

מכרז מספר : 84208 בינמשרדי

מס' המשרה : 80036209

תואר המשרה : מנהל/ת אגף א' (תכנון והנדסת ספקטרום) 1 - משרות.

היחידה : משנה למנכ"ל ומנהל מינהל הנדסה

המקום : תל אביב - יפו

המשרד : משרד התקשורת

הדרגה : דרגה 41 - 43 דירוג 12 מהנדסים.

חלקיות : 100 אחוז

תאור התפקיד :

ניהול יחידה במינהל הנדסה העוסקת בתכנון ובהנדסת ספקטרום התדרים בישראל. הובלה מקצועית ובקרה של פעילות אגף תכנון והנדסת ספקטרום ושל תפוקותיו, כולל: גיבוש עקרונות וקריטריונים לתכנון הספקטרום האלחוטי, ניתוח בעיות והפרעות הדדיות בין מערכות תקשורת שונות (לרבות מול כוחות הביטחון ומדינות שכנות), הגדרת כללים להקצאת תדרים לשימושים השונים, בניית תכנית הספקטרום (הועדה והקצאת תדרים), תיאום תדרים ללויינים.

ריכוז עבודת המטה ההנדסית-מקצועית המהווה בסיס לדיונים ולהחלטות של ועדת התדרים הלאומית, וכן ייצוג ההיבטים ההנדסיים-ספקטראליים בוועדה. שותפות בגיבוש מדיניות וכללי הסדרה בנושאים הנוגעים לתחום הספקטרום, תוך ייצוג ההיבטים המדעיים-מקצועיים בתהליכים אלו. במסגרת זאת: חברות בוועדות משרדיות ובין-משרדיות העוסקות בגיבוש מדיניות בתחום הספקטרום, הובלה/חברות בצוותים בין-יחידתיים במשרד העוסקים בגיבוש מדיניות וכללי הסדרה בתחום הספקטרום וכד'.

זיהוי בעיות ופערים במדיניות ובהסדרה הקיימות בתחום הספקטרום, וכן ייזום וקידום מהלכים במשרד להגדרת השינויים הנדרשים ברגולציה הקיימת בתחום. ייזום וריכוז תהליכים לשיפור תפוקות המשרד בתחום הספקטרום, כגון: אופטימיזציה וטיוב של מערך התדרים האלחוטי, התאמת מערך התדרים לאמנות ולסטנדרטים בינ"ל, התאמת תכנית הספקטרום להתפתחויות טכנולוגיות בישראל ובעולם ולצרכים בישראל (לרבות הצרכים של שוקי התקשורת).

אחריות על שיפור מתמיד של היכולות המקצועיות-הנדסיות של האגף בתחום הספקטרום, ובכלל זה: ייזום והובלת עבודת מטה באגף לפיתוח הידע המדעי-הנדסי בתחום, התעדכנות בספרות מקצועית ובפרסומים בתחומים של הנדסת ספקטרום וניהול תדרים, גיבוש ניירות עמדה והכנת מסמכים מקצועיים בתחום הספקטרום וכד'.

תפקוד כמומחה תוכן בתחום הספקטרום, וכן סיוע למנהל מינהל הנדסה בייצוג העמדה ההנדסית-מקצועית של המשרד בתחום בפני גורמים ופורומים רלוונטיים במשרד ומחוצה לו.

שותפות בקיום קשר מקצועי שוטף עם ארגונים בינלאומיים בתחום התקשורת האלחוטית, לרבות: ריכוז ותיאום הקשר המקצועי מול הגורמים המקצועיים בארגון

התקשורת הבינלאומי (ITU), השתתפות בכנסים של ארגונים בינלאומיים בתחום התקשורת האלחוטית וכד'.

ניהול שוטף של צוות העובדים ביחידה, לרבות: הנחיה ניהולית והכוונה מקצועית-הנדסית של העובדים, הגדרת משימות וקביעת יעדים לעובדים, בקרה ניהולית שוטפת על תפקוד העובדים.

ביצוע פעולות נוספות בהתאם לצורך ולפי הוראות הממונה.

דרישות המשרה:

דרישות התפקיד:

דרישות סף:

השכלה ורישיונות:

1. תואר ראשון באחד או יותר מתחומי ההנדסה הבאים: הנדסת חשמל/אלקטרוניקה, הנדסת תקשורת, הנדסת מערכות תקשורת, הנדסת מחשבים.

2. רישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים.

ניסיון:

=====

1. ניסיון מקצועי:

לבעלי/ות תואר ראשון-ניסיון מקצועי של 5 שנים לפחות בתחומי ההתמחות הבאים (בתחום אחד או במספר תחומים במצטבר): הנדסת ספקטרום, תכנון ביצועים ספקטראליים של משדרים/מקלטים, תכנון וניתוח של תאימות אלקטרומגנטית של משדרים/מקלטים, תכנון/יישום של מערכות תקשורת אלחוטית (לרבות מכ"מ/ טלמטריה ושידורים לציבור), תכנון/יישום של מערכות תקשורת סולריות.

לבעלי/ות תואר שני-ניסיון מקצועי של 4 שנים לפחות בתחומי ההתמחות הנ"ל.

2. ניסיון ניהולי-ניסיון של 3 שנים לפחות בניהול צוות עובדים (תתאפשר

חפיפה בין התקופה שבה נצבר הניסיון הניהולי לתקופה שבה נצבר הניסיון

המקצועי).

דרישות נוספות, רצויות והערות:

=====

1. יתרון משמעותי לבעלי/ות תואר שני ו/או שלישי באחד או יותר מתחומי ההנדסה המצוינים בדרישות הסף ו/או במדעים מדויקים (פיזיקה, מתמטיקה).
2. תואר אקדמי נוסף בתחומי הניהול ו/או הכשרה מקצועית בניהול מהווה יתרון.
3. ניסיון בעבודת מטה ו/או בתהליכי רגולציה מהווה יתרון.
4. ידע מדעי-הנדסי בתחום הספקטרום והכרת שיטות להתפשטות גלים (RF).
5. הכרת חוק התקשורת, תקנותיו והוראותיו.
6. הכרת פקודת הטלגרף האלחוט, תקנותיה וצויה.
7. הכרת שוקי התקשורת בישראל ובעולם והבנת מאפייני השווקים ודרכי פעילותם.
8. הכרת ארגונים בינלאומיים בתחום התקשורת האלחוטית (ITU וכד').
9. עברית-ידיעת השפה העברית על בוריה; כושר ביטוי ויכולת התנסחות ברמה

גבוהה (בכתב ובעל-פה).

10. אנגלית-ידיעת השפה האנגלית כדי קריאת ספרות מקצועית; כושר הבעה בכתב ובעל-פה בשפה האנגלית.

11. חשיבה מערכתית ברמה גבוהה.

12. כושר למידה ברמה גבוהה; יסודיות ויכולת ירידה לפרטים.

13. יכולת קבלת החלטות ופתרון בעיות.

14. כושר ניהול והנעה של צוות עובדים.

15. כושר שכנוע ויכולת ניהול משא ומתן.

16. יכולת לייצג את המשרד בפני גורמים ופורומים מקצועיים.

הערה:

1. עובד/ת שייבחרו יידרשו לעמוד ברמת סיווג "סודי ביותר" בטרם איש המשרה.

2. יובהר כי ייתכנו שינויים במבנה הארגוני של יחידת מינהל הנדסה, אשר עשויים להשליך על עצם קיום התפקיד וסמכויותיו.

הערות:

יוער בהתאם להחלטת ממשלה מספר 1661 מיום 13.5.2007 ותחיקונה בהחלטה מספר 1605 מיום 18.5.2014, יש לבצע מעבר של היחידות הארציות של משרדי הממשלה לעיר ירושלים עד לחודש מאי 2008.

כל מקום בו מפורט תאור התפקיד בלשון זכר, הכוונה גם ללשון נקבה וכן להפך במשרה מועסק עובד

מועמדים למשרה זו עשויים להיבחן במבחני כישורים כלליים והתנהגותיים. ראה/י הסברים והנחיות למועמדים שייבחנו.

המכרז הבין-משרדי מיועד לעובדי מדינה שהתמנו לשירות כדין לפי חוק המינויים.

עובד המגיש מועמדות למכרז בין-משרדי יצרף לבקשה אישור זכאות להשתתף במכרז בין-משרדי ושתי הערכות עובד תקופתיות של השנתיים האחרונות.

המכרז פורסם ביום : טז' בכסלו, תשפ"א (02/12/2020)

היום האחרון להגשת בקשות למכרז זה הוא : כג' בכסלו, תשפ"א (09/12/2020)

בקשות למכרז זה יש להגיש באמצעות מערכת הגיוס האלקטרונית (הגשת מועמדות שאינה מקוונת תתאפשר במקרים חריגים ובהתאם לכללים שנקבעו-במקרה זה יש להגיש המועמדות והטפסים הנלווים למשרד הרלוונטי).

על המועמדים המגישים בקשה יש למלא את טופס "שאלון המועמד" המקוון ולצרף תעודות השכלה ממוסד להשכלה גבוהה המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או המקביל לה בארץ בה נרכש ואושר כשקול לתואר מהתארים האקדמיים הנהוגים בישראל על ידי האגף להערכת תארים מחו"ל, כל זאת על פי דרישות ההשכלה הנדרשות במכרז.

בנוסף יש להמציא העתקים מאושרים ומסמכים הדרושים לאימות הפרטים שנרשמו בטופס "שאלון המועמד" המקוון, כולל אישורי העסקה ממקומות עבודה קודמים הרלוונטיים לתפקיד המבוקש תוך ציון של היקף המשרה ותיאור תמציתי של תוכן התפקיד וכן על כל עניין הקשור בהתאמה למשרה.

במידה ונשלחה דרישה להמצאת מסמכים נוספים הרי שהמועמדות תיבדק רק אם יתקבלו המסמכים תוך 5 ימים מתאריך הוצאת המכתב ובו בקשה להשלמת מסמכים חסרים, אחרת תראה המועמדות כמבוטלת.

בקשות שתגענה לאחר התאריך האמור לא תובאנה בחשבון. במידה ותוך שבועיים מהמועד האחרון להגשת מועמדות לא קבלת הודעה על המשך ההליכים במכרז עליך לפנות למרכז השירות האינטרנטי באמצעות מערכת הגיוס האלקטרונית.