



תנאים כללים

184/10

תנאים כללים והנחיות להגשת המכרז

הזמנה למתן הצעות לאספקת

מערכות לקליטה פוטוגרמטרית, ציוד נלווה ושירותים

נלווים

(להלן-"הפריטים" ו/או "הציוד")

מסמכי המכרז הינם רכוש המרכז למיפוי ישראל
כל הזכויות שמורות ©

המידע הכלול במסמכי המכרז לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו שימוש מלא, או חלקי, לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז זה.

תוכן עניינים

.1	מבוא..... שגיאה! הסימניה אינה מוגדרת.	
1.1	כללי..... שגיאה! הסימניה אינה מוגדרת.	
1.2	מהות פנייה זו – מכרז פומבי..... שגיאה! הסימניה אינה מוגדרת.	
1.3	המשתמש העיקרי..... שגיאה! הסימניה אינה מוגדרת.	
.2	לוח זמנים..... שגיאה! הסימניה אינה מוגדרת.	
.3	הגדרות..... שגיאה! הסימניה אינה מוגדרת.	
.4	מינהלה - בירורים ושאלות..... שגיאה! הסימניה אינה מוגדרת.	
.5	נושא המכרז – אספקה נדרשת, שירות ותחזוקה..... 4	
5.1	מהות ההתקשרות..... 4	
5.2	תקופת ההתקשרות..... 4	
5.3	לוח זמנים לביצוע ותקופת אחריות..... 5	
5.4	איש קשר..... 5	
.6	תנאי סף..... 6	
.7	אופן התנהלות המכרז..... 6	
7.1	העדר ניגוד עניינים..... 6	
7.2	תנאים כלליים..... 7	
.8	הגשת הצעות..... 9	
8.1	התחייבויות ואישורים שעל המציע להמציא בגין הגשת הצעה..... 9	
8.2	אופן הגשת הצעה..... 11	
8.3	שלמות הצעה ואחריות כוללת..... 12	
8.4	עיון בהצעות ובפרוטוקולים..... 13	
.9	הצעת המחיר וסדרי התשלום..... 15	
9.1	מחירים..... 15	
9.2	שכר טירחה..... 16	
9.3	תשלומים..... 16	
.10	אופן ההכרעה במכרז – אמות מידה לקביעת הזוכים במכרז..... 18	
10.1	בחירת ההצעות..... 18	
10.2	ספק כשיר שני ושלישי..... 18	
.11	נוהל ביצוע העבודה, הפסקת עבודה וסנקציות..... 19	
11.1	נוהל בקרת איכות ועמידה בלוי"ז..... 19	
11.2	הפקעת עבודה..... 19	
.12	מגבלות ביטחון, שמירת סודיות מסחרית וביטחונית..... 21	
.13	ביטול המכרז..... 21	
.14	מפרט טכני..... 22	
.15	ערבות ביצוע..... 22	
.16	אישורים ותצהירים..... 23	

1. מבוא

1.1 כללי

המרכז למיפוי ישראל (להלן-"המרכז", "המזמין" או "מפ"י"), מזמין בזאת הצעות לאספקת מערכות פוטוגרמטריות (תחנות עבודה סטריאו), ציוד נלווה ושירותים נלווים, (להלן - "השירותים" ו/או "הציוד" ו/או "המערכות"), הכול בהתאם לדרישות מפ"י, כמפורט במסמכי המכרז ובכלל זה במפרט הטכני (מסמך ב') ובדוגמת החוזה (מסמך ט"ו לחוברת המכרז), המצ"ב (להלן - "המכרז"). המערכות הנדרשות והציוד הנלווה יתבססו על מוצר מדף קיים שיסופק תוך 45 ימים קלנדריים ממועד תחילת ההתקשרות.

מהמערכות ומהציוד הנלווה נדרש לעמוד בדרישות תקניות כלליות המקובלות בענף בארץ ובעולם וכן לעמוד בדרישות המפורטות במפרט הטכני.

1.2 מהות פנייה זו – מכרז פומבי

המכרז הינו מכרז פומבי לאספקת מערכות פוטוגרמטריות (תחנות עבודה סטריאו) המשלבות ממשק משתמש חדש ויכולות פענוח ועריכת GIS בסביבה פוטוגרמטרית. מערכות לקליטה פוטוגרמטרית אשר יאפשרו שילוב יעיל עם מערכת המידע הגיאוגרפי (GIS) הטופוגרפי הלאומי ועוד, הכול כמפורט במסמכי הפניה.

יודגש בזאת כי במכרז זה עשוי להיבחר יותר מספק אחד לאספקת המערכות זאת על פי שיקול דעתו המקצועית הבלעדית של המזמין.

יודגש כי תאור המכרז לעיל ולהלן הוא תיאור כללי, על מנת לפרוש בפני המשתתפים תמונה כללית ואינו מחייב את מפ"י. בכל מקרה של סתירה בין האמור במסמך פנייה זה לבין המפורט במסמכי המכרז ו/או בחוזה שיצורף לו, כפי שיפורסמו בשלב המכרז, יגבר האמור במסמכי המכרז.

1.3 המשתמש העיקרי

המשתמש העיקרי - המרכז למיפוי ישראל. המכרז מיועד לצרכי מפ"י. המרכז למיפוי ישראל שומר לעצמו הזכות להשתמש בשרותי הספק/ים נשוא מכרז זה בהתאם לצרכיו ובמגבלות התקציב מבלי להתחייב לביצוע רכישה של מערכות פוטוגרמטריות בהיקף כלשהו ו/או בקונפיגורציה מלאה ו/או בקונפיגורציה אחידה כפי שהוגדרו במסמכי המכרז, ו/או להארכת ההתקשרות ו/או לביצוע כל התקשרות נלווית או נוספת.

המרכז למיפוי ישראל שומר לעצמו את הזכות להשתמש בשרותי ספק/ים נוספים שלא על פי מכרז זה לאספקת מערכות דומות, וזאת מבלי שתהיה למי מהמשתתפים עילה לטענות ו/או תביעות בנושא.

2. לוח זמנים

להלן טבלת ריכוז מועדים – מכרז פומבי מס' 184/10

פעילות	תאריך
פרסום המכרז	27/12/2010
כנס ספקים	לא יתקיים
מועד אחרון למענה לשאלות	20/01/2011, שעה: 14:00
מועד אחרון להגשת הצעות	31/01/2011, שעה: 12:00
ערבות להגשת הצעה תהיה תקפה עד (לפחות) יום	28/04/2011
ערבות ביצוע תהיה תקפה עד (לפחות) יום	30/06/2012

וועדת המכרזים (רכישות) תבקר את לוח הזמנים תוך כדי התהליך ורשאית לשנותו בהחלטותיה, הודעות תימסרנה למשתתפי המכרז בהתאם.

3. הגדרות

לצורך מכרז זה יהיו הגדרות המונחים המפורטים להלן כהגדרות לצידם, אם אין בעניין הנדון או בהקשרו דבר שאינו מתיישב עם תחולה כאמור:

"עורך המכרז"	"המזמין" וכן, "מפ"י", "המרכז", המרכז למיפוי ישראל / משרד הבינוי והשיכון.
"(ה)מפרט"	חוברת המכרז על כל נספחיו ובכלל זה מסמך ב' – מפרט טכני.
"המפקח"	מנהל אגף פוטוגרמטריה וחישה מרחוק במפ"י או מי מטעמו.
"(ה)הצעה"	תשובת המציע להזמנה להציע הצעות על כל נספחיה.
"ממ"ג"	מערכת המידע הגיאוגרפי הלאומית במפ"י.
"מציע"	תאגיד רשום בישראל, שרכש/קיבל מסמכי המכרז, המציע הצעה כמענה למכרז זה וכן "המבצע/ים" או "החברה/ות".
"(ה)מבצע"	המציע/ים הזוכה/ים וכמו כן, גם "החברה/ות" או "הספק/ים".
"(ה)ממשלה"	ממשלת ישראל.

"תקנות המודדים" תקנות המודדים (מדידה ומיפוי), התשנ"ח – 1998, שבתוקף והנחיות המנהל שבתוקף והתיקונים להם.

"ימי עבודה" כל אחד מימות השבוע והשנה פרט לימי שישי ושבתי, ערבי חג וימי חג יהודיים.

"מדד הבסיס" מדד הבסיס הידוע בעת חתימה על החוזה. לאישור חיה.

4. מינהלה - בירורים ושאלות

המפקח במכרז זה הוא מר משה בנחמו, מנהל אגף פוטוגרמטריה וחישה מרחוק, במפ"י, טל' 6231927 - 03. בירורים ושאלות ניתן להפנות באמצעות ועדת המכרזים, לפקס' 5614120-03. כתובת לפניה בכתב: המרכז למיפוי ישראל, לינקולן 1, תל-אביב, מיקוד: 65220. שאלות המציעים תוגשנה בכתב בפקס. שאלות שיופנו בדרך אחרת לא יענו. על המציע השולח פניות בפקס' לוודא הגעתן טלפונית.

שאלות ובקשות ההבהרה יכללו את הסעיף אליו מתייחסת השאלה, פירוט השאלות, פרטי השואל ומספר הפקס למענה. תשובות תוחזרנה בפקס, שאלות ובקשות ההבהרה תתקבלנה מרוכשי חוברת המכרז בלבד. **השאלות והתשובות ירוכזו ויועברו לכל המשתתפים.**

תשובות מפ"י תופצנה לכל רוכשי חוברת המכרז, לפי פרטי ההתקשרות (דוא"ל/ פקס) שמסרו בעת רכישת מסמכי המכרז, מבלי שיהיה בכך כדי לחשוף את זהות השואל.

המכרז שומר לעצמו את הזכות להימנע מלענות לגופה של פנייה או שאלה אם ימצא כי מתן מענה להשגה עלול לסכל או לפגוע בהליך המכרז או בתכליתו. כל תשובה אשר לא קיבלה את ביטוייה במסגרת מסמך זה אינה מחייבת את המכרז. סיכום התשובות הוא הקובע ויהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז. באחריות המציעים לדאוג לקבלת סיכום התשובות ואישור על קבלת השאלה, לאחר משלוחה.

5. נושא המכרז – אספקה נדרשת, שירות ותחזוקה

5.1 מהות ההתקשרות

ההתקשרות נשוא מכרז זה הינה לאספקת עד 5 מערכות קליטה פוטוגרמטריות ובכלל זה תוכנה, חומרה, מחשבים, צגים וגם לאספקת השירותים המקצועיים הנלווים הבאים:

- **התקנה והטמעת המערכת/ות והציוד הנלווה** במרכז למיפוי ישראל במשרד הראשי בתל-אביב ובלשכה/ות מרחבית/ות של מפ"י. הטמעה של המערכת/ות והציוד הנלווה, אינטגרציה מערכתית אצל המזמין, הפעלת המערכת/ות ובדיקת תקינות המערכת/ות.

ביצוע החיבור בין כל רכיבי המערכת והציוד הנלווה, התקנה מכאנית, התקנת תוכנה, כיוול המערכת (ככל שיידרש), בניית פרופילים לעבודה ולהדפסה וחיבור למערכת הייצורית ומערכת התקשורת של מפ"י.

- **הדרכה** בעברית של עובדי מפ"י במשרד הראשי בתל-אביב.
- **אחריות ואחזקה** בשנה הראשונה כולל תיקונים נדרשים ושדרוג גרסאות התוכנה;
- **סיוע טכני** בשנה הראשונה;

5.2 תקופת ההתקשרות

מסגרת ההתקשרות הינה לשנה ו-75 ימים קלנדריים ואופציה להארכה - דהיינו קבלת שירותי תחזוקה ותמיכה ובכלל זה עדכון גרסאות, לעד 3 תקופות נוספות, כל אחת בת שנה או חלק ממנה, הכול בהתאם לאמור במסמכי המכרז.

5.3 לוח זמנים לביצוע ותקופת אחריות

- יודגש כי מהספק נדרש **לספק את כל המערכות ואת כל הציוד הנלווה, לכל היותר תוך 45 ימים קלנדריים ממועד תחילת ההתקשרות**, ללא תלות במספר המערכות ו/או בקונפיגורציה של המערכות שיוזמנו בפועל. **בעת החתימה על ההסכם ייקבע תאריך אספקה אשר יחייב את הזוכה במכרז**. כמו כן, נדרש מהספק להשלים את ביצוע כל העבודה נשוא מכרז זה ובכלל זה התקנת המערכות והציוד הנלווה והטמעתם במפ"י, הדרכת עובדי מפ"י, הכול תוך 75 ימים קלנדריים ממועד תחילת ההתקשרות. **בעת החתימה על ההסכם ייקבע תאריך אשר יחייב את הזוכה במכרז**.
- יודגש כי בהתקשרות שבנדון נקבע **תקופת אחריות בת 12 חודשים**. תקופת האחריות תחל **לאחר 75 הימים הקלנדריים המחייבים** להשלמת התקנת והטמעת המערכת במפ"י והדרכת עובדי מפ"י, ולאחר שכל המערכות והציוד הנלווה סופקו, הותקנו והוטמעו במפ"י והמפקח על הפרויקט או מי מטעמו השלימו את בדיקת המערכות ולאחר שהמבצע השלים את ביצוע כל התיקונים ו/או ההשלמות ככל שיידרשו על ידי המזמין עם סיום בדיקה זו. **המזמין יודיע בכתב לספק על מועד תחילת תקופת האחריות**.

5.4 איש קשר

על המציע למנות מטעמו איש קשר/מנהל פרויקט, אשר יהיה אחראי לכל המהלך הלוגיסטי והמקצועי הכרוך בביצוע מכרז זה. החברה תפעל ממשרדה היא תוך הצבת האמצעים הנדרשים לביצוע העבודות, על חשבונה בהיקף ובדרישות המפורטים במסמכי המכרז ו/או נדרשים לפי הוראות כל דין ו/או מיטב הנוהג המקצועי. האחריות ללימוד תנאי העבודה ותנאי ההתקשרות והבנתם חלים על המציע בלבד.

6. תנאי סף

להלן תנאי הסף להגשת הצעה במכרז. יש לצרף את המסמכים המפורטים.

א. אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו - 1976.

ב. רכישת מסמכי המכרז הנה חובה והיא מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז, ובכלל זה להגשת שאלות, להשתתפות בכנס ספקים ולהגשת הצעות.

ג. ערבות הצעה: (ראה גם מסמך ט')

ערבות אוטונומית ובלתי תלויה, בנוסח המופיע בנספח הערבות (נספח ד') של בנק או של חב' ביטוח מורשית ע"ס 5,000 ₪, אשר תעמוד בתוקפה לפחות עד לתאריך: 28/04/2011. למפ"י שמורה הזכות להודיע על דחיית המועד לקביעת הזוכה ולדרוש את הארכתה של הערבות בגין ההצעה לתקופה נוספת של עד 30 יום.

ד. במפרט הטכני (מסמך ב') מוגדרים תנאי סף נוספים בהתייחס לדרישות הטכניות מהמערכת שתסופק, מהצוות המקצועי של המציע ועוד.

7. אופן התנהלות המכרז

7.1 העדר ניגוד עניינים

המציע מצהיר כי הוא וכל מי שיועסק על ידו לשם ביצוע המטלות המפורטות במכרז לא ימצאו במצב של ניגוד עניינים קיים או פוטנציאלי עם מילוי תפקידו כמבצע כמפורט במכרז זה.

בשל ייחודיותו של הפרויקט, עצם היות המציע נותן שירותים במסגרות אחרות למכרז (לרבות היותו מבצע במסגרת מכרזים אחרים) לא ייחשב כניגוד עניינים לעניין מכרז זה.

אין ההשתתפות במכרז זה מטילה כל איסור על המבצע לעסוק באספקת מערכות בהיקף כלשהו, או כל מוצר אחר, לצרכי מזמינים אחרים, אך מודגש כי נאסר באיסור מוחלט לעשות כל שימוש שאינו מורשה במידע המתקבל ממפ"י לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז.

7.2 תנאים כלליים

(לידיעה כללית, התנאים המחייבים הם הכתובים בחוזה)

7.2.1 בכפוף לחריג של העסקת קבלן משנה בצורה מוגבלת, כמוגדר במסמכי המכרז, 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, וכן האחריות הביטוחית והאחריות לרישוי ולאישורים הנדרשים עפ"י כל דין.

במסגרת האמור, יורשו המציעים להעסיק, על חשבונם ועל אחריותם, צדדים שלישיים, לביצוע אותם פריטים כאמור, ובלבד שהאחריות הכוללת הינה של המבצע ובלבד שאותם קבלני משנה, הינם מורשים לביצוע אותם פרטי עבודה על ידי מפ"י.

בנוסף ומבלי לגרוע מכלליות האמור, מסירת פריט עבודה תהיה מותנית גם בכך שקבלן/י המשנה קיבלו/ו אישור מפ"י לביצוע העבודה טרם ההתקשרות של החברה עימו (הינו ספק מורשה של מפ"י / קבלן משנה מאושר על ידי מפ"י, לביצוע אותו פריט עבודה).

המציעים יידרשו לגלות במסמכי הצעתם את פרטי קבלני המשנה, לרבות בדרך של צירוף העתקים של מסמכי ההתקשרות שלהם עם אותם קבלני משנה. מותר למחוק את הפרטים הנוגעים לתשלום בגין ביצוע העבודה.

הסבת ביצוע עבודות או פרטי עבודה במהלך תקופת ההתקשרות מחייבת קבלת הסכמת מפ"י בכתב ומראש. מפ"י יהיה רשאי לסרב ליתן הסכמתו להסבה כאמור, מכל סיבה שהיא, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, שיקולים של איכות עבודה, כישוריו וניסיונו של קבלן המשנה (כולל ניסיון עבודה של מפ"י עם אותו קבלן המשנה ו/או עומס העבודה של אותו קבלן משנה בהתקשרויות אחרות עם מפ"י), שיקולי בטחון ושיקולים הקשורים בשמירת התחרותיות.

מובהר בזאת כי לא יותב למשתתפי המכרז להתקשר ביניהם לביצוע העבודה (כולה או חלקה). יודגש כי שירותי אחריות ותמיכה שיסופקו לחברה/ות הזוכה/ות במכרז על ידי משתתף במכרז שהינו יצרן המערכת יהוו חריג לאמור בפסקה זו.

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

7.2.3 החברה ועובדיה מתחייבים לשמור בסוד ידיעות שתגענה אליה 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 להחתים את כל עובדיה והמועסקים על ידה לצורכי מכרז זה על התחייבות לשמירת סודיות – עדכנית לביצוע חוזה זה בליווי תדרוך העובדים המעורבים לצורכי אבטחת המידע, כל אחד בתחום עיסוקו, והצהרת המציע שבוצע תדרוך על פי רשימה שמית שתצורף להסכם שייחתם בין הצדדים.

7.2.4 החברה מצהירה כי יש באפשרותה לבצע את כל המטלות המפורטות במכרז, לשביעות רצונו המלאה של המזמין, וכי שרותיה המקצועיים יהיו זמינים תוך 5 ימי עבודה ממועד החתימה על החוזה על ידי 2 הצדדים. וכי המערכות והציוד הנלווה יסופקו למפ"י לכל המאוחר תוך 45 ימים קלנדריים ממועד תחילת ההתקשרות, ללא תלות במספר המערכות שיוזמנו ו/או בקונפיגורציה של המערכת/ות. וכי התקנת המערכת, הטמעתה במפ"י ובכלל זה השלמת ביצוע הדרכה לעובדי מפ"י תושלם לכל המאוחר תוך 75 ימים קלנדריים ממועד תחילת ההתקשרות.

זמני האספקה הקצרים מנחים כי אספקת המערכות תתבסס על מוצר מדף הקיים בידי המציע.

חוסר יכולת לבצע את הנדרש במכרז, מייד לאחר הזכייה יחשב כהפרה יסודית של ההסכם בין החברה למזמין והמזמין יהיה רשאי לבטל את ההתקשרות ללא כל פיצוי.

7.2.5 החברה מצהירה ומתחייבת כי כל חומר הקשור בביצוע העבודה, לרבות אינפורמציה, חוות דעת, מסד נתונים וכו', אשר ייווצרו או יאספו במהלך עבודתה, הינם רכוש המדינה וקניינה, בכפוף לתנאי זכויות יוצרים המובאים במסמכי המכרז.

7.2.6 על המציע למנות מטעמו מנהל פרויקט אשר יהיה אחראי לכל המהלך הלוגיסטי והמקצועי הכרוך בביצוע מכרז זה. מנהל הפרויקט, בתאום עם המפקח, ישולב בכל תהליכי העבודה, החל משלב אספקת המערכות, דרך ההטמעה וכלה בהדרכה. מנהל הפרויקט יהווה גורם קשר יחיד ומוסמך והוא יידרש להעביר, בין שאר תפקידיו, דיווחי התקדמות תקופתיים, דיווחי תכנון מול ביצוע, התרעה על חריגות מול התכנון המעודכן, בעיות שוטפות והודעות על השלמת אבני דרך לפני אישור.

החברה תפעל ממשרדה היא תוך הצבת האמצעים הנדרשים לביצוע העבודות, על חשבונה בהיקף ובדרישות המפורטים במסמכי המכרז ו/או נדרשים לפי הוראות כל דין ו/או מיטב הנוהג המקצועי. האחריות ללימוד תנאי העבודה ותנאי ההתקשרות והבנתם חלים על המציע בלבד.

7.2.7 מודגש כי ביצוע העבודה באיכות נאותה הינו תנאי יסודי בהתקשרות עם המבצע, לפיכך, יידרש המבצע לבקר עצמו ולספק את המערכת ואת הציוד הנלווה ולבצע את העבודה, לאחר ביקורת איכות עצמית נאותה, בהתאם למפרט הטכני ולמיטב הנוהג המקצועי הקיים.

נוסף על האמור, ביצוע שלבי העבודה יבוקר ע"י מפ"י (או ע"י מי מטעמו). הביקורת תעשה על פי האמור במפרט הטכני של המכרז. המבצע יידרש לתקן את כל הטעויות ו/או השגיאות ו/או פגמים ולהשלים חוסרים, כפי שיידרש על ידי מפ"י, בהתאם ללו"ז המחייב ולמסמכי המכרז.

יודגש בזאת כי בקרת האיכות שתבוצע על ידי המזמין במהלך ההתקשרות תהיה על פי רוב חלקית. אין בביצוע בקרת איכות זו או באי ביצועה משום הסרת אחריות מהמבצע. יובהר בזאת כי הספק מחויב לספק למזמין את המערכת ואת הציוד ברמת איכות גבוהה הכול על פי המתחייב במסמכי המכרז. באחריות הספק לבצע בדיקה של תקינות, טיב ושלמות המערכות והציוד ולהחליף ציוד פגום ו/או להשלים חוסרים בצורה מלאה גם מעבר לדרישות מפ"י כפי שהועברו לספק לאחר ביצוע בקורת האיכות.

7.2.8 לא תעמודנה למציע טענות אי-הבנה של דרישות השירותים המבוקשים בהתקשרות ותנאי התשלום, וטענה זו לא תשמש בסיס לתביעות לעדכון ההצעה בשלב כלשהו.

7.2.9 ההצעה כפופה לכל תנאי המפרט הטכני וההתקשרות המצ"ב.

7.2.10 המציע נדרש להגיש הצעת מחיר עבור הפריטים המצוינים בטופס הצעת המחיר (מסמך 2ג). כמו כן המציע נדרש לפרט במסמך הצעתו (מסמך 1ג) נתונים טכניים לגבי המערכת המוצעת והציוד הנלווה. טבלת המחירים במסמך ההצעה (מסמך 2ג) הינה מודולרית המאפשרת למפ"י גמישות בבחירת רכיבי התוכנה והציוד הנלווה.

7.2.11 כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז המצורפים בזה, או כל הסתייגות לגביהם, בין אם ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובא בחשבון בעת דיון על ההצעה, ואף עלול לגרום לפסילתה.

8. הגשת הצעות

8.1 התחייבויות ואישורים שעל המציע להמציא בגין הגשת ההצעה

8.1.1 המסמכים המפורטים בתנאי הסף המובאים בסעיף 6 ;

8.1.2 הצעת המחיר תוגש בטבלת מחירים המצ"ב (ראה מסמך ג') ובה בלבד. הצעת המחיר תהיה חתומה על ידי מורשי החתימה מטעם המציע.

8.1.3 על המציע להמציא אישורים תקפים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס, התשל"ו – 1976) על ניהול ספרים ורישום כדין במע"מ ומס הכנסה.

8.1.4 לגבי מרכיבי תוכנה: יש לצרף להצעה הצהרה שהמציע הוא הבעלים החוקי של התוכנה/ות המוצעת/ות וכי אין כל מניעה או הגבלה על הצעת התוכנה/ות למרכז למיפוי ישראל ושימוש בו על ידו. במידה וזכויות הקניין בחלק מהפתרון המוצע או כולן שייכות לצד שלישי, יש לפרט זאת, בהצהרה, בתוספת הסבר מקור זכותו של המציע להציע למרכז את התוכנה. כמו כן יבהיר המציע כי ישפה

באופן מלא את המרכז למיפוי ישראל בכל מקרה של תביעת צד שלישי הקשורה בזכויות שבתוכנה המוצעת והבהרה זו תחשב לכתב שיפוי.

8.1.5 יש לצרף העתקי פרוספקטים ו/או אישורים מקוריים של יצרן המערכת והציוד הנלווה ו/או כל מסמך רלוונטי אחר כהוכחה לגבי הדרישות הטכניות, המפורטות במפרט הטכני. הצעה שלא תכלול את האישורים האמורים, להנחת דעתו המלאה של מפ"י, עלולה להיפסל. הפרוספקטים של היצרן יכול שיהיו באנגלית (ללא תרגום) או בשפת המקור (בתרגום מוסמך לאנגלית/ עברית).

8.1.6 על המציע להמציא אישור מהחברה היצרנית שהינו מפיץ מורשה של החברה ושל המערכת המוצעת בישראל.

8.1.7 דיווח ומסמכים עדכניים המתארים התקנה של המערכת המוצעת בארץ ובחו"ל במהלך 3 השנים האחרונות כולל רשימת ממליצים (לפחות 5 ממליצים מתוכם לכל הפחות 2 ממליצים מישראל). יודגש כי בכוונת מפ"י לפנות לממליצים בשלב בדיקת ההצעות.

יודגש בזאת, כי על המציע להיערך להדגמה של המערכת המוצעת במשרדי המציע ו/או במשרדו של לקוח של המציע בו הותקנה המערכת המוצעת.

8.1.8 כיווני התפתחות והכרזות צפויות (רלוונטיות):

על המציע להציג בהצעתו את כיווני התפתחות המוצר בתחומים הרלוונטיים לפרויקט ואת אופן העלאת גרסאות המוצר בהתאם לכיווני התפתחות אלו.

8.1.9 ערבות הצעה כאמור בסעיף 6. ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו, בנסיבות שבהן חזר בו מציע מהצעתו לאחר פתיחת תיבת המכרזים או בנסיבות בהן מציע שזכה במכרז סירב לחתום על ההסכם המצורף למסמכי המכרז, סירב להמציא ערבות ביצוע או סירב למלא כל דרישה אחרת שבה הוא מחויב בהתאם לקבוע בהצעתו ו/או במסמכי המכרז ו/או במפרט הטכני והוא בדוגמת ההסכם המצורף. ערבות חברת הביטוח תהא חתומה ע"י חברת הביטוח עצמה, לא תתקבלנה ערבויות חתומות ע"י הסוכנים.

כל התנאים הקבועים לגבי הערבות להגשת ההצעה (למשל: נוסח, צרוף ערבות מקור, משך התקופה, סכום הערבות, הצמדתו, היות הערבות בלתי מותנית וכיו"ב) הם תנאים מהותיים וסטייה מהם תביא לפסילה של ההצעה.

8.1.10 החזקת המערך הביצועי הנדרש לצורך ביצוע העבודות ולמתן השירותים המקצועיים נשוא המכרז לאורך כל תקופת ההתקשרות. מהמציע - ממנהל הפרויקט מטעמו ומהצוות המבצע נדרשים כישורים, ידע, בקיאות, ניסיון מקצועי מעשי בביצוע משימות הפרויקט שבנדון והמערך הביצועי המתאימים לביצוע הפרויקט ברמה גבוהה ולשביעות רצונו המלאה של המרכז.

המציע יצרף להצעתו מסמך או מסמכים בהם יפרט את המערך הביצועי שיעמיד לביצוע משימות הפרויקט שבנדון. המציע יצרף להצעתו מסמך או מסמכים מהם ניתן ללמוד על השכלתם, ניסיונם (יכולת מוכחת), ותק מקצועי וכישוריהם של מנהל הפרויקט מטעמו ושל ראש צוות תחזוקה ותמיכה ושל כל אחד מאנשי הצוות. עבור מנהל הפרויקט וראש צוות התחזוקה והתמיכה יש לפרט גם את ניסיונם בניהול פרויקטים מהסוג ומהיקף שבנדון.

השמירה על תקינותו של הציוד ועל התאמתו לביצוע העבודות הינה באחריות המבצע.

8.1.11 על המציע להצהיר ולהתחייב שהוא יעשה שימוש רק בתוכנות מקוריות, אשר הוא מחזיק בהן כדין (ראה מסמך ה').

8.1.12 חתימה בראשי תיבות על חוזה כדוגמת החוזה המצורף. המפרט הטכני על כל חלקיו ומרכיביו 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 מהווה תנאי להשתתפות במכרז.

8.2 התחייבויות ואישורים שיידרשו מהספק בגין זכייה

8.2.1 **ערבות בנקאית/ של חב' ביטוח מורשית, אוטונומית ובלתי מותנית בסך של 5% מערך ההצעה (כולל מע"מ) לפקודת המרכז למיפוי ישראל בתוקף עד לתאריך: 30/06/2012.** ערבות זאת תחליף את הערבות אשר נמסרה למרכז כערבות להגשת ההצעה. הערבות תימסר למרכז במעמד חתימת ההסכם בין הצדדים. הערבות תבטיח את קיום התחייבויות הזוכה על פי ההסכם אשר יחתם איתו עקב הזכייה במכרז. המרכז יהיה רשאי, לפי שקול דעתו, לחלט את הערבות אם הזוכה לא יספק ויתקין את הציוד והתוכנה בהתאם למפרט ובמועד הקבוע במכרז זה.

חילוט הערבות לא יחשב כתשלום פיצויים מוסכמים מאת הזוכה למרכז והמרכז זכאי לתבוע מן הספק את נזקיו הממשיים, שמעבר לסכום הנקוב בערבות, אפילו חילוט את הערבות עקב הפרת ההסכם על ידי הזוכה.

8.2.2 **מתן אחריות כוללת, של לפחות 12 חודשים, למערכות ולציוד שסופקו למפ"י.**

על הזוכה במכרז להתחייב למתן אחריות כוללת על המערכת או להמציא אחריות נפרדת לפריטים העיקריים של המערכת (מחשב, צג, עכבר) של הספקים המורשים של אותם הפריטים. הזוכה במכרז חייב להיות אחד מהספקים המורשים ולהעביר באופן מסודר (כך שתיווצר אחריות של הספק המורשה מול מפ"י) את מסמכי האחריות של אותם מוצרים, לגביהם הוא איננו הספק המורשה.

על הזוכה להתחייב לתקופת אחריות של לפחות 12 חודשים, מיום התקנת המערכות, הציוד והפריטים במפ"י. השרות ינתן, באגף פוטוגרמטריה, במרכז למיפוי ישראל ובכל מקום בו תותקן המערכת. האחריות הנדרשת הינה כוללת וחלה על המכשירים, האביזרים, החומרה, התוכנה והציוד הנלווה.

תחזוקה ושרות - כמו כן, מתחייב המציע לקיים אחזקה שוטפת של המערכת על כל מרכיביה, של החומרה והתוכנה ושל הציוד הנלווה, במהלך תקופת האחריות של 12 החודשים, ולרבות אספקה והתקנה של עדכוני גרסאות של כל התוכנות והדרייברים של המערכת.

לאורך תקופת האחריות, המבצע מחויב לספק למזמין שירותי תמיכה טכנית ותמיכה מקצועית, לטפל בתקלות, לבצע תיקונים, לעדכן גרסאות של התוכנה ו/או שיהיו ו/או יידרשו, התקנה חוזרת של התוכנה ו/או של מרכיבים בתוכנה ו/או של מודולים, החלפת ציוד/פריט שאינו תקין. הספק מחויב לספק מענה טלפוני לטובת דיווח על תקלות ולמענה על שאלות טכניות ושאלות מקצועיות.

8.2.3 **ההתחייבות להעברה מלאה של הבעלות על המערכת ועל הציוד המוצע למרכז כולל זכויות השימוש בכל הרכיבים הנלווים.**

8.3 אופן הגשת הצעה

על המציע להגיש את חוברת המכרז המקורית כולל נספחיה, ואת המסמכים הנדרשים בשלב זה, ב- 3 העתקים (מקור + שני העתקים צילומים מלאים הימנו + "עותק מושרר" כמפורט במסמכי המכרז) במעטפה סגורה, שעליה מצוין רק "מכרז מס' 184/10" לתיבת המכרזים המתאימה בשער המכרז, כאשר כל עמודיה של החוברת חתומים על ידו בראשי תיבות וכאשר ה"הצעה להשתתפות במכרז" (מסמך ג1 לחוברת המכרז) ו"הצעת המחיר" (מסמך ג2 לחוברת המכרז) מולאו על ידו במלואם ונחתמו על ידי מורשי החתימה מטעם המציע. הצעת המחיר תוגש בטבלת המחירים שבמסמך ג2 ובה בלבד, במעטפה סגורה יחד עם העותק המקורי. יודגש בזאת כי מסמך ג1 ומסמך ג2 יוגשו כל אחד במעטפה סגורה נפרדת.

המועד האחרון להגשת הצעות הינו יום 31/01/2011 (כ"ו בשבט, התשע"א), עד השעה 12:00 בבוקר. הצעה שלא תמצא בתיבת המכרזים ביום ובשעה האמורים, מסיבה כלשהי, לא תידון.

ההצעות תוגשנה במסירה ידנית לתיבת המכרזים. אין לשלוח הצעות בדואר, אין לשלוח הצעות באמצעות האינטרנט. על המציע לצרף להצעתו את מסמכי המכרז, לרבות כל התשובות לשאלות ולבקשות ו/או הודעות על שינויים שנמסרו על ידי מפ"י, על כל צרופותיהם ונספחיהם, כשהם חתומים על ידי מורשי החתימה מטעם המציע.

הגשת הצעה חתומה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז והחווה והמצורף לו על נספחיו, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן לכך את הסכמתו הבלתי מסויגת.

לתשומת לב המציעים, בכניסה למשרדי מפ"י ברח' לינקולן 1 בתל-אביב, מתקיימים סדרי אבטחה ובדיקת תעודות אישיות, קיימת בעיית חניה בסביבה, הפרעות כלליות בתנועה בתל אביב וכדומה אשר עלולים לגרום לעיכוב בכניסה.

לפיכך על המציעים לקחת בחשבון עיכובים צפויים אלו על מנת לוודא הגעה במועד לתיבת המכרזים. הצעה שלא תהייה בתיבת המכרזים במועד שנקבע, מכל סיבה שהיא, לא תפתח.

8.4 כנס ספקים

במכרז זה לא יתקיים כנס ספקים. מפ"יי יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי לקיים כנס ספקים ולסווג אותו ככנס רשות או חובה. הודעות מוקדמות לרוכשי חוברת המכרז יימסרו לפי פרטי הקשר שמלאו בעת רכישת ויגלו גמישות נדרשת בקביעת המועד לכינוסו, בהתחשב בלוח הזמנים הכולל המיועד לקיום המכרז.

8.5 שלמות ההצעה ואחריות כוללת

ברור ומוסכם על הצדדים כי ההצעה המוגשת היא שלמה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית ותפעולית אחת. בכל רכיב ורכיב על המציע להבהיר מי המשווק/הבעלים של אותו רכיב חומרה/ תוכנה ואם יש יותר מאחד, מה חלקו של כל אחד. על המציע לציין בהצעתו כי הוא הבעלים של התוכנה ו/או חומרה ו/או רשאי מטעם היצרן למכור רישיונות תוכנה למרכז למיפוי ישראל. מגיש ההצעה יהיה אחראי לכל הפעילויות והתוצרים. כאשר מגיש ההצעה הינה שותפות יהיו השותפים אחראים ביחד ולחוד לכל הפעילות והתוצרים. עם זאת, רשאי המזמין לבחור בחלק מההצעה וליישמה בחלקים ו/או בשלבים. לצורך הגשת ההצעה יוכל המציע להתקשר עם מפ"ץ/משווק מורשה של מחשבים ו/או של צגים ו/או של ציוד נלווה אחר, ובלבד שתהא למציע אחריות כוללת על האינטגרציה של המערכת ועל התקנתה בצורה מלאה ומושלמת, כמפורט במסמכי המכרז.

8.6 עיון בהצעות ובפרוטוקולים

- בהתאם לתקנות חובת המכרזים, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעת המציע שזכתה. המציע רשאי לציין מראש (בתשובתו לסעיף זה) אלו סעיפים בהצעתו חסויים בפני הצגה למתחרים. למרות זאת, ועדת המכרזים תהיה רשאית, עפ"יי שיקול דעתה, להציג בפני המציעים שלא זכו במכרז, כל מסמך, אשר להערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי, או מקצועי, והוא דרוש על מנת לעמוד בתקנות חובת המכרזים.

- ועדת המכרזים תאפשר למציע שהפסיד במכרז לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים ובמסמכי ההצעה הזוכה, בהתאם ובכפוף לקבוע בתקנה 21 (ה) לתקנות חובת המכרזים, התשס"ט - 2009. כן תתאפשר מסירת מידע בהתאם לחוק חופש המידע, תשנ"ח - 1998, ובהתאם להלכה הפסוקה.

- 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, יפעל כמפורט להלן:
- o יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים וינמק עמדתו.
- o יסמן את החלקים הסודיים שבהצעתו באופן ברור וחד – משמע.
- o המציע יצרף להצעתו עותק להצגה בפני המציעים האחרים (להלן - "עותק מושחר") הכולל רק את החלקים אותם הוא מסכים לחשוף למציעים האחרים.
- מציע שלא סימן חלקים בהצעתו כסודיים יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה כולה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז.
- 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.
- 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.
- 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.
- החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.
- כמו כן, במצורף למסמכי המכרז דוגמת כתב התחייבות עליו יידרש לחתום מציע שיבקש לעיין בחלקים מן ההצעה, אשר אותו מציע זוכה ביקש שלא לחשפה ולאחר עיון ועדת המכרזים, החליטה, בכל זאת, לאפשר חשיפתה. המציע בחתימתו על מסמכי המכרז מאשר הסכמתו לחתום על מסמך ההתחייבות הנ"ל כתנאי לעיון במסמכים אלו.
- כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז המצורפים בזה, או כל הסתייגות לגביהם, בין אם ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובא בחשבון בעת דיון על ההצעה, ואף עלול לגרום לפסילתה.

9. הצעת המחיר וסדרי התשלום

9.1 מחירים

- כל המחירים יהיו נקובים בש"ח ללא מע"מ.

- המחירים המוצעים של המערכת, התוכנה, רכיבי תוכנה, החומרה והציוד הנלווה, יהיו בתוקף לשנה מהמועד האחרון להגשת ההצעות.
- מחירי שרות ותחזוקה לשנה יצוינו בש"ח ללא מע"מ. מחירים אלה יהיו תקפים ל- 3 שנים, בכפוף לתנאי ההצמדה המפורטים במסמכי המכרז.
- המחיר המוצע בגין כל פריט שירות, יחשב סופי ומוחלט ויכלול את כל ההוצאות בגין מתן שירות זה ובכלל זה - מסים, עלויות עבודה, ביטוח לסוגיו השונים, רווח קבלני, התקנה מלאה של כל מרכיבי המערכת והציוד הנלווה במפ"י, אחריות לשנה, תיעוד והדרכה, סיוע טכני וכל עלות אחרת.
- כל המחירים הנוגעים להצעה זו יפורטו אך ורק בטבלת המחירים שבמסמך הצעת המחיר (מסמך ג').
- המרכז שומר לעצמו את הזכות לקבל חלק מן ההצעה בלבד, או מספר הצעות או חלקן.
- המרכז רואה עצמו חופשי לביטול או אי מימוש המכרז במידה וקיים חשש/חשד לתיאום מחירי יחידה לסעיפים השונים נשוא פניה זו, הכול בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המרכז.
- המרכז רשאי לבטל את המכרז כולו או חלקו, בין היתר, בשל קבלת מיעוט הצעות בלבד ולצאת בפנייה חדשה לקבלת הצעות.
- המרכז רשאי לקבוע זוכה במכרז גם אם היה מתמודד יחיד ובלבד שהצעת המחיר שהוגשה הינה סבירה ביחס לאומדן, ביחס למחירי השוק ונמצאת במסגרת תקציב מפ"י. בכל מקרה רשאי המרכז לנהל משא ומתן על גובה ההצעה ו/או חלקים ממנה במקרה של מציע יחיד, עוד לפני שהגיע להחלטה סופית.
- המרכז שומר לעצמו את הזכות לפסול הצעה אשר מצביעה על חוסר הבנה של מהות השרות ו/או תכסיסנות ו/או מחירי היצר ו/או סטייה מעל או מתחת לאומדן המרכז לביצוע העבודה באחוז ניכר. מובהר, כי שיקול דעתו הבלעדי של המרכז יכריע בסוגיות המפורטות לעיל.
- המציעים יידרשו לפרט הצעותיהם בגין אספקת השירותים המקצועיים והמוצרים נשוא מכרז זה לשנת 2011. תוקפן של הצעות המחיר (בין שזכו ובין שזכו ככשיר שני וככשיר שלישי), הינו עד לסוף שנת 2011 בכפוף לאמור במסמכי המכרז.
- הרחבת ההתקשרות – אופציה לרכישה נוספת:
- למרכז שמורה האופציה, על פי שיקול דעתו הבלעדי ועל פי צרכיו ובכפוף למגבלות התקציב, להגדיל את ההתקשרות שבנדון עד 50% , זאת לצורך הזמנה של מערכות ו/או ציוד/פריטים ו/או פריטי תוכנה נוספים, לאחר חתימת החוזה ובמהלך שנת 2011, על בסיס המחירים שהוגשו בהצעה הזוכה. בהמשך לאמור לעיל, המרכז שומר לעצמו את הזכות לממש את הרכישה בצורה מודולארית ומתמשכת עד

סוף שנת 2011. במקרה שכזה המועדים הקבועים במכרז זה, ייספרו החל מהיום בו הודיע לספק בדבר רצונו של המרכז להתקשר עימו לרכישת פריט ציוד.

9.2 שכר טרחה

התמורה שתשולם לחברה תחושב בהתאם להיקף ההזמנה שתבוצע בפועל, מספר המערכות והקונפיגורציה/ות שיוזמנו בפועל והציוד הנלווה שיוזמן בפועל, הכול בהתאם לטבלת המחירים שבמסמך ג' ובכפוף לאישור המפקח (להלן - "התמורה").

לוח התשלומים:

▪ כל תשלום לספק ייעשה לאחר אישור המפקח על אספקת המערכת והציוד הנלווה, התקנתו והטמעתו במפ"י, והגשת חשבונית מס כמשמעותה בחוק מס ערך מוסף התשל"ז - 1976.

▪ **אבני דרך לתשלום - 75% מן התמורה הקבועה תשולם לאחר ביצוע אספקת המערכת/ות והציוד הנלווה למפ"י, התקנתו במפ"י ובכלל זה חיבור המערכת לרשת הייצורית זאת בתנאי שהמערכת/ות והציוד הנלווה סופקו בכמות הנדרשת ובקונפיגורציה הנדרשת.** שיקול דעתו של המפקח יקבע לעניין זה ולמבצע לא תהיה כל טענה ו/או תביעה כלפי המרכז בגין ביצוע תשלום חלקי ו/או הגבלתו, בהתאם לאמור לעיל.

▪ **25% מן התמורה תשולם רק לאחר השלמת ביצוע הדרכת עובדי מפ"י, הטמעה מלאה של המערכת וביצוע בקרת איכות על תקינות המערכת, המודולים והציוד הנלווה שסופקו וביצוע כל ההתאמות ו/או התיקונים הנדרשים והפעלה ניסיונית של המערכת ושל המודולים השונים, לשביעות רצונו של המפקח, אם ובמידה שנדרשו.**

▪ **מודגש כי סיומה של ההתקנה במשרדי המרכז והאישור לתשלום התמורה לספק הזוכה, יהיו רק עם השלמתם, במועד ובמדויק של כל תהליכי האספקה, התקנת התוכנה, החומרה, ההטמעה, ההדרכה, הכיול וכו', הכול כפי שפורט במסמכי המכרז ועל פי מיטב הנוהג המקצועי, ולשביעות רצון המפקח.**

- כל פרטי העבודה יבוצעו ובהתאם לתנאי המפרט הטכני, העמידה במבחן הקבלה ובדרישות נוספות, שייקבעו על ידי המפקח, הינה תנאי לאישור הקבלה ולביצוע התשלום.

- התשלומים יבוצעו על פי תנאי ההסכם, בהתאם להוראות חשכ"ל שבתוקף ועפ"י הוראת שעה 2006-1-74 בתכ"ם (בתוקף מיום 1 בינואר 2007 – מצורף בנספח 1 למכרז), ובאישור המפקח על הפרויקט. המועדים יחושבו ממועד אישור החשבונית על ידי המפקח.

- בסמכות המזמין לעכב תשלומים לספק בשל אי עמידה בלו"ז ו/או אחזרה/ות של ציוד/פריט בשל אי עמידתם בכל דרישות המכרז.

- במקרה בו יחליט המזמין להפקיע את העבודה כולה, המזמין לא ישלם לספק כל תשלום עבור העבודה שבוצעה על ידו עד מועד הפקעת העבודה.
- כדי למנוע עיכובים בתשלום, ידאג הספק שהחשבונית המוגשת על ידו תהיה כתובה בכתב ברור וקריא, ותכלול את כל הפריטים הנדרשים כפי שיסוכם עם המזמין. לספק לא תהיינה כל דרישות או טענות למשרד בגלל עיכובים בתשלום מסיבות של חוסר פרטים בחשבונית, או פרטים לא נכונים, או חוסר במסמכים.
- הספק אינו רשאי להתנות תשלום כלשהו לספקיו ו/או לעובדיו או לכל גורם אחר שעליו לשלם, בקבלת תשלומים מהמרכז.
- למרכז תהיה זכות עכבון ו/או קיזוז לגבי תשלומים לספק בגין חוב שהספק חב לו. לספק לא תהיה זכות עכבון בגין חוב שהמרכז חב לו.
- על המציע להיות עוסק מורשה או מועסק על ידי עוסק מורשה וכן להמציא אישורים כנדרש במסמכי המכרז. תשלום שכר הטרחה יבוצע רק כנגד הגשת חשבוניות מס בצירוף דו"חות שיאושרו על ידי המפקח, בהתאם ל**נספח א' לחוזה** (תשלומים..).
- **תנאי הצמדה**: מחיר השירות יוצמד במלואו למדד המחירים לצרכן בהתאם להוראות חשב הכללי במשרד האוצר בעניין מחיר השירותים, אשר מתפרסמות בחוזרי החשב הכללי מעת לעת (ראה מסמך יג' – הגדרת מושגים הצמדה).

10. **אופן ההכרעה במכרז - אמות מידה לקביעת הזוכים במכרז**

10.1 **בחינת ההצעות**

- לאחר קבלת ההצעות, ועדת המכרזים תמנה ועדת משנה לבחינת ההצעות ולבדיקת עמידתן של המערכות המוצעות בדרישות הסף המוגדרות במפרט הטכני הן בהתייחס לתוכנה, החומרה והציוד הנלווה. **יודגש בזאת כי עמידה בתנאי הסף הינה תנאי לבדיקת הצעות המחיר.**
- לשם קביעת הזוכה/ים במכרז יובא בחשבון: **עלות - 100%**.
 - מחיר התוכנה: 85%;
 - מחיר החומרה והציוד הנלווה: 5%;
 - מחיר התחזוקה השנתית לאחר תום שנת האחריות: 10%;
- בסמכות ועדת המשנה ועל פי שיקולה המקצועי לפנות למציע לקבלת הבהרות ובכלל זה לבקש מהמציע להציג את המערכת ולהדגים את יכולותיה כולל הצגת הציוד הנלווה. **מערכת שלא תעמוד בכל דרישות הסף תיפסל.**

יודגש בזאת כי על פי האמור במפרט הטכני תתאפשר למציע להשלים

פיתוח תוך פרק זמן נקוב של אחת או יותר מהיכולות הבאות:

- תמיכה במאגרי מודלים ובלוקים קיימים במפ"י שנפתרו במערכת ATLAS KLT. ממשק נוח לקליטת קבצי ATLAS KLT – המציע יתחייב להשלים את פיתוח היכולת והממשק הנדרשים תוך 120 יום קלנדריים ממועד תחילת ההתקשרות;
- פתרון פוטוגרמטרי מלא של תצלומי אויר אנכיים ופתרון בלוק פוטוגרמטרי שצולמו במערכות צילום דיגיטליות אוויריות מסחריות הזמינות כיום בישראל ובחו"ל ובכלל זה מצלמות דיגיטליות ישראליות מתוצרת ICAROS ו-VISIONMAP ועוד – המציע יתחייב להשלים את פיתוח היכולת והממשק הנדרשים תוך 90 יום קלנדריים ממועד תחילת ההתקשרות;
- תמיכה במאגרי DTM קיימים במפ"י שהופקו במערכת ATLAS KLT ללא צורך בהמרות – המציע יתחייב להשלים את פיתוח היכולת והממשק הנדרשים תוך 120 יום קלנדריים ממועד תחילת ההתקשרות;

- כשיר שני וכשיר שלישי: ועדת המכרזים תבחר כשיר שני ושלישי, זאת על פי אמות המידה המפורטות לעיל בסעיף זה.
- המרכז שומר לעצמו את הזכות לקבל כל הצעה שהיא או לדחות את כל ההצעות לרבות הנמוכות ביותר. כמו כן שומר לעצמו המרכז את הזכות לקבל הבהרות ו/או פרטים נוספים, שימצאו מתאימים טרם שיבחר בזוכה / זוכים.

10.2 ספק כשיר שני ושלישי

המרכז שומר לעצמו את הזכות לבחור מבין המציעים, "כשיר 2" ו-"כשיר 3" אשר ייבחרו לביצוע המכרז. אם יחליט המרכז להפסיק את ההתקשרות עם המציע הזוכה, מכל סיבה שהיא, יהיה רשאי לפנות אל המציע שנקבע כ"כשיר 2" או כ"כשיר 3", ויודיע לו בכתב כי בכוונתו להתקשר עמו בחוזה לאספקת המערכת והציוד הנלווה והשירותים המקצועיים הנלווים נשוא מכרז זה. המציע – "כשיר 2" יהיה רשאי להודיע בחוזר (תוך שבועיים מיום שקבל את הודעת המרכז) באם הוא מקבל על עצמו את מתן השירותים נשוא המכרז באותם התנאים המפורטים במסמכי המכרז ובחוזה. 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 ובחוזה בהתאם להודעת המרכז תוך המועד שנקבע, יהיה המרכז רשאי לפנות למציע שנקבע כ"כשיר 3" ועל ההתקשרות עמו יחולו אותם תנאים, בהתאמה.

11. נוהל ביצוע העבודה, הפסקת עבודה וסנקציות

11.1 נוהל בקרת איכות ועמידה בלוי"ז

- הספק יבדוק ויאמת שהמערכת על מרכיביה השונים והציוד הנלווה לה, סופקו למזמין בכמות הנדרשת ובאיכות הנדרשת על פי מסמך ההצעה של הספק, על פי ההזמנה ועל פי המפרט הטכני. הספק יבדוק ויאמת את שלמות ותקינות המערכת/ות, הציוד והפריטים שימסור למפ"י טרם מסירתם למפ"י במועד המחייב. הספק יבדוק ויאמת את תקינות המערכת/ות והציוד הנלווה גם לאחר התקנתם במפ"י.
- מודגש כי המרכז יבצע מעקב שוטף אחר איכות ביצוע העבודה והשירות. מודגש כי אי עמידה בלוי"ז ו/או איכות ירודה של המערכת ו/או של הציוד הנלווה שיסופקו למפ"י ו/או אי עמידה בדרישות המכרז והמפרט הטכני עלולים להוביל להטלת קנסות ונקיטה בסנקציות כנגד הספק ובכלל זה הפסקת ההתקשרות, חילוט ערבות הביצוע ואי שיתופו של הספק במכרזי מפ"י.
- **מודגש כי המכרז נדרש למפ"י לצורך ביצוע תוכנית העבודה שלו ולצורך עמידה בהתחייבויותיו כלפי משרדי הממשלה אחרים. אי עמידת המבצע בלוח הזמנים עלולה לגרום למפ"י נזקים רבים ובכלל זה, הפסד רווח, פגיעה במוניטין וכו'.** מפ"י שומר לעצמו את הזכות לתבוע את המבצע במקרה של הפרה בגין האמור לעיל.

11.2 הפקעת עבודה

11.2.1 אי עמידה בלוח הזמנים

- מציע שלא יעמוד בביצוע כל המשימות על פי לוח הזמנים או באיכות הנדרשת תישקל הפקעה ממנו של העבודה כמפורט להלן.
- המציע מתחייב לעמוד בלוי"ז, להשלמת ביצוע כל אחד ממשימות הפרויקט. אי עמידה בלוי"ז עלולה להוביל לכך שהמפקח ישלח למבצע הודעת התראה לקראת הפקעת העבודה, זאת בשל אי עמידה בלוח הזמנים והחשש מאי עמידה ביעדי הפרויקט. כמו כן, בסמכות ועדת המכרזים לשקול הטלת קנס על הספק בגין אי עמידה בלוי"ז.

11.2.2 אי עמידה בדרישות האיכות

- בקרת איכות של מפ"י תבוצע לאורך תקופת ההתקשרות. מצא המפקח כי הספק סיפק את המערכת/ות ו/או את הציוד הנלווה שלא על פי ההזמנה ו/או שלא על פי הנתונים הטכניים והמפרט עליו התחייב בהצעתו ו/או ביצע משימה ו/או סיפק שירות שלא באיכות טובה ושלא בהתאמה מלאה לדרישות המכרז והמפרט הטכני ו/או סיפק ציוד/פריט לא תקין, ככל

שיידרש תוחזר המערכת ו/או ציוד/פריט לספק לביצוע תיקונים ו/או להחלפה ו/או להשלמות כך שביצוע העבודה יהיה באיכות טובה ועל פי דרישות המכרז והמפרט הטכני.

יודגש כי המפרט הטכני המצורף (ראה מסמך ב') מגדיר את הדרישות הטכניות המחייבות (דרישות סף) ואת היכולות המחייבות הנדרשות מהמערכת והציוד הנלווה שיסופק למפ"י. אי עמידה בדרישות אלה תגרור לביצוע החזרה בשל איכות ירודה ו/או לא מספקת ואף עלולה להוביל לנקיטה בסנקציות ולהפסקת ההתקשרות עם הספק.

- במקרים בהם יחליט המפקח להחזיר לספק את המערכת/ציוד/פריט לביצוע תיקונים ו/או להחלפה ו/או להשלמה, לוח הזמנים לביצוע יקבע על ידי המפקח על פי שיקול דעתו הבלעדי. הספק מחויב לעמוד בלוח הזמנים ואי עמידה בלוח הזמנים תטופל בכפוף לאמור בסעיף 11.1.

11.2.3 שלמות המערכת והציוד

- יודגש בזאת כי הספק נדרש להקפיד על שלמות המערכת והציוד הנלווה בעת מסירת למפ"י במהלך הפרויקט ובסיומו. מצא המפקח כי המערכת ו/או הציוד ו/או פריט סופק/ו שלא בהתאמה מלאה להזמנה ו/או לדרישות המכרז ו/או למפרט הטכני, תוחזר המערכת ו/או הציוד ו/או הפריט לספק לביצוע השלמות ו/או לתיקון הנדרש.

- מצא המפקח כי המערכת ו/או הציוד הנלווה נמסר למפ"י באופן לא שלם כמתחייב במסמכי המכרז ו/או כמתחייב על פי ההזמנה, יודיע על כך לספק בכתב. הספק יידרש להשלים את החומר/התוצר ולמסור אותו למפ"י תוך 3 ימי עבודה ממועד שליחת ההודעה.

- בסמכות ועדת המכרזים להטיל קנס על הספק בגין החזרות לספק בגין אי שלמות המערכת ו/או הציוד הנלווה.

11.2.4 נוהל הפקעה

הפקעת עבודה מספק, תיעשה ע"י המזמין על פי המלצת המפקח ללא התראה נוספת, ואין בה לגרוע מזכותו של המזמין לשימוש באילו מן הסעדים האחרים העומדים לרשותו על פי החוזה ועל פי כל דין, לרבות ביטולה המוחלט והמיידי של ההתקשרות עקב הפרה יסודית, חילוט ערבויות, הטלת קנסות וכו'.

במקרה של הפקעת העבודה מהספק, ועדת מכרזים, תשקול את ביצוע ההתקשרות עם כשיר שני או שלישי שזכה/ו על פי הקריטריונים לזכייה.

12. מגבלות ביטחון, שמירת סודיות מסחרית וביטחוניות

- החברה מתחייבת כי בזמן הגשת ההצעה ובכל תקופת ביצוע החוזה הינה ותהיה בעלת סיווג בטחוני מתאים, (המציע יצרף הצהרה כי הוא בעל הכשר בטחוני לביצוע עבודות

מסווגות עבור גורמים ממלכתיים). המבצע יתחייב לקיים את כל הוראות הביטחון הנוגעות לחומר בסיווג נשוא המכרז. מובהר ומוסכם כי נוסף על כל סמכות שתהיה למרכז ו/או לכל רשות אחרת יהיה המרכז רשאי לבטל את ההתקשרות עם המבצע לאלתר, אם לא ישמור המבצע על הסיווג הנדרש, ו/או יפר הוראות הביטחון, כולן או חלקן.

- החברה ועובדיה מתחייבים לשמור בסוד ידיעות שתגענה אליה 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 **לחק העונשין תשל"ז - 1977**. החברה מתחייבת להחתים את כל עובדיה והמועסקים על ידה לצורכי מכרז זה על התחייבות לשמירת סודיות.

- החברה מצהירה ויודעת כי כל חומר הקשור במתן השירותים נשוא המכרז, אינפורמציה, חוות דעת, מסד נתונים וכו', אשר יוצרו או יאספו במהלך עבודתה, הינם רכוש המדינה וקניינה, וכי היא מתחייבת להעביר כל חומר שהצטבר בידיה כאמור, עם סיום עבודתה או בכל זמן שתידרש לכך.

13. 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. המזמין רשאי לפרסם מכרזים נוספים לאספקת מערכות קליטה פוטוגרמטריות במהלך תקופת ההתקשרות שבנדון.

14. מפרט טכני

על המציע לבצע את המתואר במפרט הטכני (**מסמך ב'** להלן).

15. ערבות ביצוע

- ערבות אוטונומית ובלתי תלויה, של בנק או של חב' ביטוח מורשית בשיעור של 5% מהיקף ההתקשרות (כולל מע"מ) אשר תעמוד בתוקפה לפחות עד לתאריך: 30/06/2012 או לפחות עד תום תקופת האחריות בת **12 חודשים**. למפ"י שמורה הזכות לדרוש את הארכתה של הערבות בגין ביצוע לתקופה נוספת של עד 30 יום.

- ועדת המכרזים תהיה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או חלקו, בנסיבות שבהן המזמין החליט להפקיע את העבודה בגין אי עמידה בלוי"ז ו/או בגין איכות ירודה ולא מספקת של השירות ו/או המערכתות ו/או הציוד בגין נסיבות אחרות.

- ערבות הביצוע תוחזר לספקים, עם פקיעת הערבות, במועד הנקוב ולאחר השלמת ביצוע כל משימות הפרויקט ובכלל זה סיומה של תקופה בת 12 חודשים המוגדרת כתקופת אחריות.

למען הסר ספק, יובהר בזאת כי:

- אי צירוף ערבות להבטחת ביצוע, כנדרש תביא לביטול הזכייה.
- לא תתקבלנה המחאות אישיות ו/או המחאות בנקאיות.
- ערבות חברת הביטוח תהא חתומה ע"י חברת הביטוח עצמה, לא תתקבלנה ערבויות חתומות ע"י הסוכנים.
- ערבות ההגשה אינה חייבת להיות צמודה.
- אין למזמין התנגדות להסכים לכך שהצגת הדרישה למימוש הערבות תיעשה שלא באמצעות פקסימיליה, אם דרש זאת הבנק הערב.

כל התנאים הקבועים לגבי הערבות לביצוע (למשל: צרוף ערבות מקור, משך התקופה, סכום הערבות, הצמדתו, היות הערבות בלתי מותנית וכיו"ב) הם תנאים מהותיים וסטייה מהם תביא לפסילה של הזכייה.

לתשומת לב המציעים

ערבות ביצוע אשר לא תהיה תואמת את הנוסח במלואו על פי הדוגמא המצורפת למסמכי המכרז ו/או את הסכום ו/או את התוקף, תפסל על הסף. על הספק לקחת בחשבון כי הבנקים נוטים לשנות את הנוסח וכי באחריותו של הספק להקפיד על נוסח התואם את הנוסח המצורף למכרז זה. יש לצרף את הערבות המקורית ולא העתק.

16. אישורים ותצהירים

- כל התצהירים והאישורים כנדרש בחוק עסקאות גופים ציבוריים - התשל"ו אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובת מס, שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדון.
- אם העסק בשליטת אישה על המציע להמציא את האישור והתצהיר הנדרשים לפי חוק חובת המכרזים (תיקון מס' 15 התשס"ג 2003).
- מציע שהינו תאגיד יתחייב בכתב לקיים בתקופת ההסכם, אחר האמור בחוקי העבודה ותקנותיהם המפורטים להלן, בהתאם לנספח המצורף:
 - חוק שירות התעסוקה, תשי"ט 1959 ;
 - חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א – 1951 ;
 - חוק דמי מחלה, תשל"ו – 1976 ;
 - חוק חופשה שנתית, תשי"א – 1950 ;
 - חוק עבודת נשים, תשי"ד – 1954 ;
 - חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשכ"ד – 1967 ;

- חוק עבודת הנוער, תשי"ג – 1953 ;
- חוק החניכות, תשי"ג – 1953 ;
- חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), תשי"ט – 1949 ;
- חוק הגנת השכר, תשי"ח – 1958 ;
- חוק פיצויי פיטורין, תשכ"ג – 1963 ;
- חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשנ"ה – 1995 ;
- החוק למניעת הטרדה מינית, התשנ"ח - 1998
- חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 ;
- חוק הודעה לעובד (תנאי העסקה) התשס"ב – 2002 ;