



التحكيم الإلكتروني في ظل احكام القانون العراقي والتعديلات النشريعة المسمدة

م.م. علي فضالة موسى (التميمي)

كلية الحقوق - جامعة النهرين

المخلص

إن الاصل في ولاية الفصل بالمنازعات بين الاطراف المتنازعة هي السلطة القضائية ، ولكن مقتضيات التجارة الدولية تطلبت ان يكون هناك انظمة واليات جديدة قادرة على حل المنازعات الناشئة بين الاطراف المتنازعة وتم التوجه نحو نظام التحكيم ، وهو وسيلة لفض المنازعات بعيداً عن قضاء الدولة بواسطة افراد عاديين يتم اختيارهم بواسطة اطراف العقد ، ولكن مع التقدم العلمي في المجال الإلكتروني وما تبعه من تنمية معلوماتية واتجاه التجارة الدولية إلى التجارة الإلكترونية ، اوجد التحكيم الإلكتروني الذي يقوم على افضل الطرق وأكثرها ملائمة لحل المنازعات بين الاطراف المتخاصمة ، اذ ان التحكيم الإلكتروني يتميز بسرعة ومرونة الاجراءات التي لا تتوافر في القضاء العادي ولا حتى بالتحكيم التقليدي، حيث لا يلزم في التحكيم الإلكتروني انتقال أطراف النزاع أو الحضور المادي أمام المحكمين بل يمكن سماع الاطراف المتنازعة عبر وسائط الاتصال الإلكترونية.

Research Summary

The principle in the authority to settle disputes between the conflicting parties is the judiciary but the international trade required new systems and mechanisms that, are capable of resolving disputes between the conflicting parties and then go towards the arbitration system . the arbitration system is a way to settle disputes away from the state judiciary by ordinary individuals who are chosen by the contractors, with scientific progress in the electronic field and information technology and the direction of international trade toward electronic commerce, electronic arbitration was found .It is based on the best and most appropriate way to resolve disputes between the contractors As it is



characterized by the quickness and flexibility of procedures that are not available in the ordinary judiciary or even in conventional arbitration. Electronic arbitration does not require the transportation of parties to the dispute or physical presence in front of the arbitrators, rather the conflicting parties can be heard via Electronic communication application

المقدمة

يشهد العالم اليوم تطورا هائلا ومتسارعا في عالم الاتصالات حتى أصبحت وسائل الاتصال الالكترونية وسائل لا يمكن للمواطن الاستغناء عنها ونتيجة لهذه التطور التكنولوجي وما صاحبه من تطور في الكمبيوتر والاتصالات ظهرت التجارة الالكترونية كأحدى روافد ثورة المعلومات . بعد شيوخ هذه الاعمال الالكترونية وإبرام العقود وتنفيذها عبر شبكة الانترنت اتجه التفكير الى استخدام نفس هذه التقنيات الالكترونية لتسوية ما قد ينشأ عن هذه الاعمال .

فقد ظهرت وسيلة لفض تلك المنازعات وهو ما يسمى بالتحكيم الالكتروني ، وهذه الوسيلة تسعى الى فض المنازعات في العالم الافتراضي باستخدام تقنيات الكترونية دون الحاجة الى الانتقال او التواجد لأطراف النزاع مكان التحكيم ، وقد أصبح هذا النوع من التحكيم مرغوب لدى الأطراف المتخاصمة وذلك لما يمتاز به من اختصار للوقت والجهد والتكاليف والاجراءات . اذ ان التحكيم الالكتروني ما هو الا مزيج بين التحكيم التقليدي والتقنيات الالكترونية، الا ان التحكيم الالكتروني لا يتلاءم مع جميع القواعد والقوانين التي تحكم التحكيم التقليدي . وفي الحقيقة لا يختلف التحكيم الالكتروني عن التحكيم التقليدي إلا من حيث الآلية التي تتم بها إجراءات التحكيم، ونعني هنا بشكل خاص شبكة الانترنت.

لهذا يتمتع التحكيم الالكتروني بميزة أساسية هي عدم انتقال الأطراف المتخاصمة من بلد لآخر من أجل حضور جلسات التحكيم وتبادل الوثائق والمستندات وسماع أقوال الشهود ، حيث يكون بالإمكان فعل كل ذلك بشكل الكتروني عبر شبكة الانترنت الأمر الذي يؤدي الى اختصار في الوقت والمال . وبالتالي فإن اتفاق التحكيم الالكتروني ما هو الا اتجاه ارادة الأطراف على اللجوء الى التحكيم وذلك ن أجل تسوية المنازعات الناشئة بينهم او قد تنشأ بمناسبة علاقة علاقة قانونية عقدية أو غير عقدية عبر وسائل الاتصال الالكترونية ، وان اتفاق التحكيم الالكتروني لا يختلف في مضمونه عن اتفاق التحكيم التقليدي ، ولكن يشترط لصحة اتفاق التحكيم شروط



موضوعية تتمثل بشكل رئيسي في اهلية اطراف التحكيم ، وخلق العقد من عيوب الارادة، وقابلية النزاع للتسوية عن طريق التحكيم .

المبحث الأول: ماهية التحكيم الالكتروني

أصبح التحكيم الالكتروني ضروري لأهميته في العقود التجارية ، حيث يستطيع الأفراد من خلال التحكيم الالكتروني ان يفوضوا شخص بعيداً عن قضاء الدولة لفض النزاع الناشئ او الذي قد ينشئ مستقبلاً ، وبصدور القرار التحكيمي فإنه يحوز حجبة الشيء المقضي به ، وإعطاء كل ذي حق حقه وفقاً للدالة والمستندات المعروضة أمام هيئة التحكيم ، وفي ضوء ذلك سندرس هذا المبحث مفهوم التحكيم الالكتروني وتقييمه من خلال المطلب الأول اما في المطلب الثاني فاننا سندرس شروط انعقاد التحكيم الالكتروني .

المطلب الأول: مفهوم التحكيم الالكتروني وتقييمه

ان ثورة المعلومات التي يشهدها العالم اواخر القرن العشرين تمثلت في عدد من المظاهر والاختراعات والتطورات في مجال أجهزة الحاسوب وإنتاج المعلومات والمعارف والاتصال نتج عن ذلك احتلال الشبكة العالمية للمعلومات (الانترنت) الذروة في أحداث التقنيات المعلوماتية في السنوات الأخيرة ، وأصبح للانترنت الأثر الكبير في كل القطاعات والمجالات^(١) . يلعب التحكيم دوراً مهم في العصر الحديث، كأداة فعالة لفض ما ينشب بين الخصوم من منازعات عقدية أو غير عقدية، ويرتكز هذا الدور على كون التحكيم في الغالب نظاماً اختيارياً يتم اللجوء إليه بإرادة الأطراف المتنازعة ويتفقون على حل النزاع بواسطته. ولتحديد ماهية التحكيم قسمنا هذا المطلب الى فرعين سنتكلم في الفرع الأول عن مفهوم التحكيم وسنتكلم في الفرع الثاني عن مزايا وعيوب التحكيم الالكتروني.

الفرع الأول: مفهوم التحكيم الالكتروني

فيعرف بأنه عبارة عن وسيلة قضائية استثنائية لتسوية وفض النزاعات العقدية وغير العقدية ، يتم اللجوء إليه بموجب اتفاق بين الأطراف المتنازعة ويتم النظر بتلك المنازعات من خلال إجراءات تحكيمية نص عليها المشرع وصولاً للقرار التحكيمي الحاسم لموضوع النزاع بحيث يرقى هذا القرار الى درجة الإحكام القضائية بعد حصوله على الصيغة التنفيذية وفقاً للأصول^(٢) . كما يعرف بأنه الاتفاق الخطي المتضمن أحالة الخلافات القائمة أو المقبلة على التحكيم سواء أكان اسم المحكم أو المحكمين مذكوراً في الاتفاق أم لم يكن^(٣) . لذا فإن التحكيم بصورة عامة هو احد وسائل الفصل في المنازعات ،



اذ يمكن الفصل بين الأطراف المتنازعة بواسطة أفراد عاديين بعيداً عن قضاء الدولة .

وان اتفاق طرفي العلاقة القانونية على تسوية ما ينشأ بصدد تلك العلاقة من منازعات بالتحكيم يمكن أن يكون سابقاً للنزاع أو لاحقاً له ، ولا يجوز الاتفاق على التحكيم إلا للشخص الطبيعي أو المعنوي الذي يملك التصرف في حقوقه كما لا يجوز الاتفاق عليه في المسائل التي لا يجوز الصلح فيها^(٤) .

كما يعتبر التحكيم بأنه مسار خاص استثناء عن المسار العام لحل المنازعات إذ يتيح إمكانية مباشرة الفصل في النزاعات بين الأفراد من قبل أفراد عاديين لا يعدون من التنظيم القضائي للدولة فالتحكيم هو عرض خلاف معين بين الأطراف المتحكمين على هيئة تحكيمه تتكون من الأعيان يتم تعيين أعضاء الهيئة التحكيم من قبل أطراف النزاع وذلك وفق شروط يحددها لتفصل تلك الهيئة بذلك النزاع بقرار يفترض أن يكون بعيداً عن التحيز لأي من أطراف النزاع^(٥) .

إذن التحكيم هو عبارة عن اتفاق يتراضى فيه الأطراف المتنازعة لتسوية وفض المنازعات الناشئة بينهم أو التي تنشئ مستقبلاً، وذلك من خلال اللجوء الى شخص طبيعي أو عدة أشخاص أو مؤسسة متخصصة لها شخصية معنوية بحل مثل هذه المنازعات، ويدعى المفوضون بحل هذا النزاع بالمحكمين^(٦) .

وعليه فإن المحكم يقوم في واقع الأمر بأداء وظيفة لا تختلف عن تلك التي يقوم بها القاضي المعين من طرف الدولة، ألا وهي الفصل في المنازعات المعروضة عليه بحكم يتمتع بحجية الشيء المقضي به تحول دون إعادة طرح ذات النزاع الذي فصل فيه أمام هيئة تحكيم أخرى . فالحكم بصحة أو عدم صحة شرط التحكيم يتم بالاستناد الى إرادة الأطراف من دون إعمال لقاعدة الإسناد^(٧) . وبالتالي فإن بطلان عقد التحكيم أو شرط التحكيم لا يؤثر كل منهما على الآخر، فإذا أبطل العقد الأصلي فعندئذ يمكن التمسك بصحة شرط التحكيم.

إما التحكيم الالكتروني فهو الاتفاق الذي يتعهد بمقتضاه الأطراف بان يتم الفصل في المنازعات الناشئة بينهم أو المحتمل نشوئها في المستقبل من خلال التحكيم الالكتروني^(٨) . وان أبرام عقد التحكيم الالكتروني هو عدم الالتقاء المادي للأطراف لحظة تبادل التعبير عن إرادتهما ، وكذلك إن إبرام العقد يتم عن طريق وسيلة



الكثرونية سمعية بصرية تمكن من التفاعل بين أطرافه مما يمكن معه القول بأن العقد يتم بين حاضرين من حيث الزمان وهو حضور مفترض ومعاصر للمتعاقدين^(٩).

وبما إن شبكة المعلومات الالكترونية أصبحت وسيلة جديدة من وسائل الاتصال لتحقيق أهداف شتى كالعلم والتطبيب والإعلان والترويج للمنتجات المختلفة ، فضلاً عن التوصل لإبرام العقود^(١٠). وهكذا أصبح التحكم الالكتروني يتم عبر شبكة المعلومات الالكترونية (البريد الالكتروني) ، إذ تقوم فكرة البريد الالكتروني على ملفات وصور وبرامج الخ ... ، وذلك من خلال إرسالها من شخص الى شخص آخر عن طريق البريد الالكتروني بدلاً من البريد العادي التقليدي . ويعتبر البريد الالكتروني من أهم تطبيقات الانترنت وأكثرها استخداماً كما انه يعتبر العمود الفقري لشبكة المعلومات الالكترونية^(١١) . والسبب يكمن في إن البريد الالكتروني يمتاز بسرعة الإرسال كما انه يمتاز بسهولة استخدامه.

ومن الجدير بالذكر إن تعريف التحكم الالكتروني لا يختلف عن تعريف التحكم العادي ، إلا انه يتم عبر وسائط الكترونية وشبكة اتصالات مثل الانترنت . فهو يعني فض النزاع الناشئ بين الأطراف المتنازعة من خلال شبكات الاتصال كالانترنت من دون الحاجة الى التواجد المادي لأطراف عملية التحكم في مكان واحد ، وإذا كان التحكم الالكتروني يتم عبر وسائل الاتصال الالكترونية فانه لا يوجد ما يمنع بأن يتم التحكم الكترونياً في جميع مراحلته او في البعض منه^(١٢).

ونلخص مما تقدم الى إن التحكم بصورته التقليدية والالكترونية هو حل لمسألة النزاع الناشئ بين الأطراف المتنازعة من قبل هيئة التحكم وتكون هذه الهيئة مكونة من محكم واحد أو مجموعة محكمين وتتمتع هذه الهيئة بسلطة القضاء والنطق بالحكم ، لكن لم تفوض هذه الهيئة من قبل الدولة ولا من قبل السلطة التشريعية بل تستمد ولايتها من اتفاق الأطراف على التحكم . ويمكن إن يكونوا مجرد أشخاص طبيعيين أو أشخاص اعتبارية ، مثلاً هيئة أو مركز دائم للتحكيم يخول حق الفصل في النزاع الذي ينشأ بين الطرفين الى أشخاص ذو خبرة بناءً على اختيارهم من قبل الأطراف المتنازعة بعد الاطلاع على كفاءتهم وخبراتهم في المجال المتخصصين فيه .

الفرع الثاني: مزايا وعيوب التحكم الالكتروني



أولا / مزايا التحكيم الإلكتروني : يتميز التحكيم الإلكتروني بخصائص كثيرة مرتبطة بالتجارة الإلكترونية ومن هذه الخصائص :-

١- **تجاوز مشكلة الاختصاص القضائي وتنازع القوانين :** تعد العقود التجارية الإلكترونية من العقود الدولية، والانترنت شبكة مفتوحة علمياً ولها إقليمها الخاص بها الذي يعبأ بالحدود الجغرافية، وتبرز أهمية التحكيم الإلكتروني هنا في إن المحكم يطبق القانون الذي تم الاتفاق على تطبيقه وليس ملزماً خلافاً للقاضي بتطبيق قواعد تنازع القوانين الوطنية^(١٣).

٢- **يتم التحكيم الإلكتروني عبر وسائل شبكة الانترنت ولا يحتاج لا تواجد مادي لإطراف النزاع :** لا يحتاج في التحكيم الإلكتروني حضور أطراف النزاع أمام المحكمين، ويمكن لهم مشاركة جلسات التحكيم وتبادل المستندات عبر وسائل الاتصال الحديثة^(١٤).

٣- **سرعة إجراء المفاوضات وفض النزاع بين الأطراف المتنازعة :** وذلك لسرعة تقديم الأوراق والمستندات المطلوبة الى المحكمين من خلال وسائل الاتصال الحديثة، ولذلك قامت بعض المؤسسات بإنشاء محكمة التحكيم الإلكتروني بكندا بجامعة مونتريال، وكذلك المحكمة الإلكترونية التابعة للمنظمة العالمية للملكية الفكرية^(١٥). حيث يكون المحكم هنا متفرغاً تماماً للفصل في النزاع خلال مهلة محددة تكون قصيرة بدلاً من تطبيق أصول المحاكمة العادية وما تنطوي عليه من شكلية زمنية طويلة.

٤- **تخفيض التكاليف :** في ظل تنامي التجارة الإلكترونية حيث تبرم ملايين الصفقات الصغيرة بين التجار والزبائن والتي تقل غالباً عن تكاليف التحكيم التقليدي، يساهم التحكيم الإلكتروني في خفض التكاليف المرتبطة بعملية التحكيم، إذ لا يحتاج أي من المحكمين ولا الشهود والمحكمين إلى التنقل من دولة لأخرى، وبالتالي يمكن توفير مصاريف الإقامة في الفندق وحجوزات الطيران وغيرها من مصاريف بالإضافة إلى رسوم المحاكم والخبرة، وهو ما يتناسب مع حجم العقود الدولية الإلكترونية المبرمة التي لا تكون في الغالب الأعم كبيرة بل متواضعة^(١٦).

ثانياً / عيوب التحكيم الإلكتروني : رغم هذه مزايا التحكيم الإلكتروني لكن لا يخلو التحكيم الإلكتروني من بعض العيوب ومن أهم هذه العيوب:

١- **صعوبة تحديد مكان التحكيم :** إذ لا يوجد في نظام التحكيم الإلكتروني مكان تحكيم حقيقي وبما أنه يصعب تحديد المكان الذي



يعتبر انه مكان التحكم ، هل هو مكان المحكم ، أو المستخدم في عقود خدمات المعلومات الالكترونية ، أم مكان إبرام العقد أو تنفيذه ، لذلك تعتبر هذه المسائل خطيرة وترتب آثار مهمة بالنسبة لاعتبارات التنفيذ والاعتراف بالحكم التحكيمي الالكتروني^(١٧) .

٢- **السرية** : الحفاظ على السرية في التحكم التقليدي من الدوافع المهمة التي دفعت أطراف النزاع اللجوء الى التحكم ، لكن التحكم الالكتروني من الممكن لا يحقق الغاية المبتغاة من السرية كما هو الحال في التحكم التقليدي ، وذلك لأسباب عدة من ضمنها اختراق الموقع الالكتروني من قبل المخربين أو القرصنة^(١٨) .

٣- **الثقة بين المتعاملين في مجال التجارة الالكترونية في التحكم التجاري** : تكون الثقة بين الأطراف المتعاقدة شبه معدومة وذلك لعدم التأكد من إمكانية تنفيذ حكم التحكم الصادر الكترونياً ، وذلك نتيجة لعدم اجتماع اتفاق التحكم للشروط التي يتطلبها القانون ، ومنها الكتابة على وجه الخصوص ، أو لعد التيقظ بتجنب خرق القواعد القانونية المتعلقة بالنظام العام في الدولة التي يراد تنفيذ حكم التحكم فيها^(١٩) .

٤- **عدم كفاءة القوانين والقواعد المنظمة** : فغياب القوانين المنظمة ووجودها مع عدم كفاءتها ينقص الثقة في استخدام شبكة الانترنت^(٢٠) .

المطلب الثاني: شروط انعقاد التحكم الالكتروني

يتكون اتفاق التحكم الالكتروني من تطابق الإيجاب والقبول بين الأطراف المتنازعة كتعبير عن إرادتهم ، ويلزم لتوافر الرضا بالعقد حتى وإن كان الكترونياً أن توجد الإرادة في كل من طرفيه وإن نتج عن إحداث أثر قانوني . كما أسلفنا ذكره سابقاً أن التحكم الالكتروني لا يلزم حضور مادي بمجلس العقد وقت انعقاده ، إذن كيف يتم التعبير عن الإرادة لإبرام اتفاق التحكم الالكتروني ؟ سنتكلم عن هذا التعبير من خلال مطلبنا هذا وسنتكلم فيه في الفرع الأول عن الشروط الموضوعية لانعقاد التحكم الالكتروني وفي الفرع الثاني عن الشروط الشكلية لانعقاد التحكم الالكتروني .

الفرع الأول: الشروط الموضوعية لانعقاد التحكم الالكتروني

١- **أهلية المتعاقدين** : من الشروط الموضوعية لانعقاد التحكم الالكتروني هو إن يكون المتعاقدان كاملي الأهلية . وقد كان للفقه اتجاهان حول طبيعة البطلان المترتب عن ناقص الأهلية ، فقد ذهب اتجاه الى بطلان عقد التحكم إذا كان أحد المتعاقدين لا يملك



التصرف وبالتالي تكون إجراءات التحكيم باطلة بطلاناً مطلقاً يتعلق بالنظام العام ، بينما ذهب الاتجاه الآخر الى ان البطلان الناشئ عن نقص الأهلية هو بطلان نسبي لا يتعلق بالنظام العام^(٢١).

ويرى البعض أنه من أجل تأكيد أهلية الأطراف المتنازعة في التحكيم الإلكتروني يجب تصميم الموقع بشكل يلزم الطرف الذي ينوي الاتفاق لإحالة النزاع الحالي أو المستقبلي لأحد المراكز التي توفر خدمة التحكيم الإلكتروني الكشف عن هويته والإفصاح عن عمره وفي حالة إغفاله لن يتاح له بتاتا المضي قدما في الاتفاق. الأمر الذي سيضفي على الأحكام الصادرة المصادقية والفعالية.

٢- **التراضي :** ويعني تطابق إرادتين واتجاههما الى ترتيب اثار قانونية تبعاً لمضمون ما اتفقا عليه ، فلا بد من إيجاب وقبول يتلاقيان على اختيار التحكيم اختياراً حراً كوسيلة لحسم المنازعات التي تثور بشأن العلاقة الأصلية^(٢٢) . ويجب ان تكون إرادتهما سليمة خالية من عيوب الرضا (الغلط ، والتدليس ، والإكراه ، والاستغلال). ولما كان إبرام اتفاق التحكيم الإلكتروني يتم عبر الوسيلة الالكترونية وهي شبكة الانترنت فأن التعبير عن الإرادة يكون من خلال هذه الوسيلة حيث يتم توجيه الإيجاب من خلالها وتلقى القبول عبرها مثلاً تضع شركة تجارية في موقعها على شبكة الانترنت شروط التعاقد التي من ضمنها شرط التحكيم ومن يرغب بالتعاقد ما عليه سوى الضغط على مفتاح القبول أو الموافقة على التعاقد لإبرام العقد مع تلك الشركة ونقل إرادته بالقبول إليها وهنا يكون التعبير عن الإيجاب والقبول تم عن طريق الانترنت.

الفرع الثاني: الشروط الشكلية لانعقاد عقد التحكيم

نصت المادة (٢٥٢) من قانون المرافعات المدنية العراقي رقم ٨٣ لسنة ١٩٦٩ على انه ((لا يثبت التحكيم إلا بالكتابة ويحدد فيها موضوع النزاع ويجوز إثبات هذا الاتفاق أثناء المرافعة بالمحكمة. فإذا أقرت المحكمة اتفاق الخصوم تقرر اعتبار الدعوى مستأخرة الى ان يصدر قرار التحكيم)) .

وتعترف عدد من القوانين الوطنية أو الاتفاقيات الدولية صراحة بمبدأ التكافؤ الوظيفي في القانون بين التجارة التقليدية والتجارة الالكترونية، تكافؤ كامل بمعنى انه عندما تقرر القواعد القانونية التي شيدت أصلاً لحكم التجارة التقليدية أو اليدوية، ضرورة



ان يكون اتفاق التحكيم الالكتروني مكتوباً وموقعاً عليه يدوياً بمعرفة الأطراف ، فان هذا التقرير يجب ان يشمل النظم الالكترونية لهذه الكتابة وهذا التوقيع ، أي يشمل الكتابة الالكترونية والتوقيع الالكتروني^(٢٣) .

ومن الجدير بالذكر أن اختلاف التشريعات الوطنية في مسألة مدى تحقق شرط الكتابة في الرسائل الالكترونية في حال تنفيذ أحكام التحكيم الالكترونية في بلد لا يأخذ بالتفسير الموسع لشرط الكتابة من شأنه أن يثير الكثير من الصعوبات وهذا الأمر الذي دفع المنظمات الدولية إلى محاولة إصدار الاتفاقات التي تأخذ بالتفسير الموسع للكتابة ومنها مشروع تطوير قانون التحكيم التجاري الدولي المعد من قبل لجنة الأونسترال بالأمم المتحدة والذي نص على انه (يتعين أن يكون اتفاق التحكيم كتابياً وتشمل الكتابة أي شكل يوفر سجلاً ملموساً للاتفاق أو أن يكون في المتناول على نحو آخر بصفته رسالة بيانات بحيث يمكن استعماله في إشارة لاحقة). وهو ما يدل على أن اتفاقات التحكيم يمكن أن يبرم بوسيلة أخرى ليس لها شكل المستندات الورقية كالاتصالات الالكترونية.

المبحث الثاني: إجراءات تشكيل المحكمة الافتراضية لحل منازعات التحكيم الالكتروني
نصت التشريعات على ان يكون المحكم فرداً واحداً او يكونوا عدداً وتراً، وتتم في التحكيم الالكتروني اتباع إجراءات التحكيم العادي ، ويضاف إليه اتفاق الأطراف على قواعد إضافية خاصة بالتحكيم الالكتروني ، ومن ضمن هذه القواعد هو كيفية التواصل بين الأطراف المتنازعة والمحكمين عن بعد عبر شبكة الانترنت ، وكيفية تقديم المستندات الكترونياً ، وللحديث عن الإجراءات المتبعة لتشكيل المحكمة الافتراضية سنتكلم في هذا المبحث عن كيفية تعيين المحكمين في التحكيم الالكتروني من خلال المطلب الأول وفي المطلب الثاني سنتكلم عن رد وعزل المحكمين وفي المطلب الثالث سنتكلم عن صدور حكم التحكيم الالكتروني وتوقيعه.

المطلب الأول: تعيين المحكمين في التحكيم الالكتروني

تعد مسألة تعيين المحكم من الأمور المهمة التي لا يخلو نظام تحكيم من النص عليها ، بل إن بعض العقود الأساسية التي يرد فيها شرط التحكيم عادة ما تحدد طريقة تعيين المحكمين ، وذلك نظراً لأهمية هذه المسألة وأثرها في إتمام إجراءات التحكيم تمهيداً للوصول إلى حكم في النزاع . إن الأصل في تحديد عدد المحكمين متروك للأطراف المتنازعة ، شرط ان يكون هذا العدد وتراً . ويجوز ان



تشكل هيئة التحكيم من فرد أو ثلاثة أو أكثر ، وهذا القيد يتعلق بالنظام العام ، وان مخالفة هذا القيد يترتب عليه بطلان التحكيم^(٢٤) .
ومن الممكن ان يكون المحكم أصم أو أبكم لان القانون لا يمنع ذلك متى اتفق على اختياره الخصوم ، ومن الجائز ان يكون المحكم أعمى لان القانون لم يمنع ذلك^(٢٥) . ولكن قد انتقد هذا الرأي كون الاعمى أو الصم والبكم يعد عائقاً في قيام المحكم بصفته متخصصاً بتصفح ملف الدعوى والنظر في الوقائع بشكل يضمن إحاطته التامة بالموضوع.

ولا يجوز ان يكون المحكم من رجال القضاء الا بأذن من مجلس القضاء ، ولا يجوز أيضاً ان يكون المحكم قاصراً أو مجبوراً أو محروماً من حقوقه المدنية ، او يكون مفلساً لم يرد إليه اعتباره^(٢٦) .
ومن الجدير بالذكر ان اتفاق التحكيم الالكتروني هو اتجاه ارادة طرفي النزاع الى اللجوء الى التحكيم لتسوية كل او بعض المنازعات التي نشأت او قد تنشأ بينهما بمناسبة علاقة قانونية معينة عقدية او غير عقدية عبر وسائل الاتصال الالكتروني . ولا يصح الا في المسائل التي يجوز فيها الصلح ومن الاشخاص كاملي الاهلية^(٢٧) .
ومن هنا يظهر ان اتفاق التحكيم الالكتروني لا يختلف عن اتفاق التحكيم العادي في اختيار هيئة التحكيم والمحكمين المنصوص على اختيارهم بالتشريعات المحلية.

المطلب الثاني: رد وعزل المحكمين في التحكيم الالكتروني

متى توافرت الأسباب المؤدية إلى عزل المحكمين جاز لأحد الخصوم طلب العزل إذا لم يبادر هو من تلقاء نفسه إلى الاعتزال، والأسباب التي يُعزل بها المحكم غير محدودة، ويمكن القول إنها هي الأسباب ذاتها التي ينعزل بها القاضي، كأن يطرأ عليه ما يفقده صفات القضاء مثل الجنون والخرس أو مرض يمنعه من مباشرة الأعمال المسندة إليه وغيرها من الأسباب العديدة الأخرى . ومن هذه الأسباب ان تكون هناك مصلحة للمحكم أو ذويه بموضوع الدعوى ، أو وجود صلة أو قرابة ، أو مودة أو عداوة بأحد الخصوم ، أو صلة بينه وبين المدافع عن أحد الخصوم ، مما يرجح عدم استطاعته الحكم بحيادية ، علماً ان اسباب الرد تعتبر واردة على سبيل الحصر وليس القياس^(٢٨) .

ان عزل المحكم قد يكون صراحة أو ضمنى شفافه أو كتابة وفي حالة ما إذا كان التحكيم بمقابل وعدم وجود اعتبارات جدية لعزل المحكم يحق له المطالبة بالتعويضات وفي حالة انقضاء الخصومة



صالحاً أو بتنازل صاحب الحق أو بهلاك محل النزاع أو بانقضاء التحكيم لأي سبب من الأسباب كما إذا حكم ببطلانه أو بفسخه فلا يلزم الخصوم بتعويض المحكم ومن الجدير بالذكر بأنه لا يجوز للمحكم بعد قبوله التحكيم ان يتنحى بغير عذر مقبول ولا يجوز عزله الا باتفاق الخصوم ، وعليه يقتصر رد المحكم على الأسباب التي تحدث وتظهر بعد تعيين المحكم ، ويجوز الرد لنفس الأسباب التي يرد بها القاضي لكن يكون هذا بطلب الى المحكمة المختصة بنظر النزاع ويكون قرارها غير قابل للطعن^(٢٩).

ولا يتصور العزل إلا إذا كان قد سبق تعيين المحكم وسبق قبوله للمهمة وبجوز قيام المحكم بطلب مهله ليحدد موقفه من تعيينه كمحكم أو اعتذره عن المهمة الموكلة اليه . وإذا صدر حكم من المحكم على الرغم من عزله فإنه يكون باطلا ولو صدر دون علم المحكم بالإعفاء ما دام هذا الإعفاء قد تم من جانب الخصوم جميعهم ، وإذا كان الإعفاء بعد صدور الحكم فإن الحكم يعتبر صحيحاً ما لم يتفق الخصوم على اعتباره كأن لم يكن.

كما تسري أسباب الرد في شأن كافة المحكمين الذين اختارهم الخصوم وسواء كان التحكيم عادياً أم مطلقاً ، فعبارة النص جاءت عانة دون ان تفرق بين المحكم العادي أو المطلق كما أن علة رد المحكم وهي شبهة الانحياز ، وبالتالي كل انحياز أو عدم استقلالية وعدم المساواة يؤدي حكماً الى تصحيح الخلل عن طريق الرد لانه السبيل الوحيد أمام الخصم المشكك بالحياد والنزاهة المتعلقة بالمحكم المعين من الأطراف أو من قبل المحكم^(٣٠).

ان رد المحكم ينهي الخصومة في التحكيم بل ينهي أيضاً الاتفاق التحكيمي بنهائى كان ام عقداً ، ومن الجدير بالذكر ايضاً ان رد المحكم في التحكيم العادي يسري على رد المحكم في التحكيم الالكتروني ، وذلك كون أسباب الرد هي واحدة لكن تختلف هنا وسيلة إجراءات التحكيم فقط وعليه لا يوجد أي اختلاف بالرد بين التحكيم العادي والتحكيم الالكتروني .

المطلب الثالث: صدور حكم التحكيم الالكتروني وتوقيعه

يمتاز القرار التحكيمي بأنه حكم قضائي يشبه حكم قاضي الدولة لحل النزاع الناشئ بين الأطراف المتنازعة . مع اختلاف نسبي في وسيلة كل منهما ، فقرار القاضي يكون من خلال القرارات المختلفة كالأحكام أو الأوامر ، بينما قرار التحكيم يتمثل بوسيلة العدالة



التحكيمية في منطق الحكم أي القرار التحكيمي الصادر عن هيئة التحكيم والذي يعتبر قرار قضائي من وجهة النظر المادية لكونه يؤدي الى فض الخصومة ، ويكون كذلك من وجهة النظر الشكلية في اللحظة التي يتبع بها الحكم الإجرائي القضائي^(٣١) .

من الجدير بالذكر ان هيئة التحكيم تتقيد بتحديد القانون الواجب التطبيق ، كما يجب تحديد مكان التحكيم وميعاد التحكيم ، وذلك ضمناً لإصدار القرار التحكيمي بالوقت المحدد وعدم المماطلة في إصدار الحكم ، وعند النطق بالحكم تنتهي إجراءات التحكيم وتنقضي الخصومة النزاع ، وتنتهي هيئة التحكيم ولايتها.

وعليه يجب إكمال الإجراءات التي اوجب القانون على هيئة التحكيم ان تتبعها وذلك حتى يكون القرار التحكيمي صحيحاً وموافقاً للقانون ، اذ يجب على هيئة التحكيم ان تقوم بنفسها بالنظر في موضوع النزاع وعدم اخال شخص اخر معهم ، وذلك لان المهمة الموكلة إليهم تقوم على اعتبار شخصي من خلال ثقة الاطراف المتنازعة بكفاءتهم وحيادتهم ولا يمكن ان يقوم شخص مقامهم أو ان يشاركهم هذه المهمة^(٣٢) .

وفصل المحكمون في النزاع على أساس عقد التحكيم وما يقدمه الخصوم لهم من مستندات ويجوز لهم ان الفصل في النزاع بناءً على الطلبات والمستندات المقدمة من طرف واحد اذ تخلف الطرف الاخر عن تقديم ما لديه من مستندات في المدة المحددة ، ويصدر المحكمون قرارهم بالاتفاق او بأكثرية الآراء بعد المداولة فيما بينهم^(٣٣) .

حيث لا تختلف الشروط التي يجب توافرها في حكم التحكيم التقليدي عن الشروط التي يجب توافرها في التحكيم الالكتروني ، وعند إصدار القرار التحكيمي فان القرار سيتخذ بالأغلبية اذا كانت هيئة التحكيم مشكلة من ثلاثة أعضاء محكمين مثلاً ، ويتم توقيع الحكم الصادر بالتوقيع الالكتروني للمحكمين ، وتقوم هيئة التحكيم بتبليغ الاطراف بالحكم الصادر عنها بإرسال رسالة بالبريد الالكتروني بوثيقة الكترونية مشفرة ، وتحفظه على موقع الويب الذي استخدمته هيئة التحكيم للقيام بالإجراءات التحكيمية عند النظر في النزاع^(٣٤) .

ومن الجدير بالذكر ان التوقيع الالكتروني عنصراً فعالاً في المعاملات الدولية والمحلية عبر شبكة الانترنت والتي اصبحت تستحوذ على نصيب كبير من التجارة الدولية والمحلية ، وقد بدأ استخدام هذه التقنية في العديد من دول العالم ، وقد عرف التوقيع



الالكتروني من وجهة نظر القانون الخاص به على انه ما يوضع على محرر الكتروني (شريحة الكترونية) ويتخذ شكل حرف أو أرقام أو رموز أو أشارات أو غيرها ويكون له طابع متميز ومنفرد يسمح بتحديد شخص الموقع ويميزه عن غيره^(٣٥).

وقد أوجدت التقنيات الحديثة صوراً عديدة من التوقيعات الالكترونية لمحاولة استيفاء التوقيع الالكتروني للشروط اللازمة توافرها في التوقيع التقليدي وبالتالي اعتماده والاعتداء به قانوناً ، وهذه الصور هي التوقيع البيومتري والذي يعتمد على الصفات والخصائص الجسدية والسلوكية للشخص ، والتوقيع بالقلم الالكتروني، والتوقيع الكودي أو السري ، والتوقيع الرقمي الذي يعتمد على التشفير وربطه بمفاتيح خاصة لفك الشفرة^(٣٦). ويعتبر التوقيع الالكتروني ملف الكتروني قصير يرتبط ببيانات يستعملها الموقع ، ويسمح بتحديد شخصيته وتمييزه عن سواه ويثبت اتجاه إرادته الى الالتزام بمضمون الوثيقة الالكترونية، ويتحقق هذا النوع من التوقيع عبر إجراءات حسابية ترتبط بمفتاح رقمي خاص بالمرسل دون سواه^(٣٧). إذ أن التوقيع الالكتروني يحوز الحجية الاثبات اذا كان معتمد من جهة التصديق، وتوافرت فيه شروط الارتباط بالموقع ، وسيطرة الموقع على الوسيط الالكتروني ، وكذلك قابلية التوقيع الالكتروني للكشف في حال التعديل^(٣٨). وعليه اذا توافرت هذه الشروط في التوقيع الالكتروني حسب ما اقرها القانون أصبح للتوقيع الالكتروني حجية التوقيع العادي في الإثبات .

ونلخص مما تقدم ان القرار التحكيمي الالكتروني الذي يصدر عن هيئة التحكيم هو قرار نهائي يفصل في موضوع النزاع وتنتهي صلاحية هيئة التحكيم بمجرد إصدار قرارها التحكيمي ، ولذلك يكون حكم هيئة التحكيم بمثابة حكم قضائي له حجيته في الإثبات وبالتالي يعتبر القرار التحكيمي عملاً قضائياً متكاملاً يحوز قوة القضية المقضية.

ان قرار التحكيم الالكتروني بعد صدوره قد يصطدم بعقبة هامة، وهي تنفيذه. وتعتبر هذه المسألة من أكثر المشاكل خطورة التي تواجه قرار التحكيم من الناحية العملية. فإرباح الدعوى، لا يعنيه كسبها لمجرد الكسب بقدر ما يعنيه الحصول على ما حكمت به هيئة التحكيم لصالحه أي، بمعنى آخر، على تنفيذ القرار. وبالتأكيد، فانه لا تثار أي مشكلة في حال قيام الطرف الآخر بتنفيذ القرار طوعاً بصورة ودية، وهذا هو اسلم الطرق بالنسبة للتحكيم وأقصرها. ولكن المشكلة



تثور حيث يرفض ذلك الطرف مثل هذا التنفيذ الطوعي ، مما يضطر الطرف الذي كسب الدعوى ان يلجأ للقضاء الوطني لتنفيذ قرار التحكيم جبرا.

الخاتمة

أن خاتمة بحثنا هذا ستتضمن أهم ما توصلنا إليه من نتائج فضلا عن المقترحات التي نعتقد أهمية الأخذ بها وعلى النحو الآتي :-

الاستنتاجات :-

١- التحكيم الالكتروني هو الاتفاق الذي يتعهد بمقتضاه

الإطراف بأن يتم الفصل في المنازعات الناشئة بينهم او المحتمل نشوئها في المستقبل من خلال التحكيم الالكتروني . وان ابرام عقد التحكيم الالكتروني هو عدم الالتقاء المادي للإطراف لحظة تبادل التعبير عن إرادتهما ، وكذلك ان أبرام العقد يتم عن طريق وسيلة الكترونية سمعية بصرية تمكن من التفاعل بين اطرافه مما يمكن معه القول بأن العقد يتم بين حاضرين من حيث الزمان وهو حضور مفترض ومعاصر للمتعاقدين. وعليه فإن التحكيم الالكتروني لا يختلف عن التحكيم العادي ، الا انه يتم عبر وسائط الكترونية وشبكة اتصالات مثل الانترنت.

٢- يتم التحكيم الالكتروني عبر وسائل شبكة الانترنت ولا يحتاج لا تواجد مادي لإطراف النزاع ولا يحتاج في التحكيم الالكتروني حضور أطراف النزاع إمام المحكمين ، ويمكن لهم مشاركة جلسات التحكيم وتبادل المستندات عبر وسائل الاتصال الحديثة وهذا يؤدي الى سرعة اجراء المفاوضات وفض النزاع بين الأطراف المتنازعة وسرعة تقديم الأوراق والمستندات المطلوبة الى المحكمين من خلال وسائل الاتصال الحديثة ، وكذلك تخفيض التكاليف إذ لا يحتاج المحكمين إلى التنقل من مكان الى آخر ، وبالتالي يمكن توفير مصاريف الإقامة في الفندق وحجوزات الطيران وغيرها من مصاريف بالإضافة إلى رسوم المحاكم والخبرة.

٣- من عيوب التحكيم هو صعوبة تحديد مكان التحكيم إذ لا يوجد في نظام التحكيم الالكتروني مكان تحكيم حقيقي ، وكذلك الحفاظ على السرية في التحكيم الالكتروني من الممكن لا يحقق الغاية المبتغاة من السرية كما هو الحال في



التحكيم التقليدي ، وذلك لأسباب عدة من ضمنها اختراق الموقع الإلكتروني من قبل المخربين او القراصنة ، وكذلك الثقة بين الأطراف المتعاقدة شبه معدومة وذلك لعدم التأكد من إمكانية تنفيذ حكم التحكيم الصادر إلكترونياً وذلك نتيجة لعدم استجماع اتفاق التحكيم للشروط التي يتطلبها القانون ومنها الكتابة على وجه الخصوص ، او لعد التيقظ بتجنب خرق القواعد القانونية المتعلقة بالنظام العام في الدولة التي يراد تنفيذ حكم التحكيم فيها ، وان عدم كفاءة القوانين والقواعد المنظمة وغياب القوانين المنظمة ووجودها مع عدم كفاءتها ينقص الثقة في استخدام شبكة الانترنت.

٤- من اهم الشروط الموضوعية لانعقاد التحكيم الإلكتروني هو اهلية المتعاقدين، وكذلك التراضي أي تطابق أرادتين واتجاههما الى ترتيب آثار قانونية تبعاً لمضمون ما اتفقا عليه ، فلا بد من أيجاب وقبول يتلاقيان على اختيار التحكيم اختياراً حراً كوسيلة لحسم المنازعات.

٥- ان اتفاق التحكيم الإلكتروني لا يختلف عن اتفاق التحكيم العادي في اختيار هيئة التحكيم والمحكمين المنصوص على اختيارهم بالتشريعات المحلية وهو اتجاه أرادة طرفي النزاع الى اللجوء الى التحكيم واختيار هيئة التحكيم بإرادتهما .

٦- ان رد المحكم ينهي الخصومة في التحكيم بل ينهي أيضاً الاتفاق التحكيمي بنداً كان أم عقداً ، ومن الجدير بالذكر أيضاً ان رد المحكم في التحكيم العادي يسري على رد المحكم في التحكيم الإلكتروني ، وذلك كون أسباب الرد هي واحدة لكن تختلف هنا وسيلة إجراءات التحكيم فقط وعليه لا يوجد أي اختلاف بالرد بين التحكيم العادي والتحكيم الإلكتروني .

٧- يمتاز القرار التحكيمي الإلكتروني بأنه حكم قضائي يشبه حكم قاضي الدولة لحل النزاع الناشئ بين الأطراف المتنازعة . مع اختلاف نسبي في وسيلة كل منهما ، فقرار القاضي يكون من خلال القرارات المختلفة كالأحكام أو الأوامر ، بينما قرار التحكيم يتمثل بوسيلة العدالة التحكيمية في منطق الحكم أي القرار التحكيمي الصادر عن هيئة كما



ان قرار القضاء لا يحتاج الى المصادقة عليه (او الاعتراف به) بينما يحتاج قرار التحكيم الى قرار المصادقة القضائية عليه لبيان فحصه من العيوب الاجرائية في التبليغ والمرافعات والمواجهة والمجابهة وخلوه من المساس باحكام النظام العام في البلاد.

المقترحات :-

- ١ - يحتاج التحكيم الالكتروني الى تدخل تشريعي ينظم عمل هيئة التحكيم والشروط الواجب توافرها في التحكيم الالكتروني . لذلك من الضروري تشريع قانون التحكيم التجاري العراقي مراعيًا فيه القواعد التي جاء بها القانون النموذجي للتحكيم التجاري الدولي وذلك ليعطي الشرعية للتحكيم الالكتروني ويكون الاطار العام لمصالح الاطراف المتنازعة عبر التحكيم الالكتروني.
- ٢ - وضع اطار قانوني شامل من قبل المنظمات الدولية يتحقق به شمولية الاعتراف بالتحكيم الالكتروني ، وكذلك تنمية الكوادر البشرية المهمة بالتحكيم الالكتروني.
- ٣ - لأعداد محكمين متخصصين بالتحكيم التجاري من الضروري فتح مراكز متخصصة بالتحكيم التجاري في الجامعات والمؤسسات العراقية .

الهوامش

- ١ - د. يوسف حسن يوسف ، الاقتصاد الالكتروني ، المركز القومي للاصدارات القانونية، القاهرة ، الطبعة الاولى ، ٢٠٢٠، ص ٢٥.
- ٢ - د. ناجي عبد الخالق سابق ، قواعد واجراءات التحكيم ، منشورات زين الحقوقية ، لبنان ، بيروت ، الطبعة الاولى ، ٢٠١٨ ، ص ٣٣.
- ٣ - مهند عزمي ابو مغلي ، امجد حمدان الجهني ، رقابة القضاء على حكم التحكيم في القانون الاداري ، مجلة الشريعة والقانون ، كلية الشريعة والقانون ، جامعة الامارات العربية المتحدة ، العدد الثامن والثلاثون ، ٢٠٠٩، ص ٢٧٢.
- ٤ - عبد العزيز خليفة ، الوجيز في الاسس العامة للعقود الادارية ، دار الكتب الحديث ، القاهرة ، ٢٠٠٩ ، ص ٣٧.
- ٥ - ينظر ويكيديا على موقع التحكيم <https://ar.wikipedia.org/wiki/التحكيم>
- ٦ - د. اكرم فاضل قصير ، المعين في دراسة قواعد اللجوء الى التحكيم التجاري بموجب احكام القانون العراقي ، مكتبة صباح القانونية ، بغداد ، الطبعة الاولى ، ٢٠١٥، ص ٢.
- ٧ - Cass civ ler ch . Janvier 1999, Rev. Arb 2000,85<< La clause darbitrage international valable par le seul effet de la volonte des contractants>>
- ٨ - د. حفيظة الحداد ، الاتجاهات المعاصرة بشأن اتفاق التحكيم ، دار الفكر الجامعي ، ١٩٩٨، ص ١٤.
- ٩ - د. ايمان مأمون احمد سليمان ، ابرام العقد الالكتروني واثباته ، الجوانب القانونية لعقد التجارة الالكترونية ، دار الجامعة الجديدة للنشر ، الاسكندرية ، ٢٠٠٨، ص ٥٦.



- ١٠ - د. الاع يعقوب يوسف ، الحماية القانونية للمستهلك في عقود التجارة الالكترونية ، مجلة كلية الحقوق ، جامعة النهدين ، المجلد ٨ ، العدد ١٤ ، ٢٠٠٥ ، ص ٦٩ .
- ١١ - N.Tortello et p . Lontiere , Internet pour Ir jurists , Dalloz, 1996 p69 .
- ١٢ - د. توجان فيصل الشريدة ، ماهية واجراءات التحكيم الالكتروني (التحكيم عبر الانترنت) كوسيلة لفض منازعات التجارة الالكترونية ، جامعة الامارات العربية المتحدة ، كلية القانون ، المؤتمر السنوي السادس عشر (التحكيم التجاري الدولي) ، ص ١٠٩٢ .
- ١٣ - محمد محمود محمد ، التحكيم الالكتروني كوسيلة لحل منازعات التجارة الالكترونية ، رسالة مقدمة الى مجلس كلية الحقوق ، جامعة الشرق الاوسط ، ٢٠٠٩ ، ص ٢٥ .
- ١٤ - د. فاروق محمد احمد ، عقد الاشتراك في قواعد المعلومات عبر شبكة الانترنت ، دار الجامعة الجديدة ، الاسكندرية ، ٢٠٠٢ ، ص ٣٨ .
- ١٥ - محمد امين الرومي ، النظام القانوني للتحكيم الالكتروني ، دار الفكر الجامعي ، الاسكندرية ، الطبعة الاولى ، ٢٠٠٦ ، ص ٩٣ .
- ١٦ - رجاء نظام حافظ بني شمس ، الاطار القانوني للتحكيم الالكتروني (دراسة مقارنة) ، رسالة مقدمة الى مجلس كلية الدراسات العليا ، جامعة النجاح الوطنية ، فلسطين ، ٢٠٠٩ ، ص ١٤ .
- ١٧ - د. خالد ممدوح ابراهيم ، التحكيم الالكتروني في عقود التجارة الدولية ، دار الفكر الجامعي ، الاسكندرية ، الطبعة الاولى ، ٢٠٠٨ ، ص ٢٥٥ .
- ١٨ - د. الاع يعقوب النعيمي ، الاطار القانوني لاتفاق التحكيم الالكتروني ، المؤتمر السنوي السادس عشر (التحكيم الدولي) كلية القانون ، جامعة الشارقة ، ص ٩٨٩ .
- ١٩ - امينة خباية ، التحكيم الالكتروني في التجارة الالكترونية ، دار الفكر والقانون للنشر والتوزيع ، الطبعة الاولى ، ٢٠١٠ ، ص ٧٨ .
- ٢٠ - د. يوسف حسن يوسف ، التجارة الالكترونية وابعادها القانونية الدولية ، المركز القومي للاصدارات القانونية ، القاهرة ، الطبعة الاولى ، ٢٠٠١ ، ص ١٣٤ .
- ٢١ - دكتور خالد ممدوح . مصدر سابق ، ص ٢٩١ .
- ٢٢ - امينة خباية ، مصدر سابق ، ٩١ .
- ٢٣ - امينة خباية ، مصدر سابق ص ٨٩ .
- ٢٤ - د. ابو العلامر ، المركز القانوني للمحكم في خصومة التحكيم ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، الطبعة الاولى . ٢٠٠٦ ، ص ٢٢٤ .
- ٢٥ - د. محمود سلامة وهشام زين ، الموسوعة الشاملة في التحكيم والمحكم ، دار مصر للموسوعات القانونية ، الجزء الاول ، الطبعة الاولى ، ٢٠٠٧ ، ص ١٨٤ .
- ٢٦ - ينظر نص المادة (٢٥٥) من قانون المرافعات العراقي رقم ٨٣ لسنة ١٩٦٩ المعدل .
- ٢٧ - ينظر نص المادة ٢٥٤ من قانون المرافعات المدنية العراقي رقم ٨٣ لسنة ١٩٦٩ .
- ٢٨ - د. احمد خليل ، أصول المحاكمات المدنية ، الدار الجامعية ، بيروت ، ١٩٩٥ ، ص ٢٦ .
- ٢٩ - ينظر نص المادة (٢٦٠) والمادة (٢٦١) من قانون المرافعات العراقي رقم ٨٣ لسنة ١٩٦٩ المعدل .
- ٣٠ - ناجي عبد الخالق سابق ، مصدر سابق ، ص ٩١ .
- ٣١ - ناجي عبد الخالق سابق ، مصدر سابق ، ص ١٣٣ .
- ٣٢ - د. احمد ابو الوفاء ، التحكيم الاختياري والاجباري ، منشورات منشأة المعارف ، الاسكندرية ، ١٩٨٨ ، ص ٢٥٣ .
- ٣٣ - ينظر نص المادة (٢٦٦) والمادة (٢٧٠) من قانون المرافعات المدنية العراقي رقم ٨٣ لسنة ١٩٦٩ المعدل كذلك ينظر نص المادة (٧٨٧) من قانون اصول المحاكمات المدنية اللبناني ونص المادة (١٤٧٠) من قانون الاجراءات المدنية الفرنسي .



- ^{٣٤} - امينة خباية ، مرجع سابق ، ص ١٥٥ .
- ^{٣٥} - نسرین عبد الحمید نبیہ ، الجانب الالكتروني للقانون التجاري ، منشأة المعارف الاسكندرية ، ٢٠٠٨ ، ص ٣٤٠ .
- ^{٣٦} - د. ايمان مأمون احمد سليمان ، إبرام العقد الالكتروني واثباته ، الجوانب القانونية لعقد التجارة الالكتروني ، مصدر سابق ، ص ٢٥٥ .
- ^{٣٧} - د. جليل الساعدي ، مشكلات التعاقد عبر شبكة الانترنت ، مكتبة السنهوري ، بدون سنة طبع ، ص ٧٣ .
- ^{٣٨} - ينظر نص المادة (٤) و (٥) من قانون التوقيع الالكتروني والمعاملات الالكترونية العراقي رقم ٧٨ لسنة ٢٠١٢ .