



מסמך א'

המרכז למיפוי ישראל / משרד הבינוי והשיכון
לשכת סמנכ"ל לקדסטר

מכרז 3560

לקבלת שירותים מקצועיים בפרויקט

השוואה וטיוב נתוני שכבות הקדסטר במערכת הממ"ג במפ"י בהתאמה
לנתוני מפות גושי הרישום

פנייה לקבלת הצעות

אלול, תשע"א
ספטמבר, 2011

מסמכי המכרז הינם רכוש המרכז למיפוי ישראל

כל הזכויות שמורות ©

המידע הכלול במסמכים אלו לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו שימוש מלא, או חלקי, לכל מטרה שהיא מלבד מענה על פנייה זו.

מבלי לגרוע מכל זכות אחרת העומדת למרכז למיפוי ישראל (להלן
מפ"י) מובהר ומוצהר כי למפ"י שמורה הזכות שלא להוציא לפועל
את ההתקשרות בכל עת, בשל חוסר תקציב מספיק. למען הסר
ספק מובהר כי זכות זו קיימת גם לאחר סיום הליכי המכרז, בחירת
זוכה ומסירת ההודעה לו על זכייתו.

יודגש, כי רק חוזה חתום על ידי מורשי החתימה של מפ"י מהווה
התקשרות מחייבת והזמנת עבודה מאת הספק.

למציעים / ספקים לא תהיה כל תביעה ו/או טענה ו/או עילה כלפי
מפ"י בגין ביטול מכרז ו/או אי חתימת חוזה ו/או צמצום מסגרתו
התקציבית בשל האמור.

במקרה שכזה המציע / הספק יהיה זכאי רק להחזר התשלום בגין
חוברת המכרז (במידה ששולם) ולא לשום תשלום ו/או הוצאה ו/או
החזר אחרים.

טבלת שינויים

שינויים	תאור	סעיף
תיקון תאריכים	טבלת ריכוז מועדים	מסמך א'
תוספת להתחייבות המציע	אתרי הפרויקט	מסמך א' סעיף 1.3
תיקון הגשת המחיר 3 אתרי חובה ו 3 אופציונאלי.	ההצעה המבוקשת	מסמך א' סעיף 1.6
תיקון תאריך פניה לשאלות ומועד אחרון להגשת ההצעה	מינהלה	מסמך א' סעיף 2.6
תוספת טור בטבלה המציין אתרי חובה או אופציונאלי להגשת הצעת מחיר.	טבלת האתרים	מסמך ב' נספח מס' 1 להצעה
תוספת בכותרת האתר חובה או אופציונאלי	רשימת גושים	מסמך ד'



טבלת ריכוז מועדים – מכרז 3560

התאריך	הפעילות
05/09/11 החל מיום:	פרסום המכרז ועיון במסמכים באתר האינטרנט של מפ"י
05/09/11 החל מיום: עד ליום: 2527/0910/11	עיון ורכישת מסמכי המכרז
2527/0910/11 שעה 13:00	שאלות עד לתאריך
2731/0910/11 שעה 12:00	מועד אחרון להגשת ההצעות
30/11/11	ערבות להגשת ההצעה – בתוקף לפחות עד
לא יתקיים כנס ספקים	כנס ספקים

ועדת המכרזים, תבקר את לוח הזמנים תוך כדי התהליך ורשאית לשנותו בהחלטותיה.
הודעות תימסרנה למשתתפים שרכשו את חוברת המכרז בהתאם.
שימו לב, כל מועדי המכרז שלא שונו במפורש נשארו בתוקפם.

נציגת המרכז, אליה יש להפנות שאלות בקשר עם פניה זו, היא **גב' ורדה סובול, מנהלת פרויקט**, טל': 6231965 - 03, (ימים א' עד ה' בין השעות: 09:00-13:00). בירורים ושאלות יש להפנות, בכתב, לכתובת דוא"ל: Varda@mapi.gov.il או לכתובת: המרכז למיפוי ישראל, לינקולן 1, תל-אביב, מיקוד: 65220. על המציע השולח פניות בפקס או בדוא"ל לוודא הגעתן טלפונית. ניתן להפנות שאלות כאמור עד ליום **2527/0910/11** שעה 13:00. שאלות שיתקבלו לאחר מועד זה לא יענו.

מכרז 3560 לקבלת הצעות לשירותים מקצועיים
להשוואה וטיוב נתוני שכבות הקדסטר במערכת הממ"ג במפ"י בהתאמה
לנתוני מפות גושי הרישום

המכרז למיפוי ישראל (להלן, גם – "מפ"י" או "המרכז" או "המזמין") מבקש לקבל הצעות למתן שירותים מקצועיים **להשוואה וטיוב נתוני שכבות הקדסטר במערכת הממ"ג במפ"י בהתאמה לנתוני מפות גושי הרישום** והכול על פי הוראות קול קורא זה, החוזה המצ"ב וכל מסמכי המכרז.

1. כללי

מבוא

זהו פרויקט שמטרתו השוואה והתאמה גרפית של נתוני הממ"ג לנתוני גושי המקור לפני המעבר לשימוש בלעדי בגושי ממ"ג לצרכי הקדסטר במפ"י ומחוצה לו.

לשימוש בגושי הממ"ג יתרונו רבים מבחינה טכנולוגית לעומת השימוש במפות מקור פיזיות: יישום כלים מתקדמים של מערכת מידע ממוחשבת, יעילות עדין והפצה, תזמון מקורות שונים של המידע הממוחשב.

השימוש בנתוני הממ"ג כולל מידע קדסטרי מעודכן אשר משתנה מעת לעת כתוצאה מהכנת תצ"רים. כך מתאפשרת אספקת מידע מעודכן לבעלי מקצוע (מודדים, אדריכלים, מתכננים) ולקהל הרחב.

1.1 מהות הפרויקט

הפרויקט, נשוא מכרז זה, מטרתו היא השוואה בין נתוני שכבות הגושים והחלקות בממ"ג של מפ"י לנתוני מפות גושי רישום הסרוקות כקובץ רסטר, במסגרת הדיוק הגראפי, (פונקציה של קנ"מ מפות הגושים), וביצוע תיקון, במידת הצורך, של נתוני הממ"ג לצורך מעבר לשימוש בלעדי בנתוני הממ"ג עבור הפעילות השוטפת של יחידות הקדסטר במפ"י ומכירת מפות גושי הרישום לצרכנים.

המבצע יידרש, לתעד את כל תהליך העבודה ולהציג למרכז למיפוי ישראל את התוצאות שנתקבלו והכול בהתאם להנחיות ולדרישות מפ"י במסמכי מכרז זה.

1.2 פרטי הגושים

בפרויקט נכללים גושים מאזורים שונים בארץ. נתונם בממ"ג מבוססים על מפות הגושים (גושי מקור, העקבים) אשר נסרקו בעבר, עברו וקטגוריזציה וגבולותיהם המשותפים תואמו והוזנו למערכת הממ"ג הקדסטרי של מפ"י. דיוק נמוך יחסית של תהליך הסריקה ופעולות תאום הגבולות בממ"ג גרמו לעיוותים בצורת החלקות ובמיקומן לעומת המצב במפות גושי המקור. השוואת נתוני הממ"ג עם מפות גושי המקור, איתור העיוותים ומציאת פתרון מיטבי לתיקון מיקום גבולות החלוקה בממ"ג בהתאם לגושי המקור, מהווים את עיקר הפרויקט שבנידון.

1.3 אתרי הפרויקט

הגושים הנכללים בפרויקט מחולקים על פי אתרים ומוצגים בנספח ד' הכולל רשימת גושים לכל אתר ומפות גושים של אתרי הפרויקט.

המציע מחויב להגיש הצעת מחיר ל- 3 אתרי הפרויקט ו- 3 אתרים נוספים אופציונאלי. (ראה טבלת אתרים בנספח מס' 1 להצעה, מסמך ב')

המרכז שומר לעצמו את הזכות להחליף גושים מתוך רשימת הגושים המופיעה בנספח ד' לגושים אחרים, על פי החלטת המפקח ותוך שמירה על סה"כ הגושים בכל אתר ובכפוף לתנאי המכרז.

מובהר בזאת כי הנתונים המובאים להלן מובאים לשם מתן מידע כללי ולצורך התרשמות כללית של המציע. מפ"י אינו מתחייב לנכונות מלאה של הנתונים ולא תעלה כל טענה של הסתמכות עליהם בקשר עם הצעת המציע במכרז. מפ"י אינו מתחייב לקיומו של כל מסמך הנדרש למציעים ו/או אשר מחובתם (על פי מסמכי המכרז) לאתר ו/או המוזכר להלן ובכל מקרה המציע יהא אחראי ויישא במלוא עלות איתור מסמכים כאמור.

1.4 משימות לביצוע, תוצרים ותהליך העבודה

1.4.1 משימות לביצוע

מובהר בזאת כי העבודה תבצע על ידי המבצע במשרדיו ועל מחשביו. לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז, יקבל המבצע בהשאלה קבצים ומסמכים, אשר ישמשו את המבצע לצורך העבודה בלבד (ולא לשום שימוש אחר של המבצע). המבצע יחתום על התחייבות השימוש שבנספח יב'. לאחר סיום ביצוע העבודות במלואן לשביעות רצונו המלאה של מפ"י, ימחק המבצע את כל הקבצים ממחשביו ויצהיר על כך בתצהיר חתום בפני עו"ד ומפ"י יהיה רשאי לוודא מחיקת הקבצים כאמור בדרך של כניסה לחצרי המבצע ובדיקת מחשביו.

מטרת העבודה היא השוואה בין נתוני השכבות הקדסטריות בממ"ג לנתוני מפות גושי רישום במסגרת הדיוק הגראפי.

העבודה תכלול בעיקרה את הפעולות הבאות:

- קבלת החומר הרלוונטי של הגושים הנכללים במכרז: קבצי רסטר של מפות גושי הרישום (העקבים), אשר ישמשו כחומר ביסוס לביצוע השוואה, נתוני הממ"ג הקדסטרי בפורמט SHP, הכוללים שכבת גושים וחלקות ושכבת גבולות תצ"רים המצויה בסביבת העבודה הקרובה של כל אתר וקבצים נוספים.
- קבלת נקודות בקרה לצורך עיגון הרסטרים תסופקנה למבצע ללא תשלום, באישור המפקח, על פי נוהל אספקת נתונים במפ"י.
- ביצוע השוואה ויזואלית על גבי צג מחשב בין נתוני הממ"ג ומפות הרסטר לאחר עיגון קבצי הרסטר הסרוקים ברשת הקואורדינטות הארצית כרקע לנתוני הממ"ג. עיגון קבצי רסטר יבוצע בשיטת Rubber Sheeting, על בסיס נקודות רשת הבקרה, מסגרות הקואורדינטות המשרטטות על מפות הגושים או נקודות המפנה של החלקות. עיגון הרסטר יבצע באמצעות תוכנת CAD הנמצאת ברשות המבצע.
- בדיקת התאמה בין נתוני הממ"ג לבין מפות הגושים תעשה ע"י עריכת השוואה, על פי הפרמטרים המפורטים במסמך ג' סעיף 3.3.

- ביצוע תיקון במיקום גבולות החלוקה בנתוני ממ"ג על פי גושי הרסטר, במקרים בהם התגלתה אי התאמה חריגה בין שני סוגי הנתונים (ממ"ג ומפות סרוקות). סף אי התאמה בין שני סוגי הנתונים נקבע כ- 0.5 מ"מ כפול מכנה קנה המידה של מפת גוש רישום (לדוגמה: עבור גוש בקנה מידה 1:2,500 הסף יהיה 1.25 מטר).

- ביצוע תיעוד ומעקב אחרי בדיקת הגושים בטבלת Excel וציון הגושים שנמצאו תקינים, וגושים בהם התגלו אי התאמות.

שלבי תהליך העבודה והמשימות לביצוע מפורטים בכלליות בטבלה מס' 1. תהליך העבודה עשוי להשתנות בצורה מלאה או חלקית, על פי שיקול דעתו של מפ"י, בכפוף לתנאים הבאים:

מובהר בזאת, כי כל שינוי בשלבי תהליך העבודה ובמשימות לביצוע, ייעשה רק בכפוף לאישור בכתב של המפקח על הפרויקט.

מובהר בזאת, כי טבלה מס' 1 כוללת תיאור כללי של התהליך, שלביו והמשימות לביצוע. תיאור זה מחייב והוא עשוי להשתנות עפ"י החלטת המפקח על הפרויקט.

פרקי הזמן המוגדרים בטבלה מס' 1 הם מקסימאליים ומחייבים את המבצע. כל שינוי בתכנית העבודה ופרקי הזמן לביצוע מחייב אישור בכתב ומראש של המפקח על הפרויקט.

הוחזרו למבצע תוצרי העבודה לתיקון ו/או להשלמה, המבצע יידרש להחזיר למרכז את תוצרי העבודה, תוך 14 ימים קלנדריים.

1.4.2 תוצרים

תוצרי העבודה, יכללו בין היתר את התוצרים הבאים:

- המבצע יגיש למפקח קבצי שרטוט של כל הגושים והחלקות הנכללים במכרז בפורמט CAD (DWG/DXF), כולל קבצי רסטר מעוגנים עבור כל גוש בנפרד.

- המבצע יגיש בנוסף את קבצי הרסטר המעוגנים לאחר העיגון עבור כל גוש. כולל מידע לגבי העיגון בפורמט TFW או TFWX המתאימים לרכיב raster design בתוכנת אוטוקד.

- במקרים של ביצוע תיקון בנתוני הממ"ג, יגיש המבצע עבור כל גוש, בו בוצע תיקון הגבולות, קבצים בפורמט SRV הערוכים על פי נוהל הגשת חומר לביקורת במפ"י.

- במקרים של ביצוע תיקון בנתוני הממ"ג יוגשו גם קבצים בפורמט CAD המכילים רק את החלקות/קוים שבהם בוצעו שינויים.

- המבצע יגיש למפקח קובץ בפורמט Excel אשר מציג מעקב אחר ביצוע הפרויקט. הקובץ יכלול את השדות הבאים: מס' סד', מס' גוש, תקינות גבולות החלקות בממ"ג, תקינות שטחי החלקות, עדכניות מספרי החלקות וכן שדה המכיל הערות במידה ויש לגבי גושים בהם בוצעו תיקונים.

מובהר בזאת, כי כל התוצרים שימסרו למפ"י יוגשו במדיה ספרתית (ממוחשבת), בהתאם לנדרש במפרט הטכני.

1.4.3 אספקת חומר למבצע

המרכז למיפוי ישראל יספק למבצע את מפות גושי הרישום בפורמט רסטר ואת נתוני הממ"ג הקדסטרי בפורמט SHP לצורך ביצוע ההשוואה ביניהם.

ברור ומוסכם על הצדדים שכל המידע שייך בלעדית למזמין ומגיש ההצעה לא יעביר כל מידע מוסב או בלתי מוסב, לגורם שלישי (או ייעשה בו שימוש כלשהו לצרכיו, שאינו מותר במסגרת המכרז), אלא באישור המפקח בכתב ומראש.

בתום מתן השירותים ימסור מגיש ההצעה למזמין את כל סוגי המידע שנשארו אצלו, בין בפורמט ספרתי ובין בעותקים קשיחים, לפי המפורט, ולא ישאיר ברשותו כל העתק, שיכפול, או קובץ של המידע.

המציע יחתום על הצהרה (מסמך יב' כאמור) המהווה חלק ממסמכי המכרז כי לא ימסור את המידע או יתיר שימוש בו או בכל חלק ממנו לאף גוף אחר ולא ישתמש בו או בכל חלק ממנו שלא לצרכי חוזה זה. זכויות היוצרים על המידע והאפליקציות שהוכנו לצורך העבודה – שמורות למפ"י, ובידי מפ"י הבעלות המלאה על הנתונים (הן שנמסרו למציע והן שהוחזרו ממנו) ואין המציע רוכש זכויות בנתונים או בחלק מהם.

טבלה 1 . תיאור שלבי תהליך העבודה

שלב	משימה	מבצע	הערות
א.	מסירת החומר לספק	מפ"י	הספק יקבל את מפות גושי הרישום בפורמט רסטר ונתוני הממ"ג הקדסטרי בפורמט SHP. מפ"י יספק 15% ממפות הגושים הנדרשים עם תחילת הפרויקט בינואר 2012. השאר יספקו במנות של 20% כל חודשיים.
ב.	אספקת נקודות בקרה לצורך עיגון הרסטרים.	מפ"י	הנקודות תסופקנה למבצע ללא תשלום, באישור המפקח, על פי נוהל אספקת נתונים במפ"י. במהלך חודש ינואר 2012.
ג.	השוואה וטיוב של נתוני הממ"ג הקדסטרי	ספק	המבצע יבצע בחינת ההתאמה בין נתוני הממ"ג לבין מפות הגושים ע"י עריכת השוואה בין השניים במטרה להתאים נתוני הממ"ג בגושים הנ"ל למצב גבולות החלוקה על גבי מפות גושי הרישום הספק ישלים ביצוע המשימה על פי הפירוט בסעיף הבא.
ד.	הגשת התוצרים למפ"י תבוצע על פי לוח זמנים המפורט בסעיף זה.	ספק	הגשת 15% מהגושים לאחר סיום השוואה, ב- 1/3/12 הגשת 20% מהגושים לאחר סיום השוואה, ב- 1/5/12 הגשת 20% מהגושים לאחר סיום השוואה, ב- 1/7/12 הגשת 20% מהגושים לאחר סיום השוואה, ב- 1/9/12 הגשת 25% מהגושים לאחר סיום השוואה, ב- 1/11/12
ה.	בדיקה ואישור של תוצרי העבודה	מפ"י	המפקח יערוך בקרת איכות על עבודת המבצע עפ"י דרישות מסמכי המכרז ובדיקת תקינותם של קבצי SRV תוך 30 יום קלנדריים. במידה וימצאו ליקויים, יוחזר החומר לתיקון המבצע. מפ"י יבצע משימה זו בהתאם למועדי הגשת הקבצים למפ"י (המועדים הנקובים לעיל). ביצוע התשלום, לאחר הבדיקה, יהיה באחוזים על פי לוח הזמנים שנקבע להגשת התוצרים.

1.5 תנאי סף

- מהמציע נדרשים הכישרים והניסיון המקצועי המתאימים לביצוע הפרויקט ברמה גבוהה ולשביעות רצונו המלאה של מפ"י. המציע - שיהיה האחראי הראשי כלפי מפ"י בגין הפרויקט, יהיה מודד בעל רישיון, הבקיא בתהליכי הקדסטור, שמתקיים בו לפחות תנאי אחד מאלה -
 - הוא ביצע לפחות 10 תצ"רים (לא כולל תוכניות לרישום ראשון) שאושרו ככשרות לרישום החל מ- 01/01/2006. לגבי מי שמשמש או שימש כמודד מבקר, ייחשבו כל 2 תוכניות שבוקרו על ידו ואושרו ככשרות לרישום לאחר 01/01/2006, כשוות ערך לתצ"ר אחת שעשה מודד מבצע.
 - הוא שימש כמבצע באחד הפרויקטים של בחינת התאמה בין נתוני הממ"ג לנתוני מפות גושי רישום ועמד בל"ז ובדרישות איכות של הפרויקט לשביעות רצון של מפ"י.
- מהמציע יידרש לצרף להצעתו מסמך או מסמכים מהם ניתן ללמוד על ניסיונו המעשי בהכנת תצ"רים בהיקף הנדרש ולהציג תיעוד הכולל רשימת תכניות.
- כן נדרשת מהמציע העסקת צוות עובדים בעלי הכשרה מתאימה לביצוע המשימות נשוא המכרז, בעלי ניסיון בביצוע פרויקטים בתחום מערכות מידע גיאוגרפיות (יש צורך בעיקר בידע בתחום שכבות ממ"ג קדסטוריות) וניסיון בעבודה עם קבצי רסטר.

1.6 ההצעה המבוקשת

- המציעים מתבקשים להגיש הצעת מחיר לביצוע העבודה על פי מחיר לאתר עבור **ל-3 האתרים המוצעים במכרז (חובה להגיש הצעת מחיר לכל אתר בנפרד¹). ובנוסף ל- 3 אתרים נוספים אופציונאלי (ראה טבלת אתרים בנוסח מס' 1 להצעה, מסמך ב' מפ"י** יהיה רשאי לצמצם את שטח הפרויקט ולתחמו מחדש, לפי צרכיו ומגבלותיו, לרבות מגבלות תקציביות וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- בעקבות צמצום שטח הפרויקט ותיחומו מחדש, הצעת הספק תחושב עפ"י יחס ישיר של מספר הגושים המצומצם למספר הגושים המקורי לפני הצמצום. מציע ששטח האתר שבו זכה צומצם יהיה רשאי לסגת בו מהצעתו, בהודעה בכתב במועד שיקבע מפ"י, וזאת ללא קנס.
- המבצע יידרש להגיש למפקח תוכנית עבודה מפורטת שתבטיח עמידתו בלוח הזמנים הקבוע. המפקח על הפרויקט, יבצע מעקב אחר יישום תוכנית העבודה.

2.0 בחירת ההצעה הזוכה

- ועדת המכרזים של המרכז למיפוי ישראל, תבחר את ההצעה הזוכה לכל אחד מאתרי המכרז על פי:
- המחיר המוצע לביצוע העבודה באתר אחד (כל אתר בנפרד) – 100%.
- המרכז שומר לעצמו את הזכות, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לקבל כל הצעה שהיא ו/או לקבל רק חלק מהצעה כלשהי ולצמצם את היקף השטח הכלול באתרי המכרז, או לדחות את כל ההצעות לרבות הנמוכות ביותר ולצאת במכרז נוסף. מובהר כי אם ביטל המרכז את המכרז כאמור, לא יהא המציע זכאי לכל פיצוי ו/או תשלום בשל כך.

¹ מציע שלא יגיש הצעה לכל אחד מן האתרים בנפרד - הצעתו תפסל.

בהערכת ההצעות יתחשב מפ"י בעומס העבודה הקיים אצל המשתתפים במרכז (הן במרכז זה והן במרכזים אחרים של מפ"י לרבות עיסוקים אחרים, אשר מפ"י מייחס להם חשיבות עליונה ולרבות היות המציע משמש כמודד מבקר) ויוכל לחלק את העבודה בין מספר זוכים, או לבטל את זכייתו של המשתתף, עקב עומס עבודה, שלא יאפשר לו לעמוד בביצוע העבודות, נשוא מרכז זה (או מרכזי מפ"י האחרים) וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי של המרכז.

2.1

מפרט טכני

על המציע לבצע את המתואר במפרט הטכני (מסמך ג' להלן). מובהר כי המפרט הטכני עשוי להשתנות לפי שיקול דעתו הבלעדי של מפ"י, תוך קיום מטרות המרכז והמציע יהא מחויב לבצע את העבודה לפי המפרט הטכני כפי ששונה.

2.2

היקף העסקה ולוח זמנים

המועד המתוכנן לתחילת העבודה –ינואר 2012. הוראה לתחילת העבודה תינתן על ידי המפקח על הפרויקט מיד עם סיום היערכות מפ"י. מובהר כי מפ"י רשאי לדחות את תחילת העבודה במידה ולא סיים את היערכותו ו/או מכל סיבה אחרת והמציע לא יבוא בכל טענה בגין העיכוב בתחילת הביצוע. הפרויקט מתוכנן לביצוע במשך שנה.

המרכז שומר לעצמו את האופציה להאריך את ההתקשרות, לתקופה או לתקופות נוספות, הכול לפי תנאי המרכז, ולפי שיקול דעתו הבלעדי של המרכז. כמו כן, רשאי המרכז לסיים את ההתקשרות מכל שיקול שהוא, לרבות, אך לא רק, בכל מקרה של אי שביעות רצון של המרכז מביצוע העבודה, איכותה וקצב התקדמותה וזאת לאחר מתן התראה בת 14 ימים. בכל מקרה, ביצוע הפרויקט מותנה בקבלת אישורים תקציביים.

המרכז שומר לעצמו את הזכות להקטין ו/או להגדיל את היקף העבודות במסגרת המרכז וזאת בדרך של שינוי הכמויות שיימסרו לביצוע, הכול לפי שיקול דעתו הבלעדי ו/או מגבלות התקציב שיחולו עליו.

המרכז שומר לעצמו את הזכות להחליף גושים מתוך רשימת הגושים המופיעה בנספח ד' לגושים אחרים, על פי החלטת המפקח ותוך שמירה על סה"כ הגושים בכל אתר ובכפוף לתנאי המרכז.

כמו כן שומר לעצמו המרכז את הזכות לקבל הבהרות ו/או פרטים נוספים, שימצאו מתאימים, טרם שיבחר בזוכה. קבלת הבהרות תוכל להיעשות בין על ידי זימון המציעים הרלוונטיים לראיון ובין על ידי בקשת תגובתם בכתב.

המבצע הזוכה יידרש להגיש למפקח תוכנית עבודה מפורטת שתבטיח את עמידתו בלוח הזמנים הקבוע. המפקח על הפרויקט, יבצע מעקב אחר יישום תוכנית העבודה. המבצע יידרש להגיש את תוצאות העבודה, בהתאם לתוכנית והוראות המפקח.

נוסף על האמור, בשל חשיבות העבודות, צרכי ההתקשרות והמזמין, יושם דגש רב על מחויבות עצמית של המבצע לאיכות עבודתו ולהגשתה בזמן. יודגש, כי במסמכי המרכז תנאים מפורטים בעניינים אלו והמרכז יקפיד על קיומם כתנאים יסודיים בהתקשרות עם המבצע. מבלי לגרוע מהאמור בחוזה, הפרות מצטברות ו/או חוזרות של דרישות אלו וכן הפרות של דרישות מהותיות במסמכי המרכז יהוו עילה להפסקת ההתקשרות ו/או להפעלת סעד מן הסעדים הקבועים לעניין זה בחוזה.

מודגש כי המרכז יבצע מעקב שוטף אחר עמידה בלוחות הזמנים ואיכות ביצוע העבודות וכי איכות ביצועי המבצע במרכז זה תישקל לעניין השתתפות המבצע במכרזים נוספים או דומים לרבות, לביצוע העבודות ו/או הרחבת ההתקשרות עמו.

2.3 שכר טרחה ותנאי תשלום

- התשלום יבצע עבור ביצוע המשימות, לאחר סיום ביצוען וזאת כפי שנקבע במסמכי המכרז.
 - למען הסר ספק מובהר, כי התשלום יבצע רק עבור משימות שביצוען הושלם לשביעות רצונו המלאה של המפקח ולאחר קבלת אישורו.
 - המבצע ידווח למפקח, אחת לחודש ו/או בכל עת שיידרש על ידי המפקח, בכתב, על התקדמות העבודה. הדיווח יעשה בהתאם להנחיות המפקח.
 - התשלום בגין פעולות המתבצעות במסגרת מכרז זה יבצע לפי הגשת חשבונית, בצירוף דו"חות התקדמות תקופתיים (בהתאם להנחיות המפקח) ובצירוף התוצרים כפי שהוגדרו למשימה/ות, במסמכי המכרז.
 - החשבות במשרד תשלם לזוכה בהתאם להוראות החשכ"ל שתהיינה בתוקף במועד ביצוע כל תשלום ותשלום, לעניין זה, ספירת המועדים תחל מיום אישור החשבונית על ידי המפקח כאמור לעיל, בהתאם לתנאי ההסכם.
- על המציע להיות עוסק מורשה וכן להמציא אישורים כנדרש בחוזה הנספח למכרז זה-(מסמך ה'). תשלום שכר הטרחה יבצע רק כנגד הגשת חשבוניות מס.

2.4 העדר ניגוד עניינים

המציע מצהיר כי הוא וכל מי שיועסק על ידו לשם ביצוע המטלות המפורטות במכרז ו/או באי כוחו לא ימצאו במצב של ניגוד עניינים קיים או פוטנציאלי עם מילוי תפקידם כנותני שירותים כמפורט במכרז זה. חשש המציע (או מועסקיו) כי הוא (או מועסקיו) מצוי ו/או עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים הרי כי יביא את הסוגייה בפני המפקח אשר יכריע בה. החליט המפקח כי המדובר בניגוד עניינים הרי כי המבצע יהא חייב לרפא את ניגוד העניינים תוך 14 ימים מיום הכרעתו של המפקח.

בשל ייחודיותו של הפרויקט, עובדת היות המציע נותן שירותים במסגרות אחרות למרכז, לא תחשב - כשלעצמה - כניגוד עניינים לעניין מכרז זה.

2.5 תנאים כלליים

השירותים יינתנו במסגרות ארגוניות של החברה בלבד. לעניין זה "מסגרות ארגוניות" - לרבות מציאת עובדים, העסקתם, ניהול כל משא ומתן עימם, השגחה מתמדת על פעילותם, תשלום שכרם וכל תשלום סוציאלי נלווה אגב העסקתם, פיטוריהם והאחריות לכך, והטלת משמעת כמקובל במסגרת החברה.

החברה מצהירה כי ידוע לכל העובדים והמועסקים על ידה לצורכי ביצוע מכרז זה, כי הנם עובדים ומועסקים במסגרת הארגונית של החברה ולא של המרכז.

החברה תידרש לקיום אישור בטחוני (ככל שנדרש) למציע ולמועסקים על ידו, כתנאי מהותי במשך כל זמן מתן השירותים נשוא המכרז וזאת על חשבונה המלא. המרכז למיפוי ישראל יהיה ראשי לפסול כל משתתף וכן להורות על ביטול ההתקשרות עם

הזוכה במכרז, בכל שלב, באם יבוטל האישור הביטחוני לחברה, ו/או לאחד מן המועסקים על ידה במתן השירותים נשוא מכרז זה.

החברה ועובדיה מתחייבים לשמור בסוד ידיעות שתגענה אליהם, עקב ביצוע מכרז זה. ללא הרשאה מהמזמין, לא ימסרו החברה ו/או עובדיה ידיעה כאמור לאדם שלא יהיה מוסמך לקבלה. לעניין זה, יחולו על החברה הוראות סעיפים 118 ו-119 לחוק העונשין תשל"ז - 1977. החברה מתחייבת להחתיים את כל עובדיה והמועסקים על ידה לצורכי מכרז זה על התחייבות לשמירת סודיות ולהעבירה לידי המפקח.

החברה מצהירה כי יש לה את הציוד, הניסיון המקצועי, המיומנות, הידע ואת כוח האדם המתאים וכי באפשרותה לבצע את כל המטלות המפורטות במכרז ברמה מעולה, לשביעות רצונו המלאה של המזמין, וכי שרותיה המקצועיים יהיו זמינים מיד לאחר הזכייה והודעת המפקח על התחלת ביצוע העבודה. חוסר יכולת לבצע את הנדרש במכרז, מיד לאחר הזכייה והודעת המפקח על התחלת ביצוע העבודה, יחשב כהפרה יסודית של ההסכם בין החברה למזמין והמזמין יהיה רשאי לבטל את ההתקשרות ללא כל פיצוי לזוכה ולחלט את ערבותו (או חלק ממנה) של הזוכה.

החברה מצהירה ומתחייבת כי כל חומר הקשור במתן השירותים נשוא המכרז, אינפורמציה, חוות דעת, מסד נתונים וכו', אשר ייווצרו או יאספו במהלך עבודתה, הינם רכוש המדינה וקניינה ואסור לה לעשות בו כל שימוש, למעט לצורכי המכרז ובמסגרתו והיא מתחייבת להעביר למרכז למיפוי ישראל כל חומר שהצטבר בידיה כאמור, עם סיום עבודתה או בכל זמן שתידרש לכך.

מינהלה

2.6

נציגת המרכז, אליה יש להפנות שאלות בקשר עם פניה זו היא **גב' ורדה סובול**, מנהלת הפרויקט, טל: 6231965 - 03, (ימים א' עד ה' בין השעות: 09:00-13:00). בירורים ושאלות ניתן להפנות, בכתב, לכתובת דוא"ל: varda@mapi.gov.il או לכתובת: המרכז למיפוי ישראל, לינקולן 1, תל-אביב, מיקוד: 65220. על המציע השולח פניות בפקס או בדוא"ל לוודא הגעתן טלפונית. ניתן להפנות שאלות כאמור עד ליום **2527/0910/11**, שעה 13:00. שאלות שיתקבלו לאחר יום זה לא יענו. על המציע להגיש בשני עותקים (מקור + העתק צילומי מלא ממנו) את חוברת המכרז, לרבות הפרטים הנדרשים (פרטים על החברה) ואת המסמכים הנוספים הנדרשים. בנוסף, על המציע להגיש בשני עותקים את הצעות המחיר. את הצעות המחיר יש להגיש גם על גבי cd או התקן זיכרון נישא, כקובצי מחשב. כל המסמכים יוגשו במעטפה סגורה, שלא רשום עליה דבר, פרט למספר המכרז, לתיבת המכרזים בשער המרכז. בנוסף לכל זאת, במעטפה נפרדת יגיש המציע גם העתק מושחר (כהגדרתו להלן).

המרכז רשאי שלא לקבל הצעות אשר לא תוגשנה בפורמט הנדרש ואשר לא יצורפו אליהן כל המסמכים הנדרשים (וכן מספר ההעתקים הנדרש). המשתתפים מתבקשים להקפיד על הגשה נאותה של חוברת המכרז כולל כל המסמכים הנדרשים, הן בפרק זה והן בנספח הטכני.

כל שינוי ו/או תוספת ו/או השמטה שייעשו על ידי המציע בכל מסמך ממסמכי המכרז המקורים או כל הסתייגות לגביהם בין על ידי תוספת בגוף המסמכים, בין במכתב לוואי ובין בכל דרך אחרת ייחשב כאילו לא נכתב או יגרום לפסילת ההצעה, לפי שיקול דעתה הבלעדית של ועדת המכרזים. המזמין רשאי לאמץ כל שינוי כאמור וזאת רק אם יקבע זאת מפורשות.

אין מניעה ואף רצוי לצרף לבקשה מסמכים נוספים, אשר לדעת המגיש עשויים לסייע בהערכת הבקשה.

כל הצעה תעמוד בתוקפה ותחייב את מגישה מהמועד בו תוכנס לתיבת המכרז ועד שיחתם חוזה בגין מתן השירותים או עד תום שלושים יום מהמועד האחרון להגשת הצעות, לפי המוקדם מבין שני המועדים.

המועד האחרון להגשת הצעות הינו יום: 2731/0910/11 (כ"ג' בחשווןבאלול, תשע"א-ב (עד השעה 12:00 בבוקר. הצעה שלא תמצא בתיבת המכרזים ביום ובשעה האמורים, מסיבה כלשהי, לא תידון.

למען הסר ספק מובהר בזה, כי נכונות המציע לחתום על החוזה, ככתבו וכלשונו ועל כל נספחיו ולהמציא ערבות אוטונומית ובלתי תלויה (של מוסד בנקאי או של חב' ביטוח מורשית) לקיום החוזה בסכום הנדרש מהווה תנאי להשתתפות במכרז.

במכרז זה לא יתקיים כנס ספקים.

2.7 התחייבויות ואישורים שעל המציע להמציא בגין הגשת הצעה

לחברת המכרז המקורית אשר נקנתה במרכז, כשהיא חתומה על ידי מגיש הצעה, יש לצרף:

- ערבות אוטונומית ובלתי תלויה של מוסד בנקאי או של חברת ביטוח מורשית להבטחת ההצעה ע"ס 35,000 ₪ (ראה מסמך ו') בתוקף לפחות עד יום _____ 30/11/11. ההצעה תעמוד בתוקפה ותחייב את מגישה מהמועד בו תוכנס לתיבת המכרזים ועד שיחתם חוזה בגין העבודה או עד תום שלושים יום מהמועד האחרון להגשת הצעות, לפי המוקדם מבין שני המועדים.
- אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו - 1976.

לתשומת לב המציעים אין שינוי בתוקף הנדרש מהערבות להבטחת הצעה.

2.8 התחייבויות ואישורים שידרשו מהמציע בגין זכייה בפרויקט

- ערבויות כספיות ובטחונות אחרים כמפורט בחוזה.
- חתימה על חוזה כדוגמת החוזה המצורף ככתבו וכלשונו. קול קורא זה, המפרט הטכני על כל חלקיו ומרכיביו, התשובות לשאלות המציעים, והצעת המציע יהיו חלק בלתי נפרד מחוזי ההתקשרות שיחתמו. למען הסר ספק מובהר בזה, כי נכונות המציע לחתום על החוזה, ככתבו וכלשונו ועל כל נספחיו ולהמציא ערבות בנקאית לקיום החוזה מהווה תנאי להשתתפות במכרז.
- התחייבות למתן השירותים לפי המפרט הטכני המפורט ברמה מעולה.
- התחייבות להחזקת המערך הביצועי המתאים לביצוע הפרויקט והתוכנות הנדרשות, כמפורט במסמכי המכרז במשך כל תקופת ההתקשרות (ראה מסמך ג').
- התחייבות להחזקה ולשימוש בתוכנות מקוריות, אשר מוחזקות על ידי המציע כדין (ראה מסמך ז').

2.9 ביטול המכרז

המזמין רשאי לבטל את המכרז במלואו או בחלקו או לצאת במכרז חדש, הכול לפי שיקול דעתו הבלעדי. בוטל המכרז כאמור הרי כי לא יהא המציע זכאי לכל פיצוי בגין כך.

למען הסר ספק, יש להדגיש כי המזמין רשאי לצמצם את היקף המכרז והכול כאמור בסעיפים 1.6 ו- 2.0.

3.0

ספק כשיר שני ושלישי

המרכז שומר לעצמו את הזכות לבחור מבין המציעים "כשיר 2" ו-"כשיר 3" אשר יבחרו לביצוע המכרז, בכל אחד מן האתרים, באם יחליט המרכז לבטל את ההתקשרות עם המציע שהצעתו תזכה, מכל סיבה שהיא. על מימוש ההתקשרות עם "כשיר 2" ר' להלן.

אם יחליט המרכז שלא לממש או להפסיק את ההתקשרות עם המציע הזוכה, מכל סיבה שהיא, יהיה רשאי לפנות אל המציע שנקבע כ"כשיר 2" ויודיע לו בכתב כי בכוונתו להתקשר עמו בחוזה לביצוע אותם שלבים, אשר טרם בוצעו על ידי המציע שזכה במכרז ואשר המרכז החליט להפסיק ההתקשרות עמו. המציע – "כשיר 2" יהיה רשאי להודיע בחוזר (תוך שבועיים מיום שקיבל את הודעת המרכז) באם הוא מקבל על עצמו את מתן השירותים נשוא המכרז באותם התנאים המפורטים במסמכי המכרז ובחוזרה. התשלום במקרה שכזה יהיה על פי הפרטים המתאימים בהצעת "כשיר 2".

אם המציע "כשיר 2" לא יודיע כי הוא מעוניין במתן השירותים, באותם התנאים המפורטים במסמכי המכרז ובחוזרה בהתאם להודעת המרכז תוך המועד שנקבע, יהיה המרכז רשאי לפנות למציע שנקבע כ"כשיר 3" ועל ההתקשרות עמו יחולו אותם תנאים, בהתאמה.

המרכז יהיה רשאי להפעיל המנגנון המתואר לעיל לגבי כל אחד מאזורי העבודה.

3.1

בעלות על המידע

ברור ומוסכם על הצדדים שכל המידע שנמצא בידי המציע במסגרת המכרז (בין שהושג על ידו מכל גורם שלישי לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז ובין שהופק על ידו), וכל המסמכים שהועברו אליו, לידיעתו וכו' (הכל להלן-"המידע") שייך בלעדית למזמין ומגיש ההצעה לא יעביר כל מידע מוסב או בלתי מוסב, לגורם שלישי. בתום מתן השירותים ימסור מגיש ההצעה למזמין את כל סוגי המידע בפורמט ספרתי ובעותקים קשיחים, לפי המפורט ולא ישאיר ברשותו כל העתק, שיכפול, או קובץ של המידע או של כל גרסה שלו. המציע יחתום על הצהרה (מסמך ח') המהווה חלק ממסמכי המכרז כי הוא, לרבות מועסקיו, לא ימסור המידע, לא יאפשר שימוש בו, או בכל חלק ממנו לשום גוף אחר ולא ישתמש בו בעצמו שימוש שאינו למטרות המכרז. זכויות היוצרים על המידע שמורות למפ"י, ובידי מפ"י הבעלות המלאה על הנתונים (הן שנמסרו למציע והן שהוחזרו ממנו). אין המציע רוכש זכויות בנתונים או בחלק מהם.

מפ"י יהיה רשאי לבצע ביקורת במשרדי המבצע.

3.2

שלמות ההצעה ואחריות כוללת

ברור ומוסכם על הצדדים כי ההצעה המוגשת היא שלמה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית ותפעולית אחת. מגיש ההצעה יהיה אחראי לכל הפעילויות והתוצרים. עם זאת, רשאי המזמין לבחור בחלק מההצעה וליישמה בחלקים ו/או בשלבים.

3.3

מחירים

המחיר יהיה נקוב בש"ח לא כולל מע"מ. התשלומים יתבצעו בהתאם להוראות החשכ"ל שתהינה בתוקף במועד ביצועו של כל תשלום ותשלום. לעניין זה, ספירת המועדים תחל

מיום אישורה של החשבונית, על ידי המפקח. המחיר המוצע יחשב סופי ומוחלט ויכלול את כל ההוצאות בגין מתן השירותים נשוא המכרז.

3.4 תנאים כלליים – משתתפי המכרז וצדדים שלישיים

א. ועדת המכרזים תאפשר למציע שהפסיד במכרז לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים ובמסמכי ההצעה הזוכה, בהתאם ובכפוף לקבוע בתקנה 21 (ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג - 1993. כן תאפשר מסירת מידע בהתאם לחוק חופש המידע, תשנ"ח - 1998, ובהתאם להלכה הפסוקה.

ב. מציע הסבור כי חלקים מהצעתו כוללים סודות מסחריים ו/או סודות עסקיים (להלן - חלקים סודיים), שלדעתו אין לאפשר את העיון בהם למציעים אחרים לאחר סיום המכרז:

- יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים וינקט עמדתו.
- יסמן את החלקים הסודיים שבהצעתו באופן ברור וחד – משמעי.
- המציע יצרף להצעתו עותק להצגה בפני המציעים האחרים (להלן - "עותק מושחר") הכולל רק את החלקים אותם הוא מסכים לחשוף למציעים האחרים.

ג. מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה כולה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז.

ד. סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.

ה. יודגש, כי שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים ושל ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.

ו. החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את הנסיבות העניין.

ז. החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.

3.5 תנאים כלליים

(לידיעה כללית, התנאים המחייבים הם הכתובים בחוזה).

3.6 נוכחות המציע בארץ בתקופת הפרויקט

מציע המתעתד להיעדר מן הארץ בתקופת ביצוע הפרויקט ו/או כל חלק ממנו לפרק זמן הארוך מ- 14 ימים, מתבקש לציין (ולפרט זאת, ככל שידוע לו מראש) בעת הגשת ההצעה, ולהבהיר כיצד תבוצע העבודה בהיעדרו. המציע השווה בחו"ל, יידרש להציע מערך של שמירת קשר רציף עם מפ"י לצורך ביצוע הפרויקט.

3.7 חוזה

עבור מציע שהצעתו תאושר על-ידי ועדת המכרזים, ייערך חוזה בין מפ"י לבין המציע. חתימת החוזה על-ידי שני הצדדים הינה פעולה משפטית, המקנה תוקף להתחייבויות ולזכויות הצדדים להסכם.

המציע, שיגיע לשלב חתימת חוזה מול מפ"י, יהיה מחויב ב:

1. אישורים בני תוקף, על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים.
2. אישור רואה חשבון או פקיד שומה על ניהול ספרים כחוק.
3. אישור על פטור מלא או חלקי מניכוי מס במקור.
4. פרטי חשבון הבנק שאליו יועברו התשלומים ממפ"י.
5. אישורים אלה (פרט ל-3) הנם חובה, ובלעדיהם לא יחתם חוזה.
6. ערבות ביצוע, כמפורט בחוזה.

3.8 איסור הסבה

היות והמבצע יבחר גם על סמך עמידה בתנאי הסף ובדרישות הסף הקבועים במכרז זה ובהם ידע וניסיון מקצועיים הנדרשים לביצוע משימות הפרויקט, מודגש כי אסורה עליו כל הסבה של ביצוע התחייבויותיו במסגרת הפרויקט, אלא בהסכמת המרכז בכתב ומראש. הסבה לעניין זה, הינה העברה חלקית ו/או מלאה של כל התחייבות. מובהר כי הסכמה כאמור לעיל, יכול שתותנה בתנאים ובכל מקרה אינה פוטרת את הזוכה מאחריותו ומהתחייבויותיו על פי חוזה זה או על פי כל דין.

מפ"י יהיה רשאי לסרב ליתן הסכמתו להסבה כאמור, מכל סיבה שהיא, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, שיקולים של ניסיון, איכות עבודה, כישוריו וניסיונו של המודד המחליף (כולל ניסיון עבודה של מפ"י עם אותו מודד מוצע), שיקולי בטחון ושיקולים הקשורים בשיתוף הפעולה הנדרש עם צדדים שלישיים ובשמירת התחרותיות.

3.9 ביטוח

המבצע יידרש לדאוג לעצמו לכיסוי ביטוחי מתאים וכן יקפיד על קיום כל כללי הבטיחות והגיהות בעבודה הנהוגים והמחויבים, לפי העניין.

זכויות הצדדים וחובותיהם מפורטות בחוזה שייחתם ביניהם, על כל נספחיו. חשוב שהגוף ומומחים/המבצעים ילמדו את תנאי החוזה על פרטיו, ויפעלו בהתאם להתחייבויותיהם. (מצורף לקול קורא זה נוסח של חוזה, ראה מסמך ה').

4.0 ביצוע הפרויקט

המציע מתחייב לבצע את הפרויקט בהתאם לחוזה ולפי תוכנית העבודה והמפרט שצורפו לו. אם נראה למציע, במהלך הביצוע, כי נדרשים שינויים (כולל שינויים בלוח הזמנים, ביעדים, וכו'), עליו לפנות, **מיידי**, לקבלת אישור ממפ"י. כל שינוי, שלא יאושר בכתב על-ידי מפ"י, מהווה הפרה של התחייבויות המציע ועלול לגרום לדרישה להפסקת ההתקשרות ולהחזרת הכסף ששולם. מובהר כי מפ"י יהא רשאי לדרוש מהמציע בכל שלב לבצע שינויים במתן השירותים כאמור בחוזה זה.

4.1 העדר בלעדיות

המרכז למיפוי ישראל שומר לעצמו הזכות להשתמש בשרותי ספקים נוספים (בכל צורת התקשרות שהיא) שלא על פי פנייה זו וכן לבצע עבודות ו/או מחקרים נוספים, משלימים ו/או דומים ו/או עבודות נוספות בתחום הקדסטר ו/או תחומים מקצועיים הקשורים ו/או הכלולים במסגרת תוכנית הפרויקט ו/או להתקשר עם ספקים לביצוע עבודות דומות, וזאת מבלי שתהיה למי מהמשתתפים עילה לטענות ו/או תביעות בנושא.

4.3

נספחים

מסמכי המרכז כוללים גם את המסמכים המצורפים הבאים:

מסמך ב' – הצעה להשתתפות במכרז

מסמך ג' – מפרט טכני

מסמך ד' – רשימות גושים , ומפות גושים של אתרי הפרויקט

מסמך ה' – דוגמת חוזה

מסמך ו' – דוגמת ערבות

מסמך ז' – הצהרה והתחייבות על שימוש בתוכנות מקוריות

מסמך ח' – הצהרה והתחייבות על שמירת סודיות

מסמך ט' – דוגמת התחייבות בגין עיון בהצעה הזוכה

מסמך י' – הצהרה והתחייבות על אי מתן כל תמורה בקשר לזכייה במכרז

מסמך יא' – פרטים לצורך זיכוי חשבון בנק

מסמך יב' – טופס השאלה זמנית של חומר ביסוס קדסטרי