



שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

משרד:	המשרד להגנת הסביבה
יחידה מזמינה:	אגף מניעת רעש וקרינה
תאריך:	20/07/2023

הבקשה מסתמכת על תקנה (29)3 / (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

נושא:

מבוקשת התקשרות עם חברת וויב-גארד עבור תמיכה, תחזוקה ועדכונים למערכת הממוחשבת לרישוי ופיקוח דרך ניטור רציף של מוקדי שידור סלולאריים המשדרים בטכנולוגיה של הדור השלישי הרביעי, והחמישי, ומערכת רישוי לכלל מקורות קרינה בלתי מייננת. ההתקשרות נדרשת למילוי חובה חוקית לפי חוק הקרינה הבלתי מייננת, התשס"ו, 2006.

הקרינה הבלתי מייננת מתדרי הרדיו הוגדרה על ידי ארגון הבריאות העולמי כמסרטן אפשרי. חשיפת בני אדם לקרינה בלתי מייננת בתדרים שבשימוש התקשורת הסלולארית יכולה לגרום לסרטן. לאור הידע והניסיון שנצברו, נקבעו רמות חשיפה אשר מטרתן להגן על הציבור הרחב מפני נזקים בריאותיים.

חוק הקרינה הבלתי מייננת, התשס"ו 2006 קובע הוראות המתייחסות למכלול ההיבטים הקשורים להסדרת נושא הקרינה הבלתי מייננת, ובכלל זה קובע חובת רישוי ופיקוח להקמה ולהפעלה של מקורות קרינה וביניהם גם אנטנות סלולאריות, החוק מחייב את חברות התקשורת הסלולארית בהיתרי ההקמה והפעלה או היתרי סוג של המשרד להגנת הסביבה עבור כל מוקד שידור. בהיתרים אלו נקבעים תנאים לפיהם מוקד השידור אינו יכול לגרום לחשיפה העולה על המלצות המשרד להגנת הסביבה לחשיפה מירבית.

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

תיאור מהות ההתקשרות:

באמצעות המערכת המשרד מנטר ומפקח באופן רציף ויעיל על כ-9,000 מוקדי שידור שבהם כ-100,000 משדרים סלולאריים של כל החברות המשדרות תקשורת סלולארית בישראל.

המערכת מאפשרת:

- מתן רישוי לפי חוק, קליטת ערכים בפועל ממוקדי השידור והשוואה לתנאי ההיתר, ומתן התראות במקרי חריגה מתנאי היתר, לדור שלישי, רביעי וחמישי (פיקוח), כולל שליחת קבצים לפרסום באינטרנט, וניהול אגרות לתשלום.
- תפעול וניהול של כלל מחזור החיים של רישוי, ואגרות של כלל מקורות הקרינה הבלתי מייננת, שהרישויו עבורם נדרש ע"פ החוק הנ"ל (כגון: מתקני חשמל, מתקני שידור רדיו וטלוויזייה, רדיו חובבים), קיימים כ-70 סוגים של היתרים.

המערכת מופעלת במשרד להגנת הסביבה, החל מספטמבר 2010 ומחוברת ישירות למתגי הרדיו של החברות הסלולאריות ושולפת מגוון קבצים ונתונים הדרושים לצורך הפיקוח. כאשר המערכת מגלה חריגה כלשהי היא מתעדת זאת, מתריעה על כך בפני עובדי אגף מניעת רעש וקרינה ובמקביל ישנה אפשרות לשליחת התרעות באופן אוטומטי לחברת הסלולר, בעלת מקור הקרינה, על חריגה מן ההיתר, כיום המערכת מאפשרת לנהל את אירוע החריגה למוקדים המשדרים בטכנולוגיית הדור השלישי והדור הרביעי והדור החמישי, ולעקוב אחריו החל באיתור מקור החריגה, דרך נקיטת האמצעים הדרושים למניעת המשכה ועד צעדים לביטול ההיתר. על תהליך עיבוד זה רשמה החברה פטנט.

השירותים הנדרשים מתחלקים ל-3 חלקים:

- זכות שימוש במוצר ותחזוקה שנתית למערכת ניטור דור שלישי, רביעי וחמישי והרישוי והפיקוח הנדרשים.
- תחזוקת המערכת לרישוי, וחיוב אגרות ליתר מקורות קרינה בלתי מייננת.
- שעות שו"ש לבצוע עידכונים שוטפים בהתאם לצרכים המקצועיים.

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא
סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	וויב גארד טכנולוגיות בע"מ
מספר הספק	51-433823-5
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	כ – 1.8 מלש"ח כולל מע"מ.
תקופת ההתקשרות:	3 שנים מיום אישור ההתקשרות.

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

- האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
- ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ).
- נימוקים והערות נוספות

החברה היא ספק יחיד במתן השירותים כמפורט להלן:

1- זכות שימוש במוצר ותחזוקה שנתית למערכת ניטור דור שלישי ורביעי, וחמישי

בהתבסס על פניות המתקבלות בעיקר מחו"ל, מבחינת טכנולוגיות חדשות לניטור מוקדי שידור סלולאריים, מבדיקות שביצענו מול חברות המספקות שירותי תוכנה בתחום הטכנולוגיה הסלולארית בארץ, ומבירור שבוצע לאחרונה מול אירגון הבריאות העולמי (WHO) – פרוייקט הקרינה הבלתי מייננת ומול חברות אחרות באירגון, חברת וויבגארד, היא עדיין ספק יחיד המסוגלת לספק מערכת לניטור, רישוי ופיקוח לטכנולוגיית הדור השלישי, הרביעי והחמישי. עוד יצוין כי לחברה פטנטים ייחודיים בכל הנוגע להתחברות למערכות הסלולארית ומיצוי המידע הרלוונטי לצרכי אכיפה.

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

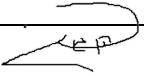
מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

2 – מערכת לניהול כלל מקורות הקרינה

תחזוקת של המערכת לטיפול הנדרש ברישוי ובאגרות למתקנים נוספים (מעבר למתקני חברות הסלולר, כ-6,000 לשנה) (ניהול היתרי מתקני חשמל ותקשורת, כ-500 לשנה), שפותחה ע"י חברת וויבגארד, שלה הבעלות וההיכרות על קוד המקור. מבירור שערכתי לא קיימת בנמצא מערכת לניהול כלל מקורות הקרינה.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

	ראש תחום קרינה בלתי מייננת	גיל כהן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית