

חב' דנה הנדסה בע"מ (חברה מנהלת מטעם משרד הכלכלה לאיזור הדרום ואיו"ש) וגדיש חברה להנדסה בע"מ (חברה מנהלת מטעם משרד הכלכלה לאיזור הצפון ואיו"ש) (להלן תיקראנה שתיהן ביחד: "**החברות המנהלות**") מודיעות בזאת, בעקבות פניות שהגיעו אליהן בנושא עם פרסום המכרז שפרטיו להלן ובטרם הוגשו הצעות כלשהן במסגרתו, על **השינויים הבאים** במכרז 7/2021 להתקשרות בחוזה למתן שירותי איסוף, עיבוד וניתוח מידע באמצעות כלי טיס בלתי מאוייש באזורי תעשייה עבור משרד הכלכלה והתעשייה (להלן: "**המזמין**"), וההוראות הנקובות במסמכי המכרז ובנספחיו (להלן: "**העבודות**" או "**הפרויקט**" או "**המכרז**"), כדלהלן:

**בתנאי המכרז יחולו השינויים הבאים:**

1. בסעיף 20.7 לתנאי המכרז תשונה טבלת אמות המידה לאיכות, כדלקמן:

מס'	אמת מידה	אופן בחינת אמת המידה	אופן חלוקת הניקוד	ציון איכות מירבי
1.	נסיון בשירותי איסוף, עיבוד וניתוח מידע באמצעות רחפן, בפרויקטים תשתיות העומדים בתנאי הסף	1-2 פרויקטים	5 נק'	35 נק'
		3-5 פרויקטים	15 נק'	
		6-7 פרויקטים	25 נק'	
		8 פרויקטים ומעלה	35 נק'	
2.	התרשמות צוות הבדיקה מהמערכת לפי הסרטון המצורף	נוחות למשתמש, פונקציונליות ויכולת התאמת המערכת לצרכי המשרד	עד 10 נק'	40 נק'
		יכולות ניתוח והשוואה	עד 10 נק'	
		אישור מפי"י לביצוע מדידה פוטוגרמטרית לפי הנחיה ה'3 בפרק ה' בהנחיות מנהל מפי"י	5 נק'	
		יכולות מעקב ותיעוד	עד 5 נק'	
		אבטחת מידע	עד 5 נק'	
		שירות ותמיכה	עד 5 נק'	
3.	רמת הדיוק של הצילום האווירי	עבור כל אחד מהפרויקטים שצוינו על ידי המציע לצורך ניקוד, יש לפרט את רמת הדיוק ולצרף אורתופוטו חתום על ידי מודד מוסמך, הכולל רמת דיוק של התוצרים	עבור צילום ברמת דיוק של מעל 3 ס"מ עד 5 יח' ס"מ – 5 נק'	10 נק'
			עבור צילום ברמת דיוק של מעל 1 ס"מ עד 3 ס"מ – 10 נק'	
4.	חוות דעת מזמיני שירותי קודמים	נוחות למשתמש, פונקציונליות ויכולת התאמת המערכת לצרכי המשרד	עבור כל המלצה ממזמין שירותים שהוגש למכרז 3 נק'. עד לציון מקסימלי בן 15 נק'	15 נק'

2. נספח א' 11, נספח ההצעה הכספית, שונה לפי הנוסח שצורף למענה לשאלות הבהרה כפי שפורסם בתאריך 08/02/2022, באתר האינטרנט של גדיש חברה להנדסה בע"מ בכתובת: [www.gadish.co.il](http://www.gadish.co.il) תחת הלשונית "מכרזים".

3. בסעיף 6 לנספח א' לחוזה, ישונה הניסוח באופן שייכתב כי :

שימושי המערכת

על המערכת להיות מערכת עננית, הניתנת לגישה מכל סוגי הדפדפנים ולאפשר צפייה במודלים התלת מימדיים והורדה שלהם. במידה והקבצים בלינוקס, תהיה אופצית המרה למערכות הפעלה windows. אישור על ידי מפי"י | למערכת לפי הנחיה 3 בפרק ה' בהנחיות מנהל המרכז למיפוי ישראל מתאריך 6/6/2021 יהווה יתרון שבגיננו יינתנו נקודות איכות כמפורט בטבלת אמות המידה לאיכות בסעיף 20.7 למסמכי המכרז). המערכת תאפשר ביצוע ניתוחים וחישובים בצורה מכוונת ועל ידי המשתמשים המוגדרים, כגון חישובי אורך ומרחק, חתכים, ערימות עפר, חישובי נפח, חישובי אלמנטים וכדומה. המערכת תאפשר השוואה כמותית וויזואלית בין המודלים שנוצרו בטיסות השונות ובינם ובין התכנון. על המערכת לאפשר תיעוד וניהול מכתבים וקבצים המתקבלת מהמשתמשים השונים בפרויקט.

המערכת תציג ניתוח נתונים ומדידה ברמת דיוק גבוהה של בין 1 ס"מ ל- 5 ס"מ. המערכת תאפשר, לבקשת המוזמין, לעלות קבצים של CAD או GIS על המודלים. על המערכת לייצר השוואה בין תכנון לביצוע וכן השוואה בין צילומי אתרי העבודה בהפרישי זמן, על מנת לבחון את קצב ההתקדמות ו/או נפח עבודה שבוצע. המערכת תציג השוואה ויזואלית וכמותית כגון חישוב נפח ערמת עפר לבחירת המשתמש על פני כל הגיחות ובהשוואה לשכבות תכנון בלחיצת כפתור, כולל הצגה גרפית של נפח, שטח, גובה, נפח חפירה ונפח מילוי הערמה לאורך זמן וכן מעקב אחר התקדמות הביצוע. כלל תוצרי העיבוד וחומרי הגלם יהיו נגישים בחיבור רשת פשוט למשתמשים מורשים כפי שיקבע המוזמין.

4. מועד הגשת המכרז, כמפורט בסעיף 22.3 לתנאי המכרז, ישונה באופן שייכתב כי :  
 את המעטפה הסגורה הנ"ל (שעליה יירשם "מכרז מס' 7/2021") הכוללת את 2 המעטפות הנוספות שבתוכה, יש להכניס לתיבת ההצעות הנמצאת בחברת גדיש חברה להנדסה בע"מ, ברחוב המצודה 31, אזור, קומה 4, וזאת עד לתאריך 07/03/2022 בשעה 12:00. הצעה שלא תימצא בתיבת ההצעות המיועדת למכרז זה עד למועד זה - תיפסל.

פרט לשינויים שפורטו לעיל, ימשיכו כל שאר תנאי המכרז, מסמכיו ונספחיו, לעמוד בעינם.

הצעה של דנה הנדסה. כתבו שזה: **הערות עם [אא1]** יצמצם משמעותית את מספר המצעים, אבל במקרים שבהם יש בעיה עם קבלנים זה יכול לעזור. להתייחסות מושיקו ודובי