

سابعًا: مواصفات قطاع الخدمات:-

(٧ - ٢): المواصفات القياسية السعودية الاختيارية المتبنية بلغتها عن المواصفات القياسية الدولية (جديدة) من قبل الفرق الفنية: -
(أ) قطاع نظم المعلومات الجيومكانية:

| م | رقم مشروع المواصفة | رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة | رقم المواصفة المرجعية | اسم المواصفة (ع) | اسم المواصفة (E) | اسم الفريق الفني |
|---|--------------------|---|-----------------------|--|---|---------------------------|
| ١ | | | ISO/TS 19139-1:2019 | المعلومات الجغرافية - تنفيذ مخطط XML - الجزء ١: قواعد التشفير | Geographic information — XML schema implementation — Part 1: Encoding rules | نظم المعلومات الجيومكانية |
| ٢ | | | ISO/TR 19167:2019 | تطبيق وصول الجمهور في كل مكان إلى المعلومات الجغرافية على خدمة معلومات جودة الهواء | Application of ubiquitous public access to-geographic information to an air quality information service | نظم المعلومات الجيومكانية |



| | | | | | | |
|------------------------------|---|--|-------------------------|--|--|---|
| نظم المعلومات الجيومكانية | Geographic information — Ontology — Part 4: Service ontology | المعلومات الجغرافية - علم الوجود - الجزء الرابع : خدمة علم الوجود | ISO 19150-4 2019 | | | ٣ |
| نظم المعلومات الجيومكانية | Geographic information — Content components and encoding rules for imagery and gridded data — Part 1: Content model | المعلومات الجغرافية - مكونات المحتوى وقواعد التشفير للصور والبيانات الشبكية - الجزء ١ : نموذج المحتوى | ISO/TS 19163- 1:2016 | | | ٤ |
| نظم المعلومات الجيومكانية | Geographic information — Preservation of digital data and metadata — Part 1: Fundamentals | المعلومات الجغرافية - حفظ البيانات الرقمية والبيانات الوصفية - الجزء ١ : الأساسيات | ISO 19165- 1:2018 | | | ٥ |
| نظم المعلومات الجيومكانية | Geographic information -- Well-known text representation of coordinate reference systems | المعلومات الجغرافية - تمثيل نصي معروف لأنظمة الإحداثيات المرجعية | ISO 19162:2019 | | | ٦ |



| | | | | | | |
|------------------------------|---|--|------------------------------|--|--|---|
| نظم المعلومات الجيومكانية | Geographic information — schema for coverage geometry and functions — part 2: coverage implementation schema | المعلومات الجغرافية - مخطط لهندسة التغطية ووظائفها - الجزء ٢: مخطط تنفيذ التغطية | ISO 19123- 2:2018 | | | ٧ |
| نظم المعلومات الجيومكانية | Addressing -- Part 1: Conceptual model | العنونة - الجزء ١: النموذج المفاهيمي | ISO 19160- 1:2015 | | | ٨ |
| نظم المعلومات الجيومكانية | Addressing -- Part 4: International postal address components and template language | العنونة - الجزء ٤: مكونات العنوان البريدي الدولي ولغة ال قالب | ISO 19160- 4:2017 | | | ٩ |



ملخص يتضمن أبرز مجالات المواصفات القياسية :

تحدد المواصفات في قطاع نظم المعلومات الجيومكانية قواعد التشفير لتنفيذ مخطط (XML) ، تطبيق وصول الجمهور في كل مكان إلى المعلومات الجغرافية على خدمة معلومات جودة الهواء، خدمة علم الوجود للمعلومات الجغرافية، مكونات المحتوى وقواعد التشفير للصور والبيانات الشبكية، أساسيات حفظ البيانات الرقمية والبيانات الوصفية، تمثيل نصي معروف لأنظمة الإحداثيات المرجعية، مخطط تنفيذ وهندسة التغطية ووظائفها وكذلك النموذج المفاهيمي للعنونة ومكونات العنوان البريدي الدولي ولغة القالب



(ج) قطاع نظم البيئة:

| م | رقم مشروع المواصفة | رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة | رقم المواصفة المرجعية | اسم المواصفة (ع) | اسم المواصفة (E) | أسم الفريق الفني |
|---|--------------------|---|-----------------------|---|--|------------------|
| ١ | | | ISO 21931-2: 2019 | الاستدامة في المباني وأعمال الهندسة المدنية - إطار عمل لطرق تقييم الأداء البيئي والاجتماعي - الاقتصادي لأعمال البناء باعتبارها أساساً لتقييم الاستدامة - الجزء ٢: أعمال الهندسة المدنية | SUSTAINABILITY IN BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS — FRAMEWORK FOR METHODS OF ASSESSMENT OF THE ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND ECONOMIC PERFORMANCE OF | البيئة |



| | | | | | |
|--------|--|--|-------------------------|--|---|
| | CONSTRUCTION WORKS AS A BASIS FOR SUSTAINABILITY ASSESSMENT — PART 2: CIVIL ENGINEERING WORKS | | | | |
| البفنة | Indoor air — Part 1: General aspects of sampling strategy | الهواء الءافلف - الاءء ١ : الاءانب العامة لاسفراطففة سحب العفناف | ISO 16000-1:2004 | | ٢ |
| البفنة | Adaptation to climate change — Principles, requirements and guidelines | الفكفف مع ففر المناخ - المباءف والمفطلباف والأءلة الارشاففة | ISO 14090:2019 | | ٣ |



ملخص يتضمن أبرز مجالات المواصفات القياسية :

تقدم هذه المواصفات القياسية الدولية إرشادات الاستدامة في المباني وأعمال الهندسة المدنية و الجوانب العامة لاستراتيجية أخذ العينات في الهواء الداخلي والمبادئ والمتطلبات والأدلة الإرشادية للتكيف مع تغير المناخ.



(د) قطاع تقنية المعلومات:

| م | رقم مشروع المواصفة | رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة | رقم المواصفة المرجعية | اسم المواصفة (ع) | اسم المواصفة (E) | أسم الفريق الفني |
|---|--------------------|---|-------------------------|---|---|------------------|
| ١ | | | ISO/IEC 20546:2019 | تقنية المعلومات - البيانات الضخمة - نظرة عامة ومفردات | Information technology — Big data — Overview and vocabulary | تقنية المعلومات |
| ٢ | | | ISO/IEC TR 20547-2:2018 | تقنية المعلومات - الهيكلية المرجعية للبيانات الضخمة - الجزء ٢: حالات الاستخدام والمتطلبات المشتقة | Information technology — Big data reference architecture — Part 2: Use cases and derived requirements | تقنية المعلومات |
| ٣ | | | ISO/IEC TR 20547-5:2018 | تقنية المعلومات - الهيكلية المرجعية للبيانات الضخمة- الجزء ٥: خارطة طريق المواصفات | Information technology — Big data reference architecture — Part 5: Standards roadmap | تقنية المعلومات |



| | | | | | |
|-----------------|---|---|------------------------------|--|---|
| تقنية المعلومات | Information technology — Governance of IT for the organization | تقنية المعلومات - حوكمة تقنية المعلومات للمنظمة | ISO/IEC 38500:2015 | | ٤ |
| تقنية المعلومات | Information technology — Data centres — Key performance indicators — Part 1: Overview and general requirements | تقنية المعلومات - مراكز البيانات - مؤشرات الأداء الرئيسية - الجزء ١ : نظرة عامة ومتطلبات عامة | ISO/IEC 30134-1:2016 | | ٥ |
| تقنية المعلومات | Information Technology — Biometric Data Interchange Formats — Part 13: Voice Data | المعلومات - تنسيقات تبادل البيانات الحيوية - الجزء ١٣ : البيانات الصوتية | ISO/IEC 19794-13:2018 | | ٦ |

ملخص يتضمن أبرز مجالات المواصفات القياسية :

تقدم هذه الوثائق في مجال تقنية المعلومات نظرة عامة ومفردات البيانات الضخمة و الهيكلية المرجعية لها، حوكمة تقنية المعلومات للمنظمة، مؤشرات الأداء الرئيسية لمراكز البيانات وكذلك تنسيقات تبادل البيانات الصوتية.

