العقد الإداري الالكتروني
بين النظرية والتطبيق

دراسة مقارنة

دكتور
هشام عبد السيد الصافي محمد بدر الدين
جامعة حلوان

DAR AL AFAK
COPY

2023

المحتويات

الموضوع	الصفحة
المقدمة	9
الفصل التمهيدي **الحكومة الالكترونية كمدخل** **لإبرام العقد الإداري الالكتروني**	23
تمهيد وتقسيم	25
المبحث الأول: الحكومة الالكترونية بين النظرية والتطبيق	27
تمهيد وتقسيم	27
المطلب الأول: خصوصية الحكومة الالكترونية	27
الفرع الأول: ماهية الحكومة الالكترونية	28
الفرع الثاني: الفرق بين الحكومة الالكترونية والتقليدية	33
الفرع الثالث: مزايا وعيوب تطبيق الحكومة الالكترونية	36
المطلب الثاني: التحول إلى الحكومة الالكترونية	40
الفرع الأول: دوافع التحول إلى الحكومة الالكترونية	41
الفرع الثاني: مراحل التحول إلى الحكومة الالكترونية	43
الفرع الثالث: معوقات التحول إلى الحكومة الالكترونية ووسائل التغلب عليها	45
أولاً: معوقات تشريعية وتنظيمية	45
ثانياً: معوقات إدارية	45
ثالثاً: معوقات متعلقة بالجوانب التقنية والمالية	46
رابعاً: معوقات سياسية	46
المبحث الثاني: تجارب بعض الدول في تطبيق الحكومة الالكترونية	49

DAR AL AFAK

الموضوع	الصفحة
تمهيد وتقسيم	49
المطلب الأول: تجارب بعض الدول الأجنبية والعربية في تطبيق الحكومة الالكترونية	49
الفرع الأول: تجارب بعض الدول الأجنبية في تطبيق الحكومة الالكترونية	50
أولاً: الولايات المتحدة الأمريكية	50
ثانياً: فرنسا	53
الفرع الثاني: تجارب بعض الدول العربية في تطبيق الحكومة الالكترونية	57
أولاً: الإمارات العربية المتحدة	57
ثانياً: المغرب	61
المطلب الثاني: تجربة مصر في تطبيق الحكومة الالكترونية بين الواقع والمأمول	63
الفرع الأول: الحكومة الالكترونية المصرية	64
الفرع الثاني: الإطار القانوني والتنظيمي اللازم لتنفيذ تعاقدات الإدارة الكترونياً بمصر	70
الباب الأول **إبرام العقد الإداري** **وتنفيذه الكترونياً**	77
تمهيد وتقسيم	79
الفصل الأول **الجوانب النظرية والشكلية** **للعقد الإداري الالكتروني**	81

DAR AL AFAK
COPY

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

DAR AL AFAK
COPY

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

DAR AL AFAK
COPY

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

DAR AL AFAK

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

DAR AL AFAK

الموضوع	الصفحة
الغصن الأول: تعريف الإعلان الالكتروني والإقرار التشريعي له	213
أولاً: تعريف الإعلان الالكتروني عن تعاقدات الإدارة	213
ثانياً: الإقرار التشريعي للإعلان الالكتروني عن تعاقدات الإدارة	214
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	218
ثانياً: الجزاء المترتب على مخالفة الإعلان الالكتروني للشروط القانونية الواجب توافرها فيه	221
ثالثاً: اللغة المستخدمة في الإعلان عن تعاقدات الإدارة بالوسائل الالكترونية	223
الغصن الثالث: وسائل الإعلان الالكتروني عن تعاقدات الإدارة والفائدة المرجوة منها	223
أولاً: وسائل الإعلان الالكتروني عن تعاقدات الإدارة	224
ثانياً: الفائدة التي ستعود على الإدارة من الإعلان عن تعاقداتها بصورة الكترونية	228
الفصل الثاني	233
أساليب إبرام العقد الإداري وتنفيذه الكترونياً	
تمهيد وتقسيم	235
المبحث الأول: أساليب إبرام العقد الإداري الالكتروني	236
تمهيد وتقسيم	236
المطلب الأول: الطرق الرئيسية والاستثنائية لإبرام العقد الإداري الالكتروني	237

DAR AL AFAK
COPY

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

DAR AL AFAK
COPY

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

DAR AL AFAK
COPY

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

DAR AL AFAK COPY

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

DAR AL AFAK
COPY

الموضوع	الصفحة

منازعات العقد الإداري الالكتروني
أمام قاضيها الطبيعي

تمهيد وتقسيم 425

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 429

الفرع الأول: رقابة القضاء الإداري على عيوب الإرادة في العقد الإداري الالكتروني 431

الغصن الأول: الغلط في العقد الإداري الالكتروني 432

أولاً: الغلط المادي 435

ثانياً: الغلط في القيمة 436

ثالثاً: الغلط في محل التعاقد 438

رابعاً: الغلط في القانون 441

خامساً: الغلط في شخص المتعاقد 442

الغصن الثاني: التدليس في العقد الإداري الالكتروني 443

الغصن الثالث: الإكراه في العقد الإداري الالكتروني 452

الغصن الرابع: الغبن في العقد الإداري الالكتروني 457

الفرع الثاني: رقابة القضاء الإداري على الأهلية في العقد الإداري الالكتروني 461

الغصن الأول: أهلية المتعاقد مع الإدارة في العقد الإداري الالكتروني 462

الغصن الثاني: أهلية الإدارة المتعاقدة في العقد الإداري الالكتروني 467

DAR AL AFAK COPY

الموضوع	الصفحة
الفرع الثالث: أهلية الوكيل الالكتروني في العقد الإداري الالكتروني	476
أولاً: الوكيل الالكتروني ونظرية النيابة في القانون المدني	478
ثانياً: الوكيل الالكتروني والرسول في القانون المدني	484
ثالثاً: الوكيل الالكتروني مرتبة وسط بين النائب والرسول	486
الفرع الثالث: العيوب الداخلية في العقد الإداري الالكتروني	487
الغصن الأول: المحل في العقد الإداري الالكتروني	487
أولاً: محل العقد موجودٌ أو ممكن الوجود	488
ثانياً: محل العقد معيناً أو قابلاً للتعيين	490
ثالثاً: مشروعية محل التعاقد	492
الغصن الثاني: السبب في العقد الالكتروني	497
المطلب الثاني: البطلان في العقد الإداري الالكتروني	502
الفرع الأول: الإطار النظري للبطلان	502
أولاً: ماهية البطلان	503
ثانياً: أنواع البطلان	503
ثالثاً: صاحب الحق في التمسك بالبطلان	506
رابعاً: سقوط الحق في التمسك بالبطلان	508
الفرع الثاني: القضاء الإداري وجزاء البطلان	511
أولاً: الجهة المختصة بالحكم بالبطلان	511
ثانياً: الأثار المترتبة على الحكم بالبطلان	512
ثالثاً: دور القاضي الإداري في تفادي الحكم بـــبطلان العقـــد الالكتروني	516
المبحث الثاني: القاضي الإداري والمسئولية المدنيـة الناشـئة عـن العقـد الإداري الالكتروني	521

DAR AL AFAK
COPY

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

DAR AL AFAK
COPY

الموضوع	الصفحة
ثانياً: بطء إجراءات التقاضي أمام القاضي الإداري	567
ثالثاً: مشكلة إثبات أصل الحق المتنازع عليه أمام القاضي الإداري	569
رابعاً: مشكلة تقدير التعويض في دعاوى المسئولية المدنية عن الخطأ الالكتروني	580
الفرع الثاني: نحو قضاء إداري الكتروني	584
أولاً: تعريف القضاء الإداري الالكتروني	585
ثانياً: مميزات استخدام التكنولوجيا الحديثة في مرفق القضاء الإداري	587
ثالثاً: دور التكنولوجيا الحديثة في تطوير القضاء الإداري في مصر	589
الفصل الثانى **التحكيم الالكتروني كوسيلة** **لفض منازعات العقد الإداري الالكتروني**	611
تمهيد وتقسيم	613
المبحث الأول: الإطار الموضوعي والقانوني للتحكيم الالكتروني	615
تمهيد وتقسيم	615
المطلب الأول: الإطار الموضوعي للتحكيم الالكتروني	615
الفرع الأول: مدى جواز التحكيم في المنازعات الإدارية	616
أولاً: مدي جواز التحكيم في منازعات العقود الإدارية	616
ثانياً: مدى جواز التحكيم في منازعات القرارات الإدارية	620
الفرع الثاني: مفهوم التحكيم الالكتروني في العقود الإدارية	627
الفرع الثالث: نشأة التحكيم الالكتروني والآليات المشابهة له	633

DAR AL AFAK
COPY

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

DAR AL AFAK
COPY

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

DAR AL AFAK
COPY

الموضوع	الصفحة

الالتزامات الملقاه على عاتقها

رابعاً: طبيعة المسئولية المدنية لهيئة التحكيم الالكتروني 734

خامساً: مدي جواز الشرط المعفي من المسئولية المدنية لهيئة التحكيم الالكتروني 739

الفرع الخامس: تنفيذ حكم التحكيم الالكتروني 742

أولاً: القوة التنفيذية لحكم التحكيم الالكتروني 742

ثانياً: آليات خاصة بتنفيذ حكم التحكيم الالكتروني 745

فصل ختامى

مشروع قانون للمعاملات الالكترونية وتعديل للقانون 89 لسنة 1998 751

نبذة إيضاحية 753

أولاً: مقترح مشروع قانون لتنظيم المعاملات الالكترونية في مصر 754

ثانياً: مقترح بإضافة باب للقانون 89 لسنة 1998 بشأن المناقصات والمزايدات 764

الخاتمة 771

النتائج والتوصيات 779

ثَبَتُ المصادر والمراجع 789

المحتويات 853

DAR AL AFAK
COPY