



**קובץ הבהרות/מענה לשאלות מספר 1**  
**מכרז פומבי מספר 26/2016 לבחירת ספק לתפעול ותחזוקה של מערכת משאבי אוויר במשרד**  
**פורסם 08/01/2017**

מס' / פרק/ סעיף	פירוט השאלה/בקשת הבהרה	תשובה
1. סעיף 6.6 ב. עמוד 4	נודה להבהרה מדוע יועץ מדעי (א ו- ב) יכול להיות קבלן משנה ואחראי המצאי חייב להיות עובד הספק כל עוד העבודה מבוצעת לשביעות רצונות ש הלקוח והוא מקבל את השירותים בהם הוא מעוניין.	תפקיד אחראי המצאי הוא בליבת השירותים המבוקשים ודורש היכרות עם מגוון רחב של היבטים של חישובי מצאי. אין שינוי בסעיף.
2. סעיף 6.1.4 עמוד 5	נודה להבהרה האם הגדרת המתודולוגיה ובקרת המצאי הנדרש כי יבוצעו על ידי גורם בלתי תלוי לפי סעיף 6.3.10 (עמוד 10) יכול להתבצע על ידי מנהל הפרויקט שכן אלו חלק מהדרישות כפי שמפורטים בסעיף 6.1.5 עמוד 5	כן זה אפשרי. הספק צריך להעמיד את כל המשאבים על מנת לבצע את הנדרש במכרז.
3. סעיף 6.2.7 עמוד 7	המשרד מציין כי במסגרת עבודת הייעוץ המדעי (א ו ב) יידרש בדיקת תסקירים ומסמכים סביבתיים, האם חל ניגוד עניינים במקרה שהיועץ המדעי הינו קבלן משנה?	על המציע וכן על כל מי שמועסק בפרויקט זה מטעמו לחתום על טופס ניגוד עניינים כפי שקיים במסמכי המכרז (סעיף 18).
4. סעיף 6.5.2.3 עמוד 12	המשרד מציין כי הוא שומר לעצמו את הזכות לבחור מספר זוכים ולחלק ביניהם את העבודה. מבקשים הבהרה במקרה של מספר זוכים כיצד תחולק העבודה בעיקר בקשר למשימות יועץ מדעי א ואחראי המצאי בין מספר זוכים? האם כל אחד מהזוכים יידרש להחזיק את כל כוח האדם הנדרש לפי המכרז (יועץ מדעי א, מנהל פרויקט ואחראי מצאי) האם כל אחד יהיה אחראי לחלק מכוח האדם? האם הנושא יחול רק על העבודה הנוספת בהיקף של 1000 שעות או שגם היקף שעות זה יכול להיות מחולק.	אם יוחלט על חלוקת השירות – היא תהיה בהתאם לשיקול דעתו של המשרד.
5. סעיף 6.5.2.3 עמוד 12	נודה להבהרה האם הדרישה להרצת ה trefic חלה על חברת ARIA או על אחד מחברי צוות הפרויקט בישראל.	הרצת ה-trefic תתבצע על ידי צוות הפרויקט בישראל.
6. סעיף 6.5.2.3.5 עמוד 12	נודה להבהרה האם במסגרת קליטת המודל התחבורתי, עורכי המודל התחבורתי יהיו זמינים לביצוע העבודה.	הדרישה הינה שקבלת תוצרי המודלים התחבורתיים מהגופים השונים אשר מפיקים מודלים אלו תיעשה על ידי הספק. המשרד יהיה שותף לתהליך ההגדרה של התוצר המבוקש וההתנהלות מול עורכי המודלים התחבורתיים ככל שיידרש.



**קובץ הבהרות/מענה לשאלות מספר 1**  
**מכרז פומבי מספר 26/2016 לבחירת ספק לתפעול ותחזוקה של מערכת משאבי אוויר במשרד**  
**פורסם 08/01/2017**

מס'	פרק/סעיף	פירוט השאלה/בקשת הבהרה	תשובה
7.	סעיף 6.5.3-6.5.5 עמוד 12	נודה להבהרה האם בהצעת המחיר עבור התחזוקה השנתית של המודל, יש לקחת בחשבון בפעם הראשונה גם רכישת רישיון של כל אחד מהמודלים או רק תחזוקה לכל שנה. בנוסף, קיימות שתי חברות המספקות את המודלים נדה לאישור עם איזו חברה יש ליצור התקשרות. כמו כן, סביר כי במהלך השנים המחיר ישתנה בהתאם לקביעת החברה המספקת, האם יינתן פיצוי במהלך השנים בהתאם להצעת המחיר שתקבל מהספק בכל שנה או שבהצעת המחיר המוגשת יש לקחת בחשבון עלויות צפויות במחיר.	על הספק לתת הצעת מחיר המגלמת את העלות של רישיונות התוכנה, כולל תחזוקה שנתית על פי הטבלה בסעיף 13. לא תינתן שום תמורה ו/או פיצוי מעבר למה שרשום במסמכי ההליך.
8.	סעיף 10.12 עמוד 15	נודה להבהרה כיצד הספק יכול להתחייב כי לא יהיו יותר מ 5 ימי היעדרות רצופים של הצוות הבסיסי של נותן השירות - על מנת להבטיח זאת יש להחזיק שני אנשי צוות לכל תפקיד בכל עת. במקרה זה ניתן לקבוע לדוגמה כי נותן השירותים יכול להעסיק שני קבלני משנה כיועץ מדעי א', אשר יעבדו בחלקי משרה, האם זה מקובל על המשרד?	אין למשרד להוסיף מעבר לאמור במסמכי המכרז. יש לעמוד בכל הדרישות שנקבעו.
9.	סעיף 12.1.9 עמוד 18	נודה להבהרה בנוגע להתאגדות מספר גופים, האם במקרה של התאגדות, משימות מנהל הפרויקט יכולות להיות מפוצלות בין הגופים וכן האם מנהל הפרויקט יכול להיות מגוף אחד ועורך המצאי מגוף שני.	בשלב זה הבקשה נדחית, בהמשך תנתן תשובה סופית.
10.	סעיף 18.1.1 עמוד 30	נודה להבהרה האם במקרה של יותר מזוכה אחד, לא ידרשו הזוכים להתחייב להימנע מהכנת תסקירי השפעה על הסביבה ותסקירים אחרים המפוקחים על ידי המשרד שכן ניתן יהיה להימנע מניגוד עניינים.	על המציע וכן על כל מי שמועסק בפרויקט זה מטעמו לחתום על טופס ניגוד עניינים כפי שקיים במסמכי המכרז (סעיף 18).
11.	סעיף 6 ג'	אחראי מצאי - מבוקש כי אחראי המצאי יהיה או עובד של המציע או עובד של גוף שהתאגד עם המציע לצורך הגשת הצעה, בדומה ליועץ המדעי.	ראה תשובה לשאלות 1 ו- 9.
12.		האם התשלום של המשרד בגין היועצים המדעיים ואחראי המצאי יהיה סכום קבוע חודשי או ישולם בהתאם לשעות עבודה מוצהרות.	על פי טבלת התמחור בסעיף 13 התשלום הינו חודשי.



**קובץ הבהרות/מענה לשאלות מספר 1**  
**מכרז פומבי מספר 26/2016 לבחירת ספק לתפעול ותחזוקה של מערכת משאבי אוויר במשרד**  
**פורסם 08/01/2017**

מס' / פרק/ סעיף	פירוט השאלה/בקשת הבהרה	תשובה
13.	האם היועצים המדעיים ואחראי מצאי יוכלו לבצע חלק מהעבודה בחצרי המציעים.	על פי סעיף 6.3 במכרז שני אנשי הצוות הבסיסי (אחראי מצאי ויועץ מדעי) ישבו בחצרי המזמין. יחד עם זאת, אין מניעה כי ככל שתהיה השלמה של השרות על ידי נותני שרות נוספים, חלק מהעבודה יתבצע בחצרי המציע כפי שמפורט בסעיף 6.3.
14.	מבוקש כי בגין התמורה למכרז יוסיף המשרד תמורה בגין מנהל הפרוייקט (סעיף 6.1), שכן אחרת נמצא המשרד דורש עבודה חינם.	התמורה בגין עבודת מנהל הפרוייקט צריכה להיות מגולמת בכלל הסעיפים של הצעת המחיר. לא תינתן כל תמורה נוספת מעבר לרשום במסמכי ההליך.
15.	סעיף 6.3 מבוקשת הרשאה להעסקת קבלן משנה לצורך ביצוע המשימות הנדרשות בסעיף 6.3.	על פי סעיף 6.3 במכרז אחראי המצאי יהיה עובד המציע ולא קבלן משנה. הן על אחראי המצאי והן על המציע לעמוד בתנאי הסף המקצועיים המפורטים בסעיפים 12.2.5 ו-12.2.1 בהתאמה, אולם אין הכרח שתהיה להם היסטוריה משותפת.
16.	אנו מבינים כי השרותים הנוספים בסעיף 6.5 יבוצעו בשיטה קבלנית ולא תעריפי שעה. אנא אשרו.	השרותים הנוספים בסעיף 6.5 יבוצעו על פי דרישה והתמורה תהיה על פי הצעת המחיר בסעיף 6.5.
17.	לגבי הפרופיל המטאורולוגי הנדרש בסעיף 6.2.2.5.3, האם הכוונה היא לפרופיל חזוי ובאיזה פורמט נדרש להגיש אותו?	הפרופיל המטאורולוגי יחולץ באופן אוטומטי על ידי מערכת החיזוי מתוך התחזית היומית וישמר על ידי המערכת, בדומה לאופן חילוף ערכי זיהום האוויר המתבצע כיום. יובהר כי לא נדרשת התערבות אדם בתהליך פרט לביקורת על ידי היועץ המדעי.
18.	סעיף 6.3.6.1 כתוב כי תדירות עדכוני המצאי העתידי תיקבע ע"י המשרד. מה היא התדירות הצפויה/הסבירה מבחינת המשרד לעדכון מצאי פליטות עתידי ?	המצאי העתידי יקבע בין היתר על פי היתרי פליטה ותחזיות שונות לגבי פליטות ממפעלים. הצפי לתדירות העדכון הוא אחת לשנה. יחד עם זאת יתכנו שנים בהן ידרשו שני עדכונים בשנה ושנים בהן יהיה עדכון אחת לשנתיים.



**קובץ הבהרות/מענה לשאלות מספר 1**  
**מכרז פומבי מספר 26/2016 לבחירת ספק לתפעול ותחזוקה של מערכת משאבי אוויר במשרד**  
**פורסם 08/01/2017**

מס' / פרק/ סעיף	פירוט השאלה/בקשת הבהרה	תשובה
19.	בהקשר להעברה כספית ל- ARIA מבוקש כי התשלום של המשרד יהיה כנגד שער המחאות גבוה ויכלול עמלת בנק שכן זו העלות האמיתית.	התמורה תשולם לספק במט"ח ללא הפרשי שער ועמלות. הכוונה – התשלום יועבר ביורו ולא בש"ח מומר ליורו.
20.	באיזה מסגרת ההדרכות של חברת ARIA בישראל ומי מממן?	המימון הוא על הספק כפי שמופיע בנספח ט' פרק 5 סעיף A1 בטבלה.
21.	האם הביקור השנתי של חברת ARIA לצורך סיכום שנתי של ביצועי המודל ישמש גם להדרכות?	לא. ראה גם תשובה לשאלה 20. על פי נספח ט', אחת לשנה יערך מפגש לצורך ולידציה של ביצועי המודלים. ביקור זה מיועד לעבודה משותפת אשר תכלול ניתוח הנתונים, הסקת מסקנות, מתן המלצות לשיפור וכתבת דוח מסכם, ולא להדרכות.
22.	המציע אחראי לאינטגרציה בין HP לבין ARIA, האם הוא יכול להיות אחראי לזמני תגובה של HP?	אחריותו של המציע כוללת את התאום בין ARIA לחברת HPE. אחריות זו כוללת בין היתר עמידה בקשר מול HPE לפתרון תקלות ובעיות שוטפות תוך עמידה בלוחות זמנים, ומול נציג המשרד במידה וחברת HPE אינה מספקת פתרונות.
23.	ווידוי גיבויים ושחזורים ידרוש שיתוף פעולה מחברת HP, האם המשרד מתחייב לעזור בעבודה מול HP במידה ושיתוף הפעולה מצידם יהיה חסר?	כן. במידת הצורך המשרד יפעל מול חברת HPE לקבלת שיתוף פעולה מצידה. ראה גם תשובה לשאלה 22.
24.	האם רכש רשיונות של AERMOD, CALPUFF, CALROAD הוא באחריות המציע וכמה רשיונות יש לרכוש?	על הספק לדאוג לרישיון תקף כולל שירות תקף. כמות הרישיונות בהתאם לצרכי הספק ולא יפחת ממספר היועצים המדעיים. ראה גם תשובה לשאלה 7 לעיל.



על המציע להגיש כחלק מהצעתו את  
קובץ/קבצי ההבהרה למענה לשאלות  
חתומים על ידו, בהתאם להנחיות  
שבמסמכי המכרז.  
המשרד יהיה רשאי לפסול הצעה  
שאינה עומדת בדרישה זו.

**קובץ הבהרות/מענה לשאלות מספר 1**  
**מכרז פומבי מספר 26/2016 לבחירת ספק לתפעול ותחזוקה של מערכת משאבי אוויר במשרד**  
**פורסם 08/01/2017**

מס'	פרק/סעיף	פירוט השאלה/בקשת הבהרה	תשובה
.25	סעיף 10	מנגנון הפיצוי המוסכם הינו דרקוני ובלתי סביר ומבוקש להקטין את הסכומים במחצית.	בסעיף 10 במסמכי המכרז בסופו יוסף סעיף: "10.14 מובהר בזאת שהחרגת אירוע או משימה מאחריותו של הספק וכמסקנה אי הכללתו בחישוב הפיצוי המוסכם מותנית בהחלטתו הבלעדית של המזמין עם הצגת תחקור האירוע/משימה."
.26		אנו מבקשים כי יובהר בפרוש כי באירוע של אי עמידה ברמת תנאי השרות, אשר תנבע מגופים חיצוניים כגון: HP, ARIA, תקלות תקשורת, חומרה, תשתיות התכנה חשמל וכל נושא שאינו בשליטת המציע, אזי המשרד לא יחייב את המציע בקנס.	
.27		מבוקש כי למנגנון הקנסות יהיה חסם עליון שכן אחרת לא ניתן לעמוד בסנקציות של המשרד.	בסעיף 10 במסמכי המכרז בסופו יוסף סעיף: "10.15 בכל מקרה, סכום הגג לפיצוי מוסכם בתקופת מדידה ברבעון לא יעלה על 50% מהתמורה הרבעונית".
.28		מה קורה אם החריגה בהגשת תוצאות התרחיש נובעת מכך שלא התקבל מידע קריטי ממבקש התרחיש?	
.29		בפיצוי על הזנה שגויה של נתוני פליטה, האם הכוונה לטעות הקלדה?	
.30		האם התשלומים לחברת ARIA יחוייבו במע"מ על ידי הספק מול המשרד.	כן – ככל שהספק מחויב בתשלום מע"מ בישראל.
.31		מבוקש כי שער ההעברה המופיע בסעיף 11.2 יהיה שער המחאות גבוה.	התמורה תשולם לספק במט"ח ללא הפרשי שער ועמלות. הכוונה – התשלום יועבר ביורו ולא בש"ח מומר ליורו.
.32	סעיף 11.1	רשום הצעה <b>לא כולל מע"מ</b> ובסעיף 12.1.1 רשום <b>כולל מע"מ</b> . נא ציינו הנכון.	הצעת המחיר לא כולל מע"מ.