

ד' תשרי תשפ"א
22 ספטמבר 2020

אל:
משתתפי המכרז שבנדון

א.ג.נ.,

הנדון: תשובות לשאלות הבהרה עבור מכרז פומבי דו-שלבי מס' 6/2020/100046698 להפעלת המרכז הלאומי לחיזוי שיטפונות עבור רשות המים

1. התשובות המובאות להלן מחייבות את כל המציעים, מהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז וגוברות על הנוסח המובא במכרז.
2. אין להסתמך על כל פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם המזמינה או ועדת המכרזים, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא. כל הפירושים וההבהרות הינם כמפורט במכתב הבהרה זה בלבד ובמכתבי הבהרות נוספים שיישלחו מטעם ועדת המכרזים, ככל שיישלחו. מסמך זה ייחשב כחלק מתנאי המכרז, ויחולו עליו כל הוראות המכרז הנוגעות למסמכי המכרז, ועל המציע לצרפו להצעתו כשהוא חתום בחתימת המציע על גבי כל עמוד.
3. אין באי התייחסותה של ועדת המכרזים לשאלה כלשהי או לפרט כלשהו בשאלה, כדי להוות הסכמה להנחותיו של השואל, או כדי לשנות בדרך כלשהי את פרשנות תנאי המכרז.
4. ככל שיש במסמך זה שאלות ותשובות הנוגעות לפרשנות של הדין, אין הן באות במקום ייעוץ משפטי מוסמך, וכל המסתמך עליהן עושה זאת על אחריותו בלבד.
5. יובהר כי אין נוסח השאלות המפורט להלן זהה בהכרח לנוסח בו השתמש השואל וכי לא בהכרח נענתה כל שאלה.
6. אלא אם נאמר אחרת, לכל המונחים והמושגים האמורים במכתב הבהרה זה תהיה הפרשנות כאמור במסמכי המכרז.

שאלות ספקים והבהרות עורך המכרז

להלן ריכוז שאלות ותשובות הבהרה בהקשר למכרז הנ"ל:

מס"ד	פרק	מספר סעיף	שאלה	תשובה
1.	12- השרות הנדרש - שינויים בכוח האדם המוצע	12	המוגדר על ידכם בנושא החלפת כח אדם אינו סביר מאחר ואיננו יכולים לערוב כי לאורך תקופה של 5 שנים אנשים לא יתפטרו או ימצאו תעסוקה אחרת, בנוסף הנכם מגבילים את יכולת ניהול כ"א של הספק ומונעים מהספק חופש פעולה להחליף אנשים שלדעתו אינם מתאימים מבוקש בזאת כי החלפה שתידרש ע"י הספק תתקבל.	אין שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעיל את סעיפי המכרז וההסכם בהגיונות ובסבירות.
2.	נספח ג' - פרק	4.1	האם צפויה עבודה "בשגרה"	השירותים הנדרשים הנם במסגרת שנתית

<p>וכמפורט במסמכי המכרז. מבלי לגרוע מהאמור, על פי מהות העבודה רוב התקציב צפוי להיות מנוצל בין החודשים אוקטובר עד מאי. היתרה תשמש לעבודה בחודשים האחרים.</p>	<p>בחודשים יוני עד ספטמבר? לדבר משמעויות כספיות ניכרות עקב הצורך להחזיק כח אדם לאורך השנה.</p>		<p>מקצועי</p>	
<p>ראו מסמכי מכרז מעודכנים. בכל יום במהלך עונת המשקעים יתבצע דיון סינופטי והפקת תשקיף המוערכים בכשעתיים. כמו כן, ככל ויופעל הכונן בנוסף לעיל, תשולם תמורה שעתית.</p>	<p>האמור אינו סביר שכן למעשה נדרשת עבודה ע"י הכונן, אנו מבקשים כי במידה ותופעל כוננות בבית ע"י מי שהוסמך לכך, תהיה תשלום בגין שעות הכוננות</p>	<p>6.1.15</p>	<p>נספח ג' - פרק מקצועי</p>	<p>.3</p>
<p>ראה מסמכי מכרז מעודכנים.</p>	<p>אבקשם לאשר כי הרשות תכסה את שעות העבודה אשר יושקעו בימי עיון, הכשרות ומבחנים שיהיו מעת לעת, למעט בהכשרה הראשונית.</p>	<p>7</p>	<p>נספח ג' - פרק מקצועי</p>	<p>.4</p>
<p>בשעת הפעלת מרכז חיזוי שיטפונות העבודה תתבצע מחדר המצב בשירות המטאורולוגי בבית דגן. בזמן בו מרכז חיזוי שיטפונות אינו מופעל, תתבצע עבודה ככל שתידרש לרבות דיון סינופטי יומי משרדי הספק.</p>	<p>אנו מבינים כי ביצוע העבודות מחוץ לתחום השירות המטאורולוגי ומשרדי הרשות, יבוצעו אך ורק לפי הוראה מפורשת של רשות המים</p>	<p>8</p>	<p>נספח ג' - פרק מקצועי</p>	<p>.5</p>
<p>לפי סוג החומר שאליו ייחשף הספק, כמותו ואיכותו, והצורך בעיבודו ושמירתו, בהתאם להנחיות מנכ"ט רשות המים ומנכ"ט השירות המטאורולוגי - משרד התחבורה.</p>	<p>כיצד ולפי אילו קריטריונים נקבע הסיווג הביטחוני?</p>	<p>9</p>	<p>נספח ג' - פרק מקצועי</p>	<p>.6</p>
<p>אין שינוי במסמכי המכרז.</p>	<p>לאור אי הוודאות בנושא הפגישות המיוחדות מיקומן וזמן התרחשותם ו"ביטול הזמן" הכרוך בנסיעות אליהם מבוקש כי הרשות תשלם בגין ביטול הזמן.</p>	<p>9.1</p>	<p>9- תמורה</p>	<p>.7</p>
<p>ראה מסמכי מכרז מעודכנים בדבר יום כוננות, בין השאר בס' 9.5, בנספח ב' (הצעת המחיר), בנספח ג' במכרז, ובס' 6 (א) בהסכם ההתקשרות.</p>	<p>לאור העובדה כי הנכם מבקשים למעשה עמידה בכוננות 24X7 לקריאה למתן שרות בעוד אשר בהחלט יתכן כי במשך תקופה ארוכה (אפילו חודש) לא תזדקקו לשרות הרי שבלתי אפשרי להחזיק ולשלם לצוות חזאים. התשלום בשעות אך ורק כנגד ביצוע בלי התחשבות בנושא הכוננות והזמינות אינו סביר. וכמו כן כפי שאמרנו התעריפים אינם מתאימים לעבודות לילה חג ושבת. מבוקש איפוא כי תתחייבו לכמות שעות מינימלית של חודש או לחילופין לתשלום קבוע בגין העמדת הצוות לרשותכם בכוננות שכן על כל כוננות מן ההוגנות לשלם.</p>	<p>9</p>	<p>9-תמורה</p>	<p>.8</p>

9.	3- תקופת התקשרות	3.3	נבקשכם לאשר כי באם יוכרז זוכה במכרז אזי העבודה תתחיל השנה. בלתי אפשרי לקבל הודעות זכיה ודחיה על תחילת העבודה עד אשר יאושר התקציב המתאים.	אין שינוי במסמכי המכרז. העבודה תחל בהקדם האפשרי לאחר חתימה על הסכם עם המציע הזוכה, ובכפוף לסיום של הליך ההכשרה בהצלחה.
10.	2- השרות הנדרש	2.3	כיצד מתבצעת חלוקת העבודה בין משרדי הספק והשמ"ט	כמפורט במכרז בפרק המקצועי סעיף 1.4 ובנוהל ההפעלה המשותף. השרות המטאורולוגי נותן את תחזית המשקעים ומרכז חיזוי השיטפונות נותן את תחזית השיטפונות. מרכז חיזוי השיטפונות פועל מהשרות המטאורולוגי בבית דגן.
11.	2- השרות הנדרש	2.3	האם יהיה כיסוי כספי לנסיעות מיוחדות מעבר לנסיעות לצרכי העבודה בשמ"ט כגון ירושלים וכולי.	לא.
12.	4- תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף)	4.1.2	האם ניתן להציע שני מנהלים שיאשרו ע"י הרשות ככשירים וכאשר ובאם נזכה בחוזה יוגדר המנהל הספציפי. הבקשה היא על מנת למנוע מצב בו יפסל המנהל המוצע ובעקבות כך לא נעמוד בתנאים הנדרשים. מבוקש אישור להגיש 7 חזאים שכן העבודה היא ON CALL .	אין שינוי במסמכי המכרז. יש להציע רק מנהל אחד. אין שינוי במסמכי המכרז – נדרש צוות של 5 חזאים
13.	9- התמורה	9.5	אנו מבינים כי יוגשו חשבונות ביצוע שעתיים של כל עובד ועובד, ברמת דיוק של רבעי שעה. לדוגמה: ביום 03.01.2021 ביצע הספק (עובד X) עבודה בשעות 16:45-15:08.	יש להגיש חשבונות ביצוע שעתיים של כל עובד ועובד, ברמת דיוק של רבעי שעה. לדוגמה: ביום 03.01.2021 ביצע הספק (עובד X) עבודה בשעות 16:45-15:08.
14.	נספח ב'- הצעת המחיר	2	האם הרשות מוכנה להתחייב למספר שעות מינימלי ולא מוערך	ראה תשובה לשאלה מס' 8.
15.	נספח ג'- פרק מקצועי	6.1.5	מבוקש לבטל את הנוכחות במרכז החרום	אין שינוי במסמכי המכרז.
16.	נספח ג'- פרק מקצועי	6.1.13	על איזה נתונים מדובר	נתוני גשם וספיקה.
17.	נספח ג'- פרק מקצועי	6.1.15.3	האם נדרשת עבודה ביום כיפור	על פי צורך, כפי שיוגדר על ידי נציג הרשות.
18.	נספח י"ד- הסכם	4	האם ההוצאה תוקצבה לתקציב 2020	כן
19.	נספח י"ד- הסכם	6 ז'	מבוקש כי הרשות תשלם במועדים הנקובים בהוראות החשכ"ל ובמקרה של פיגורים תשלום ריבית חשב.	אין שינוי במסמכי המכרז. תשלום יבוצע על פי הוראת תכ"ם מספר 1.4.0.3.
20.	נספח י"ד- הסכם	8	מבוקש כי זכות קיזוז לא תהיה כנגד חוזים אחרים עם הרשות וכי הודעה על הפעלת קיזוז תינתן בהתראה של 15 יום על מנת שיהיה זמן לברורים.	אין שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעיל את סעיפי המכרז וההסכם בהגינות ובסבירות.
21.	נספח י"ד- הסכם	8	מבוקש כי במקרה של פיגור בתשלום מעל 30 יום ע"י הרשות יוכל הספק להפסיק את השרות	אין שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעיל את סעיפי המכרז וההסכם בהגינות ובסבירות.

22.	נספח י"ד- הסכם	8 יד'	מבוקש כי לא תהיה הצמדה שלילית	אין שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעיל את סעיפי המכרז וההסכם בהגינות ובסבירות.
23.	נספח י"ד- הסכם	9 ז'	הרשות מתבקשת כי בכל פרסום של עבודת הספק יצויין כי העבודה/החומר בוצעו על ידי הספק	אין שינוי במסמכי המכרז. זכות היוצרים בתוצרי מרכז החיזוי הלאומי האחד אינו של הספק אלא של המדינה. על התחזיות והאזהרות היוצאות ממרכז החיזוי הלאומי לא ינתן או יפורסם קרדיט לאף חברה חיצונית למדינה.
24.	נספח י"ד- הסכם	2 ד'	האם קיימת הגבלה בכמות השעות המוקצות לפרוייקט	כמפורט במכרז
25.	נספח י"ד- הסכם	14 ד'	מבוקשת הסתייגות "אלא באישור בית משפט"	אין שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעיל את סעיפי המכרז וההסכם בהגינות ובסבירות.
26.	נספח י"ד- הסכם	3 ב'	מבוקש כי האחריות על טעות במודלים תהיה באחריות הרשות	אין שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעיל את סעיפי המכרז וההסכם בהגינות ובסבירות.
27.	נספח י"ד- הסכם וביטוח	3	מבקש להוריד את הסעיף שכן המדינה היא ספקית חומר הגלם לתחזיות ולפיכך שותפה באחריות לטעויות/נזקים עקב תחזיות שגויות	אין שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעיל את סעיפי המכרז וההסכם בהגינות ובסבירות.
28.	נספח י"ד- הסכם וביטוח	לכל הסעיפים	מבוקש כי תבוטח רק הרשות ולא המדינה משרדיה ויחידות הסמך שאינן קשורות לקיום החוזה	אין שינוי במסמכי המכרז.
29.	נספח י"ד- הסכם ונזיקין	ג	מבוקש למחוק את הסעיף או לחילופין המדינה לא מורשית להגיע לכל הסדר/פשרה/קיצוץ אשר יחייב את הספק בתשלום כלשהו ללא התייעצות עמו וקבלת הסכמתו.	אין שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעיל את סעיפי המכרז וההסכם בהגינות ובסבירות.
30.	נספח י"ד- הסכם תניית שיפוט	24	מתבקש כי השיפוט יהיה בת"א	אין שינוי במסמכי המכרז.
31.	נספח י"ד- הסכם ביקורת	27	ב2 – מבוקש להגביל רק למסמכים הרלבנטיים לחוזה ג – מבוקש לא למסור דוחות כספיים מבוקרים אשר אינם נוגעים לקיום החוזה. ד – מבוקש כי עלות הפקת הנסח תהיה ע"ח הרשות	אין שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעיל את סעיפי המכרז וההסכם בהגינות ובסבירות.
32.	נספח י"ד- הסכם וביטוח	ג'3	לאור עלויות הביטוח הגבוהות מבוקש להוריד את סף ביטוח האחריות המקצועית ל – 500,000 ₪ דבר היוצר יחס סביר יותר בין ההוצאה התקציבית וגודל הפרוייקט.	אין שינוי במסמכי המכרז.
33.	נספח ב'- הצעת המחיר	2	לאור עלויות כח האדם הגבוהות מבוקש כי בחוזה יהיה תשלום חודשי קבוע של הרשות בסך 5,000 ₪	ראו תשובה לשאלה מס' 8.

	שיאפשר טיפול גם בתקופה של אין שיטפונות ותשומת לב ניהולית לכל אורך עונת השיטפונות.			
34.	נספח ב'- הצעת המחיר	3	לאור העובדה כי מיקום החמ"ל האחרון אינו ידוע מבוקש כי על כל נסיעה לשם ישולמו ק"מ לפי תעריף משרד הבטחון וכן ישולמו דמי חניה.	אין שינוי בתנאי המכרז.
35.	4- תנאים מוקדמים להשתתפות (במכרז תנאי סף)	4.1.1	האם נדרש תקן ISO לחיזוי מזג אויר	לא. נדרשים תנאי הסף כמפורט במכרז
36.	נספח י"ד- הסכם נוהל הפעלה	17 7	לאור העובדה כי חומר הגלם הינו של הרשות וכי החזאים האחרים איתם ניתן להתייעץ הם חזאי השירות אזי מבוקש כי המדינה תישא בכל אחריות נזיקין שתגיע מהחיזוי וכי תספק הגנה משפטית מלאה לחזאי הספק.	אין שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעיל את סעיפי המכרז וההסכם בהגינות ובסבירות.
37.	נספח י"ד- הסכם נוהל הפעלה	17 7	מאחר והמודלים מסופקים על ידי הרשות, מבוקש כי הרשות תישא באחריות מקצועית לדיוקם/טיבם ולאספקת מידע סבירה מהם.	אין שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעיל את סעיפי המכרז וההסכם בהגינות ובסבירות.
38.	1- רקע	1.4	מאחר וחומר הגלם מסופק על ידי הרשות אזי בהעדר החומר המסופק מסיבה כלשהי מבוקש לפטור את החזאי מהוצאת תחזיות	אין שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעיל את סעיפי המכרז וההסכם בהגינות ובסבירות.
39.	1- רקע	1.4	מאחר וחומר הגלם מסופק על ידי הרשות מבוקש לדעת – א. האם המודלים עברו אימות ואישור השימוש לחיזוי ב. מה מידת הדיוק של המודלים ההידרולוגים המטאורולוגים שהוכחה בעבר	א. המודלים ההידרולוגים עברו הערכת ביצועים ללא תהליך כיוול ואימות מסודר. ב. מידת הדיוק של המודלים ההידרולוגים הינה איכותנית בלבד ומספקת דיוק ברמה של סבירות לזרימה.
40.	נספח ג'- פרק מקצועי	כללי- תכולת העבודה	האם על חזאי הספק למלא הוראות מקצועיות להוצאת/אי הוצאת אזהרות מקצועיות אשר בכוונת השמ"ט להוציא או לחילופין להישמע ולבצע הוראה מקצועית של השמ"ט.	חזאי כפוף להנחיות נציג רשות המים. יחד עם זאת, כמפורט בנוהל ההפעלה, הוא נדרש לעבודה משותפת עם השירות המטאורולוגי.
41.	נספח ג'- פרק מקצועי	כללי- תכולת העבודה	האם השמ"ט ימשיך להוציא אזהרות על שיטפונות	כמפורט סעיף 3.7 בנוהל ההפעלה (נספח 1)
42.	תמורה נספח ב'	2	התמורה המוצעת על ידי הרשות נמוכה ביחס לנדרש כגון כוונות 24/7, העמדת שני חזאים לשרות בזמן שיטפונות לפי דרישה. לכן מבוקש לאפשר תעריפי יועץ 2 לחזאים.	ראה תשובה לשאלה 8.

43.	8- הוראות כלליות בדבר הגשת הצעות	8.2	על מנת להקל מבוקש לאפשר הגשת המכרז במשרדי הרשות בתל אביב.	אין שינוי במסמכי המכרז.
44.	תמורה נספח ב'	2	עקב הנושא המורכב יתכן ותידרש השתתפות מנכ"ל חברה בדיונים בנושא ביצועים/הרחבות/שינויים מבוקש כי הרשות תאשר חיוב לפי תעריף יועץ 1 כל אימת שתדרוש השתתפות גורמים שמעבר לכ"א הנדרש בחוזה.	אין שינוי במסמכי המכרז.
45.	9- תמורה	9	לאור העובדה כי נדרשות עבודות שבת וחג אזי תעריפי חשכ"ל ליועצים אינם ישימים ונכונים לסוג זה של עבודה. מבוקש כי במידה ותידרש עבודה בשבת וחג אזי התשלום בגין שכר עבודת שעה במועדים אילו יוגדל בהתאם לנקוב בחוקי שעות העבודה והמנוחה.	אין שינוי במסמכי המכרז
46.	נספח ב' - הצעת המחיר	ב' 2	נבקש להוסיף תשלום חודשי קבוע כמקובל או לחילופין לקבוע מינימום שעות עבודה חודשיות למנהל המרכז וחזאי שיטפונות עבור עצם אחזקת משרדי הזוכה (כנדרש בנספח ג' סעיף 8), הצוות הקבוע ותקורות נוספות. בנוסף, תשלום זה נועד לכסות תקופות בהן לא תבצע פעילות.	ראה תשובה לשאלה 8.
<p>הבהרה:</p> <p>הספק יידרש לבצע פעילות מול השירות המטאורולוגי במתקני השירות המטאורולוגי, ייחשף למידע וחומרים של השירות המטאורולוגי, חלקם תחת סודיות מסחרית/בטחוניית. בהתאם לכך, עודכנו מסמכי המכרז בין השאר בס' 9.1.3 במכרז, וס' 3, 9, 13, 14, 17, 20, 21 ונספח ד' ו- ה' בהסכם ההתקשרות.</p> <p>כמו כן, תשומת לב המציעים לעדכון ס' 4.4.3 במכרז.</p>				

בברכה,

ועדת מכרזים