

א' חשון תשפ"א
19 October
2020

אל:
משתתפי המכרז שבנדון

א.ג.נ.,

הנדון: תשובות לשאלות הבהרה עבור מכרז פומבי דו שלבי מס' 5/2020/100046699 לתחזוקה

ולפיתוח מערכת אינטגרציה לתחזיות משקעים Rain-Converter

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.	פרק 2- השירות הנדרש	2.3	האם ניתן לקיים את הפגישה פעם בשבועיים עם הצוותים בזום / סקייפ?	לא, כיוון שמדובר בפיתוח המטרה היא לאפשר עבודה משותפת. כמוכן שבמידה ותהיה בעיה כללית להגיע למשרד ימצא הפתרון המתאים.
2.	שאלה כללית		האם יש הערכת שעות מטעמכם לביצוע הפרויקט?	ברשות המים קיימת הערכה ראשונית וכללית בלבד של כ-900 ש"ע. יחד עם זאת, יובהר ויודגש כי אין בכמות שעות זו בכדי לחייב את רשות המים, והשירות

הנדרש במכרז אינו מתומר בשעות עבודה אלא במתן מלוא התוצרים הנדרשים במכרז.				
אינן שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעל בסבירות ובהגינות.	<p>נבקש להוסיף סעיף קטן חדש, כמקובל בתחום הפעילות, כי הספק יהיה פטור מנזק עקיף ותוצאתי וכי אחריותו לנזק ישיר, למעט כתוצאה מנזקי גוף והפרת חובת סודיות, תוגבל לתמורה על פי ההסכם.</p> <p>נבקש כי האחריות בנוזיקין לנזקי גוף ורכוש תיקבע על פי דין. נבקש לסייג את הפטור מאחריות של הרשות למקרים של נזק שנגרם ברשלנות או בשל הפרת כל דין על ידי הרשות או מי מטעמה.</p> <p>נבקש לשנות כך שחובת השיפוי תהיה מותנית בכך שהרשות תודיע לספק על כל תביעה כאמור, תאפשר לו לנהל את ההגנה ולא תתפשר ללא אישורו מראש ובכתב.</p>	17	נספח ט"ו- הסכם	3.
אינן שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעל בסבירות ובהגינות.	לאור ההתחייבות לשיפוי, מבוקש למחוק הסעיף.	ה.20	נספח ט"ו- הסכם	4.
אינן שינוי במסמכי המכרז. רשות המים תפעל בסבירות ובהגינות.	נבקש להוסיף שחובת השיפוי תהיה מותנית בכך שהרשות תודיע לספק על כל תביעה כאמור, תאפשר לו לנהל את ההגנה ולא תתפשר ללא אישורו מראש ובכתב.	ו.20	נספח ט"ו- הסכם	5.
הפרויקט מתחלק ל-2:	כמה מודולים נדרש לכתוב?	3.4.1.1	פרק ג' - מקצועי	6.
<p>1. סיכום הרכבת המודלים הקיימים של ה-RC בגרסה 3.8. שלב זה כולל E2E tests על המערכת המבצעית ועל המערכת המחקרית ותיקון של המודלים במידת הצורך.</p> <p>2. כתיבת מודולים חדשים הכוללים:</p> <p>2.1 התאמה למודלי גשם חדשים (כדוגמת המודל הבריטי)</p> <p>2.2 התאמה לריצות Ensemble כולל מתן תוצר Ensemble.</p> <p>2.3 התאמה לנתוני קלט דינמיים חדשים כגון לחות קרקע חזויה לפי מודלים שונים.</p>				
כל הנתונים הקלימטולוגיים המשמשים כקלט למודלים לחיזוי שיטפונות באופן	על כמה ואילו רכיבים קלימטולוגיים מדובר?	3.4.1.3	פרק ג' - מקצועי	7.

<p>ישיר ועקיף ובכלל זה: 1. לחות קרקע. 2. טמפרטורה. 3. מהירות רוח ב-m2. ונתונים נוספים ככל שידרשו.</p>				
<p>העיבודים הסטנדרטיים המבוצעים במסגרת ה-RC ובכלל זה: 1. התאמה לרשתות המודלים לחיזוי שיטפונות. 2. התאמה לרזולוציה העיתית של המודלים לחיזוי שיטפונות. 3. תיקון נתוני הקלט ובכלל זה: 3.1 סיתמת חורים בנתונים. 3.2 החלקת נתונים חריגים. 4. הצבה בסט נתוני הקלט של המודלים לחיזוי שיטפונות. 5. בניית קבצי פלט וניתוח נתונים ככל וידרשו.</p>	<p>איזה עיבוד יש לבצע על הרכיבים הקלימטולוגיים הנוספים?</p>	<p>3.4.1.3</p>	<p>פרק ג' - מקצועי</p>	<p>8.</p>
<p>הנושא נבדק והנספח תקין.</p>	<p>ההדפסה בחלק מהדפים של קובץ ה-PDF של המכרז (pdf.331187) נחתכת. ראו, לדוגמא, בנספח הערבות. ה"ראש" של העמוד מודפס ב"זנב" של העמוד שלפניו. זה מאלץ לבצע כמה תיקונים בכתב יד. וזאת מבלי לשנות אף תו מהטקסט המקורי. מבקש אישור לכך.</p>		<p>שאלה כללית</p>	<p>9.</p>

בברכה,
 ועדת מכרזים