

מדינת ישראל - משרד הבינוי והשיכון

יום שני 26 ספטמבר 2011

לכבוד
חב'.....
.....
פקס:.....

א.ג.נ.

הנדון: שינויים ותוספות למסמכי מכרז 3530 – תפעול ותחזוקה של מערך רשת תחנות הקבע הודעה מס' 3

השינויים והתוספות המובאים להלן מתווספים למסמכי המכרז, מהווים חלק אינטגרלי ממסמכי המכרז ומחייבים בהתאם. להלן השינויים והתוספות:

1. תיקון טעות בנספח 6.21 מערכת קריטריונים לבחירת הזוכה. תחת קטגוריית אמינות - הגדרת דיוק מדידות מיקום באמצעות תיקוני RTK סעיף 2.5.3, בעמודת המדד, דיוק טוב מ-3 ס"מ יקבל ניקוד מינימלי, דיוק טוב מ-2 ס"מ ניקוד מקסימלי. לא חל שינוי בשאר עמודות הטבלה.
2. תיקון טעות בנספח 6.21 מערכת קריטריונים לבחירת הזוכה. תחת קטגוריית אמינות – הגדרת דיוק מדידות הגובה באמצעות RTK, סעיף 2.5.2. בעמודת המדד, דיוק טוב מ-7 ס"מ יקבל ניקוד מינימלי, דיוק טוב מ-4 ס"מ ניקוד מקסימלי. לא חל שינוי בשאר עמודות הטבלה.
3. נספח 6.21 פרק ב' ניקוד למחיר כולל שדרוג ותחזוקת המכשור הכולל, בסעיף המתייחס לעלות הקמת תחנה חדשה (2.5.5), המחיר הממוצע שייבחן, יהיה עלות הקמת תחנה קבועה על גג מבנה בנוסף לעלות הקמת תחנה בקרקע.
4. בנספח 6.21 מערכת קריטריונים לבחירת הזוכה, בקריטריון האיכות, בסעיף פתרונות לכיסוי סלולרי באזורים ללא כיסוי, פתרונות הכיסוי הסלולרי ללקוח הקצה, יספקו כיסוי סלולרי ל-5 לקוחות במקביל. במידת הצורך יספק הזוכה שתי מערכות העובדות במקביל לפי דרישות הלקוח.
5. סעיף 2.5.9 ה' במכרז, למען הסר ספק הדו"ח הנדרש למשלוח ללקוח הקצה יהיה הדו"ח המועבר למפ"י, ללא חישוב הזיכויים וההנחות המבוצעים ע"י מפ"י.
6. למסמך זה מצורף נספח מס' 1, תיאור הקמת תחנה קבועה בקרקע וצילום תחנות קיימות על מבנים. דו"ח סרוק המפרט את תיאור בניית התחנות ע"י המכון הגיאולוגי יישלח במייל. נא לוודא הגעתו. למען הסר ספק בחירת מיקום התחנה החדשה תיעשה ע"י מפ"י.
7. נשאלה שאלה מדוע חל שינוי באחוזי בקרת האיכות מ-60% ל-50%, לעומת המכרז הקודם. כל נושאי האפיון של המכרז נדונו מחדש בוועדת מכרזים ולאחר דיון הוחלט על משקל של 50% למדדי העלות מול התועלת. אין בהחלטה זו הכרזה על שינוי מדיניות המכרז או שינוי משמעותי כלשהו בתוכנו.



מדינת ישראל - משרד הבינוי והשיכון

8. גיל הציווד המפורט להלן ומופיע בסעיף 3.6.2 במסמכי המכרז הוא 5 שנים ומעלה.

א. שרת מסטר מסוג Compaq Proliant DI380

ב. שרת Backup מסוג Compaq Proliant DI380

ג. UPS

ד. 2 שרתי Proliant DL 380 HP

ה. מחשב Pentium 4

9. בסעיף 3.2 מצוין אופן ההתקשרות בתחנת BSHM מול NASA. לא ניתן לפנות ל NASA ולהחליף ציוד הקיים

בתחנה זו. על המפעיל לתחזק את המכשור הקיים או כל מכשור אחר אם יוחלף.

10. לאור פנייתו של אחד המשתתפים, מובהר בזאת כי ההתחייבות המופיעה בסעיף 2.5.3. ד', במתן הצעת מחיר

לאופציה לאספקת שירותי RTK באמצעות GSM תיתן מענה לכל רשת GSM מהיום ועד עוד 7 שנים (תקופת

הארכה מקסימלית של המכרז) בכל דור שהוא. כמות המשתמשים בנספח 6.21, תחת קטגוריית זמינות, כמות

הלקוחות העובדים במקביל מחייבת גם לסעיף זה.

11. בהמשך לפנייתו של אחד מהמשתתפים, בסעיף 2.5.3. ד', על המציע לציין האם יוכל לספק פתרון באזורים ללא כיסוי

מתייחס לכיסוי סלולרי.

12. בהתייחסות לסעיף 2.5.13 להלן פירוט נפחי הקו והציוד הנדרש להעברת מידע ממדי מפלס גובה פני הים של מפ"י:

נפח המידע

קובץ חדשי בגודל של 0.3 מ"ב (מתאים לקצב רישום של 5 דקות).

מקסימום נפח 100 מ"ב לחודש (או 3.3 מ"ב ליממה).

סוגי הציוד

עכו: אורפיאוס מיני, חיישן לחץ של OTT (לא ניתן לקשר פשוט, מחייב מחשב בתוך)

יפו: קמפבל 200, חיישן לחץ של קמפבל, ניתן לקישור סלולרי פשוט

אשדוד: קלסטרו, חיישן מכ"מ של OTT, ניתן לקישור באמצעות מחשב, ספק ישירות

אשקלון: תלימידס, חיישן מצוף משקולת, ניתן לקישור באמצעות מחשב, לא ישירות

אילת: קמפבל 200, כמו ביפו.

יש לציין בסעיף 5.5 בדפי המכרז הצעה לנפחי קו וציוד זה בנוסף לכך יש להעביר המתאימה לדרישות שונות,

במטרה להתאימם לתחנות ניטור מסוגים שונים בהמשך.

תפעול התחנה ומכשיריה תתבצע באחריות מפ"י בלבד.

13. בפורמט הדוחות הנדרשים בסעיף 2.15 יוחלט יחד עם המפקחת לאחר הזכייה. הפורמט יהיה בפורמטים המקובלים

בשוק ויכלול את המידע המתבקש בצורה מסודרת וברורה.

14. בסעיף 18.2 בהסכם מתואר הנדרש מבחינת הביטוח.

15. בהמשך להערתו של אחד מהמתמודדים בנוגע לאומדן מודגש בזאת כי האומדן לא בהכרח קשור למצב הקיים.

16. בנוגע לבקשה שהועברה מאחד המתמודדים לחשוף את החוזה הקיים עם המפעיל הנוכחי על מנת להעריך את העלויות

והתשומות הנדרשות, מודגש בזאת כי החובה לערוך תמחוי מוטלת על המציע ועל אחריותו ופרטי ההתקשרות עם

מדינת ישראל - משרד הבינוי והשיכון

הספק הקיים לא יפורסמו. במידה ואחד מהמתמודדים מעוניין להמשיך ולקיים את מרכז השליטה באמצעות תוכנת השליטה הנוכחית, עליו לפנות ליצרן התוכנה בעצמו.

17. לא קיימת אחריות על הציוד הקיים כיום בתחנות הקבועות מעבר לאחריות הנדרשת מהמזיע במכרז.

18. מסעיף 3.6.5 נשמט יישום נוסף המשמש את מערכת ה-GeoPP ושמו GeoWEB.

19. בנוסף לשליטה באמצעות תוכנת ה-GeoPP קיימות 3 תוכנות המאפשרות השלמת שליטה בסוגי מערכות CORS

הבאות:

מערכת Topcon תוכנת PC CDU

מערכת Javad תוכנת triview

מערכת Leica תוכנת Spider

בברכה,
עינת סלמון
מפקחת על מכרז 3530

העתק: ועדת המכרזים

הינך מתבקש/ת לחתום ולשלוח חזרה לפקס: 03-6231815

אני מאשר כי קראתי, הבנתי ומקובל עלי

שם _____

תאריך _____

חתימה _____