

العقد الإداري الإلكتروني بين النظرية والتطبيق

دراسة مقارنة

دكتور
هشام عبد السيد الصافي محمد بدر الدين
جامعة حلوان

2023



المحتويات

الصفحة

الموضوع

9

المقدمة

الفصل التمهيدي

23

الحكومة الالكترونية كمدخل لإبرام العقد الإداري الالكتروني

25

تمهيد وتقسيم

27

المبحث الأول: الحكومة الالكترونية بين النظرية والتطبيق

27

تمهيد وتقسيم

27

المطلب الأول: خصوصية الحكومة الالكترونية

28

الفرع الأول: ماهية الحكومة الالكترونية

33

الفرع الثاني: الفرق بين الحكومة الالكترونية والتقليدية

36

الفرع الثالث: مزايا وعيوب تطبيق الحكومة الالكترونية

40

المطلب الثاني: التحول إلى الحكومة الالكترونية

41

الفرع الأول: دوافع التحول إلى الحكومة الالكترونية

43

الفرع الثاني: مراحل التحول إلى الحكومة الالكترونية

45

الفرع الثالث: معوقات التحول إلى الحكومة الالكترونية ووسائل

التغلب عليها

45

أولاً: معوقات تشريعية وتنظيمية

45

ثانياً: معوقات إدارية

46

ثالثاً: معوقات متعلقة بالجوانب التقنية والمالية

46

رابعاً: معوقات سياسية

49

المبحث الثاني: تجارب بعض الدول في تطبيق الحكومة الالكترونية

49	تمهيد وتقسيم
49	المطلب الأول: تجارب بعض الدول الأجنبية والعربية في تطبيق الحكومة الالكترونية
50	الفرع الأول: تجارب بعض الدول الأجنبية في تطبيق الحكومة الالكترونية
50	أولاً: الولايات المتحدة الأمريكية
53	ثانياً: فرنسا
57	الفرع الثاني: تجارب بعض الدول العربية في تطبيق الحكومة الالكترونية
57	أولاً: الإمارات العربية المتحدة
61	ثانياً: المغرب
63	المطلب الثاني: تجربة مصر في تطبيق الحكومة الالكترونية بين الواقع والمأمول
64	الفرع الأول: الحكومة الالكترونية المصرية
70	الفرع الثاني: الإطار القانوني والتنظيمي اللازم لتنفيذ تعاقدات الإدارة الكترونياً بمصر

الباب الأول

77	إبرام العقد الإداري وتنفيذه الكترونياً
----	--

79	تمهيد وتقسيم
----	--------------

الفصل الأول

81	الجوانب النظرية والشكلية للعقد الإداري الالكتروني
----	---

83	تمهيد وتقسيم
84	المبحث الأول: الجوانب النظرية للعقد الإداري الالكتروني
84	تمهيد وتقسيم
84	المطلب الأول: ماهية العقد الإداري الالكتروني والعقود اللازمة له وأدوات إبرامه
85	الفرع الأول: ماهية العقد الإداري الالكتروني
86	أولاً: تعريف الفقه والقضاء للعقد الإداري
91	ثانياً: تعريف العقد الإداري الالكتروني
96	الفرع الثاني: خصائص العقد الإداري الالكتروني ومزاياه
96	أولاً: خصائص العقد الإداري الالكتروني
101	ثانياً: المميزات التي تعود على الإدارة من إبرام تعاقداتها إلكترونياً
103	الفرع الثالث: العقود اللازمة لإبرام العقد الإداري الالكتروني
104	أولاً: عقد الدخول إلى شبكة الإنترنت
105	ثانياً: عقد إنشاء المتجر الافتراضي
106	ثالثاً: عقد الإيجار المعلوماتي أو عقد الإيواء
107	رابعاً: عقد التسهيلات الإدارية
108	خامساً: عقد بث مضمون معين على شبكة الإنترنت
109	الفرع الرابع: أدوات إبرام العقد الإداري الالكتروني
109	أولاً: الفاكس
109	ثانياً: التلكس
110	ثالثاً: جهاز الحاسب الآلي (الكمبيوتر)
110	رابعاً: الإنترنت

111	خامساً: البريد الالكتروني
115	سادساً: الويب
116	سابعاً: الحادثة المباشرة
116	المطلب الثاني: معايير تمييز العقد الإداري الالكتروني والمبادئ الحاكمة له
118	الفرع الأول: معايير العقد الإداري الالكتروني
124	الفرع الثاني: المبادئ الحاكمة للعقد الإداري المبرم الالكتروني
125	الفصل الأول: مبدأ المساواة بين المتنافسين والعلانية
128	الفصل الثاني: مبدأ السرية والشفافية
132	المبحث الثاني: الجوانب الشكلية للعقد الإداري الالكتروني
132	تمهيد وتقسيم
133	المطلب الأول: الكتابة الالكترونية والتوقيع الالكتروني في العقد الإداري الالكتروني
134	الفرع الأول: الكتابة الالكترونية في العقد الإداري الالكتروني
135	الفصل الأول: تعريف الكتابة الالكترونية في الفقه والتشريع
135	أولاً: تعريف الكتابة الالكترونية في الفقه
136	ثانياً: تعريف الكتابة الالكترونية في بعض التشريعات المختلفة
138	ثالثاً: أوجه الاختلاف بين المحرر (المستند) الالكتروني والمحرر (المستند) التقليدي
139	الفصل الثاني: حجية المستند الالكتروني في الإثبات
140	أولاً: موقف تشريعات بعض الدول من حجية المستند الالكتروني في الإثبات

144	ثانياً: موقف المشرع المصري من حجية المستند الالكتروني في الإثبات
146	الفصل الثالث: الشروط القانونية اللازم توافرها في محرر الالكتروني المعدة للإثبات
147	أولاً: أن تكون الكتابة الالكترونية مقروءة
148	ثانياً: استمرارية الكتابة وثباتها
149	ثالثاً: عدم قابلية الكتابة للتعديل أو التبديل (تأمين الكتابة من التزوير)
151	الفرع الثاني: التوقيع الالكتروني
152	الفصل الأول: تعريف التوقيع الالكتروني في الفقه والتشريع
152	أولاً: تعريف الفقه للتوقيع الالكتروني
154	ثانياً: تعريف بعض التشريعات الالكترونية للتوقيع الالكتروني
157	ثالثاً: أوجه الاختلاف بين التوقيع الالكتروني والتوقيع التقليدي
159	الفصل الثاني: حجية التوقيع الالكتروني في الإثبات
159	أولاً: الإقرار التشريعي لحجية التوقيع الالكتروني في الإثبات
161	ثانياً: شروط صحة التوقيع الالكتروني المقبول في الإثبات
165	الفصل الثالث: طرق التوقيع الالكتروني
166	أولاً: طرق التوقيع الالكتروني الغير مؤمن
168	ثانياً: طرق التوقيع الالكتروني المؤمن
173	الفصل الرابع: طرق التوقيع الالكتروني الملائمة لتعاقدات الإدارة بمصر
179	الفرع الثالث: التحديات التي تواجه الكتابة الالكترونية والتوقيع الالكتروني

الصفحة

الموضوع

179	أولاً: تعديل محتوى انحر الالكروني (تزويره)
182	ثانياً: إتلاف انحر الالكروني
185	الفرع الرابع: الوسائل التكنولوجية والقانونية للتغلب على تلك التحديات
185	الفصل الأول: الوسائل التكنولوجية لعلاج التحديات التي تواجه الكتابة الالكرونية والتوقيع الالكروني
186	أولاً: مفهوم التشفير الالكروني
187	ثانياً: كيفية استخدام التشفير الالكروني
188	ثالثاً: مميزات التشفير الالكروني
189	الفصل الثاني: الوسائل القانونية لعلاج التحديات التي تواجه الكتابة الالكرونية والتوقيع الالكروني
190	أولاً: مفهوم التصديق (التوثيق) الالكروني
191	ثانياً: وظائف جهات التوثيق (التصديق) الالكروني
199	ثالثاً: التزامات مقدم خدمات التوثيق الالكروني
203	المطلب الثاني: الإجراءات القانونية الممهدة لإبرام العقد الإداري الالكروني
203	الفرع الأول: الإجراءات القانونية السابقة على إبرام الالكروني للعقد الإداري
204	أولاً: ضرورة وجود اعتماد مالي
207	ثانياً: الإذن بالتعاقد
208	ثالثاً: استشارة جهات معينة
209	رابعاً: صدور قرار من الجهة الإدارية بالتعاقد
213	الفرع الثاني: الإعلان الالكروني عن تعاقدات الإدارة

213 الغصن الأول: تعريف الإعلان الالكتروني والإقرار التشريعي له

213 أولاً: تعريف الإعلان الالكتروني عن تعاقدات الإدارة

214 ثانياً: الإقرار التشريعي للإعلان الالكتروني عن تعاقدات الإدارة

218 الغصن الثاني: الشروط القانونية الواجب توافرها في الإعلان الالكتروني والجزاء المترتب على مخالفتها

218 أولاً: الشروط القانونية الواجب توافرها في الإعلان الالكتروني عن تعاقدات الإدارة

221 ثانياً: الجزاء المترتب على مخالفة الإعلان الالكتروني للشروط القانونية الواجب توافرها فيه

223 ثالثاً: اللغة المستخدمة في الإعلان عن تعاقدات الإدارة بالوسائل الالكترونية

223 الغصن الثالث: وسائل الإعلان الالكتروني عن تعاقدات الإدارة والفائدة المرجوة منها

224 أولاً: وسائل الإعلان الالكتروني عن تعاقدات الإدارة

228 ثانياً: الفائدة التي ستعود على الإدارة من الإعلان عن تعاقداتها بصورة الكترونية

الفصل الثاني

233 أساليب إبرام العقد الإداري وتنفيذه إلكترونياً

235 تمهيد وتقسيم

236 المبحث الأول: أساليب إبرام العقد الإداري الالكتروني

236 تمهيد وتقسيم

237 المطلب الأول: الطرق الرئيسية والاستثنائية لإبرام العقد الإداري الالكتروني

239	الفرع الأول: إجراء المناقصة العامة إلكترونياً
239	الغصن الأول: الإيجاب في المناقصة العامة الالكترونية
240	أولاً: تعريف الإيجاب الالكتروني في المناقصة العامة الالكترونية
241	ثانياً: مدى جواز إعداد جهة الإدارة لنماذج العطاءات في صورة الكترونية
245	ثالثاً: الإقرار التشريعي لبعض الدول في تقديم العطاءات بصورة الكترونية
250	رابعاً: طرق تقديم العطاءات إلكترونياً
254	خامساً: مميزات وعيوب تقديم العطاءات إلكترونياً
256	الغصن الثاني: المشكلات القانونية المصاحبة لتقديم العطاءات الالكترونية
256	أولاً: تحديد وقت وتاريخ استلام العطاءات إلكترونياً
260	ثانياً: إسناد العطاء المقدم لجهة الإدارة لصاحبه
262	ثالثاً: تلف العطاء المقدم إلكترونياً وتعطل النظام الالكتروني لتلقي العطاء
265	رابعاً: لغة الإيجاب
266	خامساً: التأمين الابتدائي
269	سادساً: حفظ العطاءات
270	الغصن الثالث: فتح العطاءات المقدمة لجهة الإدارة والبت فيها الالكترونية
271	أولاً: تشكيل لجان فتح العطاءات والبت فيها
273	ثانياً: كيفية فتح العطاءات والبت فيها إلكترونياً

297	الفصل الرابع: القبول في المناقصة الالكترونية
298	أولاً: تعريف القبول الالكتروني في المناقصة الالكترونية
303	ثانياً: طرق التعبير عن القبول في المناقصة الالكترونية
306	ثالثاً: وقت انعقاد العقد الإداري الالكتروني (الناشئ عن المناقصة الالكترونية)
310	الفرع الثاني: إجراء الممارسة العامة الكترونياً
314	الفرع الثالث: إجراء المزايدة الكترونياً
314	الفصل الأول: ماهية المزايدة الالكترونية
318	الفصل الثاني: الإجراءات التنظيمية للمزايدة الالكترونية
318	أولاً: الإجراءات التنظيمية للمزايدة الالكترونية في التوجيه الأوربي
319	ثانياً: الإجراءات التنظيمية المقترحة لتطبيق المزايدة الالكترونية في مصر
322	الفرع الرابع: المدد الزمنية المقترحة لإجراء طرق التعاقد الرئيسية الكترونياً
326	الفرع الخامس: الطرق الاستثنائية لإبرام العقد الإداري الالكتروني
329	الفصل الأول: التنظيم القانوني للاتفاق المباشر في فرنسا ومصر
329	أولاً: التنظيم القانوني للاتفاق المباشر في فرنسا
331	ثانياً: التنظيم القانوني للاتفاق المباشر في مصر
333	الفصل الثاني: إجراء الاتفاق المباشر الكترونياً
334	أولاً: البريد الالكتروني
335	ثانياً: صفحات الويب
338	ثالثاً: التعبير عن الإرادة عن طريق المخادنة
338	رابعاً: التعبير عن الإرادة عبر الوكيل الالكتروني (الوسيط

- 346 **المطلب الثاني:** الحفظ الالكتروني لوثائق العقد الإداري الالكتروني
- 347 **الفرع الأول:** وثائق العقد الإداري الالكتروني
- 348 **أولاً:** مدي وجوب كتابة العقد الإداري الالكتروني في ضوء أحكام القضاء
- 350 **ثانياً:** النصوص التشريعية التي تتطلب الكتابة في العقد الإداري الالكتروني
- 353 **ثالثاً:** صور الكتابة في العقد الإداري الالكتروني
- 357 **رابعاً:** اللغة المستخدمة في كتابة العقد الإداري الالكتروني
- 359 **الفرع الثاني:** الحفظ الالكتروني
- 360 **أولاً:** تعريف الحفظ الالكتروني لوثائق العقد الإداري الالكتروني
- 363 **ثانياً:** الأهمية القانونية للحفظ الالكتروني لوثائق العقد الإداري الالكتروني
- 365 **ثالثاً:** التحديات القانونية التي تواجه الحفظ الالكتروني لوثائق العقد الإداري الالكتروني
- 376 **المبحث الثاني:** أساليب تنفيذ العقد الإداري الالكتروني
- 376 **تمهيد وتقسيم**
- 376 **المطلب الأول:** التنفيذ الالكتروني للعقد الإداري
- 377 **الفرع الأول:** التنفيذ الالكتروني لخل العقد الإداري الالكتروني
- 380 **الفرع الثاني:** الوفاء الالكتروني للالتزامات المالية الناشئة عن العقد الإداري الالكتروني
- 381 **أولاً:** مفهوم الوفاء الالكتروني

383	ثانياً: مزايا وعيوب الوفاء الالكتروني
385	الفرع الثالث: وسائل الوفاء الالكتروني
386	أولاً: الوفاء عن طريق بطاقات السداد الالكتروني
389	ثانياً: الوفاء الالكتروني عن طريق النقود الالكترونية (الرقمية)
394	ثالثاً: الأوراق التجارية المعالجة إلكترونياً
399	رابعاً: الدفع من خلال وسيط (التحويل الالكتروني)
400	خامساً: الوسائط الالكترونية المصرفية
404	سادساً: الذهب الالكتروني
404	المطلب الثاني: التنظيم القانوني للوفاء الالكتروني
405	الفرع الأول: موقف التشريعات الأجنبية والعربية من وسائل الوفاء الالكتروني
405	أولاً: موقف بعض التشريعات الأجنبية من طرق الوفاء الالكتروني
406	ثانياً: موقف بعض التشريعات العربية من طرق الوفاء الالكتروني
409	الفرع الثاني: الوفاء الالكتروني في مصر
409	أولاً: موقف المشرع المصري من الوفاء الالكتروني
412	ثانياً: تنظيم الوفاء الالكتروني للالتزامات الناشئة عن العقد الإداري الالكتروني
	الباب الثاني
419	منازعات العقد الإداري الالكتروني
	بين القضاء والتحكيم الالكتروني
421	تمهيد وتقسيم
423	الفصل الأول

منازعات العقد الإداري الالكتروني أمام قاضيها الطبيعي

425	تمهيد وتقسيم
429	المبحث الأول: القاضي الإداري والرقابة على شروط سلامة العقد الإداري الالكتروني
429	تمهيد وتقسيم
429	المطلب الأول: رقابة القضاء الإداري على أركان العقد الإداري الالكتروني
431	الفرع الأول: رقابة القضاء الإداري على عيوب الإرادة في العقد الإداري الالكتروني
432	الفصل الأول: الغلط في العقد الإداري الالكتروني
435	أولاً: الغلط المادي
436	ثانياً: الغلط في القيمة
438	ثالثاً: الغلط في محل التعاقد
441	رابعاً: الغلط في القانون
442	خامساً: الغلط في شخص المتعاقد
443	الفصل الثاني: التدليس في العقد الإداري الالكتروني
452	الفصل الثالث: الإكراه في العقد الإداري الالكتروني
457	الفصل الرابع: الغبن في العقد الإداري الالكتروني
461	الفرع الثاني: رقابة القضاء الإداري على الأهلية في العقد الإداري الالكتروني
462	الفصل الأول: أهلية المتعاقد مع الإدارة في العقد الإداري الالكتروني
467	الفصل الثاني: أهلية الإدارة المتعاقدة في العقد الإداري الالكتروني

476	الفرع الثالث: أهلية الوكيل الالكتروني في العقد الإداري الالكتروني
478	أولاً: الوكيل الالكتروني ونظرية النيابة في القانون المدني
484	ثانياً: الوكيل الالكتروني والرسول في القانون المدني
486	ثالثاً: الوكيل الالكتروني مرتبة وسط بين النائب والرسول
487	الفرع الثالث: العيوب الداخلية في العقد الإداري الالكتروني
487	الفصل الأول: المحل في العقد الإداري الالكتروني
488	أولاً: محل العقد موجوداً أو ممكن الوجود
490	ثانياً: محل العقد معيناً أو قابلاً للتعين
492	ثالثاً: مشروعية محل التعاقد
497	الفصل الثاني: السبب في العقد الالكتروني
502	المطلب الثاني: البطلان في العقد الإداري الالكتروني
502	الفرع الأول: الإطار النظري للبطلان
503	أولاً: ماهية البطلان
503	ثانياً: أنواع البطلان
506	ثالثاً: صاحب الحق في التمسك بالبطلان
508	رابعاً: سقوط الحق في التمسك بالبطلان
511	الفرع الثاني: القضاء الإداري وجزاء البطلان
511	أولاً: الجهة المختصة بالحكم بالبطلان
512	ثانياً: الآثار المترتبة على الحكم بالبطلان
516	ثالثاً: دور القاضي الإداري في تفادي الحكم ببطلان العقد الالكتروني
521	المبحث الثاني: القاضي الإداري والمسئولية المدنية الناشئة عن العقد الإداري الالكتروني

521	تمهيد وتقسيم
521	المطلب الأول: المسؤولية المدنية الناشئة عن العقد الإداري الالكتروني
522	الفرع الأول: الإطار النظري للمسؤولية المدنية الناشئة عن العقد الإداري الالكتروني
523	أولاً: صور المسؤولية المدنية
529	ثانياً: مدة التقادم في دعاوي المسؤولية المدنية
530	الفرع الثاني: المسؤولية المدنية الناشئة عن مراحل إبرام العقد الإداري الالكتروني
530	أولاً: المسؤولية المدنية التي تقع على عاتق جهة الإدارة
546	ثانياً: المسؤولية المدنية التي تقع على عاتق راغب التعاقد مع جهة الإدارة
550	ثالثاً: المسؤولية المدنية لمقدم خدمات التوثيق الالكتروني
553	الفرع الثالث: المسؤولية المدنية الناشئة عن تنفيذ العقد الإداري الالكتروني
554	الفصل الأول: المسؤولية المدنية للبنك مصدر أدوات الوفاء الالكتروني
560	الفصل الثاني: المسؤولية المدنية للعميل حامل أدوات الوفاء الالكتروني
564	المطلب الثاني: دور القاضي الإداري في إيجاد حلول لمنازعات العقد الإداري الالكتروني
565	الفرع الأول: المشكلات القضائية الناشئة عن نظر منازعات العقد الإداري الالكتروني وسبل حلها
566	أولاً: مشكلة الاختصاص في حالة إذا كان المتعاقد مع الإدارة أجنبي

567	ثانياً: بطء إجراءات التقاضي أمام القاضي الإداري
569	ثالثاً: مشكلة إثبات أصل الحق المتنازع عليه أمام القاضي الإداري
580	رابعاً: مشكلة تقدير التعويض في دعاوى المسؤولية المدنية عن الخطأ الإلكتروني
584	الفرع الثاني: نحو قضاء إداري إلكتروني
585	أولاً: تعريف القضاء الإداري الإلكتروني
587	ثانياً: مميزات استخدام التكنولوجيا الحديثة في مرفق القضاء الإداري
589	ثالثاً: دور التكنولوجيا الحديثة في تطوير القضاء الإداري في مصر

الفصل الثاني

611	التحكيم الإلكتروني كوسيلة
	لفض منازعات العقد الإداري الإلكتروني
613	تمهيد وتقسيم
615	المبحث الأول: الإطار الموضوعي والقانوني للتحكيم الإلكتروني
615	تمهيد وتقسيم
615	المطلب الأول: الإطار الموضوعي للتحكيم الإلكتروني
616	الفرع الأول: مدى جواز التحكيم في المنازعات الإدارية
616	أولاً: مدى جواز التحكيم في منازعات العقود الإدارية
620	ثانياً: مدى جواز التحكيم في منازعات القرارات الإدارية
627	الفرع الثاني: مفهوم التحكيم الإلكتروني في العقود الإدارية
633	الفرع الثالث: نشأة التحكيم الإلكتروني والآليات المشابهة له

634	أولاً: أسباب نشأة الوسائل الالكترونية لفض المنازعات الالكترونية
635	ثانياً: التحكيم الالكتروني والآليات المشابهة له
642	الفرع الرابع: مزايا التحكيم الالكتروني
648	الفرع الخامس: عيوب التحكيم الالكتروني
652	المطلب الثاني: الإطار القانوني للتحكيم الالكتروني
653	الفرع الأول: اتفاق التحكيم الالكتروني
653	أولاً: مفهوم اتفاق التحكيم الالكتروني
654	ثانياً: خصائص اتفاق التحكيم الالكتروني
655	ثالثاً: صور اتفاق التحكيم الالكتروني
658	الفرع الثاني: شروط صحة اتفاق التحكيم الالكتروني
659	أولاً: الشروط الموضوعية لصحة اتفاق التحكيم الالكتروني
664	ثانياً: الشرط الشكلي لصحة اتفاق التحكيم الالكتروني
667	الفرع الثالث: آثار اتفاق التحكيم الالكتروني
667	أولاً: الأثر المباشر لاتفاق التحكيم الالكتروني
669	ثانياً: الأثر الغير مباشر لاتفاق التحكيم
671	الفرع الرابع: القانون الواجب التطبيق على التحكيم الالكتروني
671	أولاً: القانون الواجب التطبيق على موضوع التحكيم الالكتروني
674	ثانياً: القانون الواجب التطبيق على إجراءات التحكيم الالكتروني
676	المبحث الثاني: حكم التحكيم الالكتروني
676	تمهيد وتقسيم
676	المطلب الأول: سير إجراءات التحكيم الالكتروني

677	الفرع الأول: ضمانات تشكيل هيئة التحكيم الالكتروني
677	أولاً: تشكيل هيئة التحكيم الالكتروني
682	ثانياً: ضمانات تشكيل هيئة التحكيم الالكتروني
687	الفرع الثاني: الإجراءات المتبعة أمام هيئة التحكيم الالكتروني
688	أولاً: طلب التحكيم الالكتروني
691	ثانياً: تحديد اللغة التي سيجرى بها التحكيم الالكتروني
692	ثالثاً: الرد على طلب التحكيم الالكتروني
693	رابعاً: جلسات التحكيم الالكتروني
695	خامساً: رسوم التحكيم الالكتروني
696	المطلب الثاني: إصدار حكم التحكيم الالكتروني وتنفيذه
697	الفرع الأول: إصدار حكم التحكيم الالكتروني
697	أولاً: تعريف حكم التحكيم الالكتروني
698	ثانياً: كيفية صدور حكم تحكيم الالكتروني
703	الفرع الثاني: شروط صحة حكم التحكيم الالكتروني
702	أولاً: كتابة حكم التحكيم الالكتروني وتوقيعه
706	ثانياً: لغة حكم التحكيم الالكتروني
706	الفرع الثالث: إعلان حكم التحكيم الالكتروني
710	الفرع الرابع: المسؤولية المدنية هيئة التحكيم الالكتروني
710	أولاً: المركز القانوني هيئة التحكيم الالكتروني
717	ثانياً: آراء المعارضين والمؤيدين للمسئولية المدنية هيئة التحكيم الالكتروني عن اعمالها
721	ثالثاً: نطاق المسؤولية المدنية هيئة التحكيم الالكتروني في ضوء

	الالتزامات الملقاه على عاتقها
734	رابعاً: طبيعة المسؤولية المدنية هيئة التحكيم الالكتروني
739	خامساً: مدى جواز الشرط المعفي من المسؤولية المدنية هيئة التحكيم الالكتروني
742	الفرع الخامس: تنفيذ حكم التحكيم الالكتروني
742	أولاً: القوة التنفيذية لحكم التحكيم الالكتروني
745	ثانياً: آليات خاصة بتنفيذ حكم التحكيم الالكتروني
	فصل ختامى
751	مشروع قانون للمعاملات الالكترونية وتعديل للقانون 89 لسنة 1998
753	نبذة إيضاحية
754	أولاً: مقترح مشروع قانون لتنظيم المعاملات الالكترونية في مصر
764	ثانياً: مقترح بإضافة باب للقانون 89 لسنة 1998 بشأن المناقصات والمزايدات
771	الخاتمة
779	النتائج والتوصيات
789	قُبْتُ المصادر والمراجع
853	المختريات