduction to the study of Law , Cairo , 1994.
- Principles of business Law , Cairo , 1995 .

- ٢٦- مناخ الاستثمار بين مقتضيات السيادة والاستقرار التشريعي - مجلة التعاون الصناعي في الخليج العربي - اكتوبر ١٩٨٥ - العدد ٢٢ .
- ٢٧- مضمون بنود التحكيم وصياغتها في العقود الدولية - مجلة ادارة الفتوى والتشريع (الكويت) - السنة الخامسة - العدد ٥ (١٩٨٥) ص ١١ .
- ٢٨- نزع الملكية وضمان الاستثمار العربي - القاهرة ١٩٨٧ .
- ٢٩- الدليل القانوني لتوظيف الاموال ، مطبوعات الاهرام الاقتصادي ، القاهرة، ١٩٨٨
- ٣٠- اتجاهات السياسة الضريبية واثرها على الاستثمار ، مطبوعات الاهرام الاقتصادي ، القاهرة ، ١٩٨٩ .
- ٣١- الفتوى و الاحكام في الاستثمار والضرائب ، غير منشور.
- ٣٢- دراسات في قوانين الاستثمار ، القاهرة ١٩٩١ .
- ٣٣- تسوية منازعات عقود البناء والتسييد الدولية - نشر في اعمال مؤتمر التحكيم الاول - نقابة المهندسين المصرية ، ١٩٩١ .
- ٣٤- احكام عند الاجار ، القاهرة ١٩٩١ .
- ٣٥- أصول الصياغة القانونية للعقود ، القاهرة ١٩٩٢ .
- ٣٦- المعموقات القانونية للاستثمار ، القاهرة ١٩٩٢ .
- ٣٧- دراسات في التحكيم في منازعات العقود الدولية ، القاهرة ١٩٩٣ .
- ٣٨- بطلان حكم التحكيم في منازعات عقود البناء والتسييد الدولية - مجلة ادارة فضايا الدولة (القاهرة) ١٩٩٣ .
- ٣٩- صناديق الاستثمار - مطبوعات الاهرام الاقتصادي - القاهرة ، ١٩٩٤ .
- ٤٠- سلطة القاضي المصري ازاء احكام التحكيم - القاهرة - ١٩٩٧ .
- ٤١- دراسات في قوانين ايجار الاماكن غير السكنية - القاهرة - ١٩٩٧ .
- ٤٢- تسوية منازعات عقود البناء الدولية (نماذج عقود الفيديك) - القاهرة - ١٩٩٧ .

فهرس

تصدير	الصفحة
مقدمة	٥
١- تسوية المنازعات في عقود الفيديك	٧
٢- خطوات تسوية المنازعات في عقود الفيديك	٧
المبحث الأول : دور المهندس الاستشاري في تسوية المنازعات وتقبيمه	٩
٣- المهام المكلفة بها المهندس الاستشاري - ازدواج دوره	١٣
٤- خلفية الدور المزدوج للمهندس	١٧
٥- التكيف القانوني لاعمال المهندس وطبيعة مسؤوليته	١٩
٦- تحديد دور المهندس	٢٦
٧- مجالس مراجعة المطالبات أو المنازعات	٢١
المبحث الثاني : مجلس تسوية المنازعات	٢٢
٨- مضمون التجديد وادائه ونتائجـه	٢٢
٩- تعيين اعضاء المجلس	٢٥
١٠- القواعد الاجرائية لتدخل المجلس وسلطاته	٣٩
١١- قرارات المجلس ومدى其 اذاميتها	٤٠
١٢- خلاصة في قواعد انشاء المجلس وعوامل نجاحـه	٤٣
المبحث الثالث : الوسائل البديلة لتسوية المنازعات في صناعة البناء	٤٤
١٣- اسباب الاتجاه إلى وسائل بديلة للتحكيم	٤٤
١٤- التسوية الودية في نماذج عقود الفيديك	٤٦
١٥- تطبيقات للوسائل البديلة لتسوية المنازعات	٤٧
أ- التناوض المباشر	٤٨
ب- التوفيق	٤٩
ج- الاجراءات أمام حكم	٥١
د- المحاكمة المصغرة	٥٣