بطاقة وصف وظيفي
المركز الجغرافي الملكي الأردني

1. المعلومات الأساسية			
1.1 معلومات أساسية عن الوظيفة			
تصنيف الوظيفة	وظائف تخصصية		
المسمى الوظيفي	مهندس مساحة وجيوماتكس /تصويرجوي	نوع الوظيفة	عقد سنوي - 121
الدائرة	المركز الجغرافي الملكي الأردني	الفئة الوظيفية	غير محدد
رتبة الوحدة التنظيمية	قسم	المجموعة النوعية	غير محدد
اسم الوحدة التنظيمية	الاستطلاع الفضائي	المستوى	لا يوجد مستوى
مسمى وظيفة الرئيس المباشر	رئيس قسم الاستطلاع الفضائي	المسمى القياسي الدال	مهندس
رمز الوظيفة	121999004824	مسمى الوظيفة الفعلي	مهندس مساحة وجيوماتكس /تصويرجوي
حجم الوارد البشرية *		حجم موازنة الدائرة *	
* تعبأ لشاغلي وظائف المجموعة الثانية من الفئة العليا			
1.2 موقع الوظيفة في الهيكل التنظيمي للدائرة			

المدير العام

»

نائب المدير العام

»

مديرية الانتاج

»

الاستطلاع الفضائي

2. الغرض من الوظيفة
المهمة الرئيسية للوظيفة (الهدف من الوظيفة)
تنفيذ مشاريع التصوير الجوي والمساحة الجوية باستخدام التكنولوجيا الحديثة، لضمان جمع وتحليل البيانات الجغرافية بدقة وكفاءة.

3. المهام والواجبات والمسؤوليات الرئيسية
1.3 المهام التفصيلية والمسؤوليات
1- يعد وينفذ الدراسات الهندسية و الفنية للمشاريع التصوير الجوي و البرامج الفنية و الهندسية .
2- القدرة على إستخدام الطائرات المسيرة والبرمجيات المخصصة لها (Navigation System).
3- القدرة على التعامل مع التصوير الليداري (Lidar data) و الاجهزة الليدارية و التصوير الجوي .
4- القدرة على معالجة البيانات الليدارية و الصور الجوية .
5- ينفذ ويدقق مراحل تنفيذ و إجراءات العمل
6- ينفذ كافة الأعمال الفنية لإنتاج الصور الجوية المصححة وعمل النماذج ثلاثية الأبعاد (DEM-DSM)
7- يستخدم التطبيقات و البرمجيات المساندة الخاصة بأعمال التصوير
8- يقدم تقارير حول سير العملية الأنتاجية وإيجاد حلول للمعوقات التي تتعرض لها .

9- يقوم بأية أمور أخرى يكلف بها من قبل رئيسه المباشر وتكون ذات علاقة بطبيعة عمله.

4. مكونات الوظيفة

1.4 اتصالات العمل

غاية و غرض الاتصال	جهات و مستوى الاتصال	مدى التكرار
تبادل معلومات روتينية متصلة بالعمل مباشرة	* زملاء العمل المباشرين	يوميا
تنسيق العمل	* موظفي الدوائر الحكومية الاخرى * موظفين الوحدات الأخرى الوزارة/المؤسسة	أحيانا يوميا

2.4 المتطلبات الذهنية لحل مشكلات العمل

المتطلبات الذهنية	المستوى المطلوب
الاستنباط	عالي
التذكير	عالي
تطبيق مباشر	عالي

3.4 مجال العمل و تأثيره

* اخرى: يؤدي العمل ضمن مقاييس مهنية تخصصية ويتم تدقيق الأعمال المنجزة بعد إنجاز المهمات ولها أثر في تسهيل عمل الأخرين .

1.3.4 الصعوبة و التعقيد

* متنوعة تتضمن اجراءات وقواعد معرفة

4.4 المسؤولية الاشرافية

المسمى الوظيفي للمرؤوسين	درجة الوظيفة	عدد الموظفين

5.4 المجهود البدني و ظروف العمل

1.5.4 المجهود البدني

مستوى و نوعية المجهود	% من وقت العمل
جالس	25
متجول	75

2.5.4 ظروف العمل

مستوى و نوعية الجهود	مدى الشدة	% من وقت العمل
ظروف عادية (داخل المكتب)	متوسطة	25
ظروف غير عادية	متوسطة	75

5. المؤهلات العلمية والخبرات العملية

1.5 متطلبات إشغال الوظيفة (الحد الأدنى من المؤهلات العلمية والخبرات العملية والتدريب)

1.1.5 المؤهل العلمي المطلوب (الحد الأدنى)

بكالوريوس

2.1.5 التخصص
بكالوريس في هندسة المساحة / هندسة المساحة وجيوماتكس بتقدير لا يقل عن جيد جدا

3.1.5 التدريب الفني أو الإداري أو التخصصي المطلوب (ويقصد التدريب الرسمي اللازم لممارسة عمل أو مهنة معينة قبل شغل الوظيفة)	
الخبرة العملية المطلوبة	
نوع الخبرة العملية و مجالها	**مدة الخبرة العملية**
خبرة عملية في مجال الوظيفة	خبرة لا تقل عن (5) سنوات
التدريب الفني أو الإداري أو التخصص المطلوب	
مستوى التدريب ومجال	**مدة التدريب**
شهادة معتمدة في أستخدام وتشغيل الطائرات المسيرة (درون)	30 ساعة فما دون

5.2. الكفايات الوظيفية	
نوع الكفاية	**مستوى الكفاية**
الكفايات السلوكية	
التركيز على الاهداف	متقدم
المعرفة الرقمية	متقدم
تنمية الذات	متوسط
التكيف	متوسط
الابداع والابتكار	متوسط
ادارة البيانات والمعلومات	متوسط
حل المشكلات	متوسط
المساءلة	متوسط
التوجه نحو متلقي الخدمة	أساسي
العمل بروح الفريق	أساسي
الاتصال والتواصل الفعال	أساسي
الكفايات الفنية	
ضبط جودة الأعمال الفنية وإجراءات الإنتاج	متوسط
استخدام برمجيات نظم المعلومات الجغرافية والتصوير الجوي	متوسط
معالجة وإنتاج الصور الجوية والنماذج الرقمية	متوسط
مهارات في استخدام برامج معالجة الصور الجوية مثل (Pix4D, Agisoft)	متوسط
تشغيل ومعالجة بيانات وتقنيات LiDAR	متوسط
تشغيل أنظمة الملاحة الجوية في الطائرات المسيّرة	متوسط
تنفيذ أعمال التصوير الجوي والمساحة الجوية	متوسط
إتقان اللغة الإنجليزية	متوسط
إعداد التقارير الفنية ومعالجة مشكلات العمل	أساسي