



איגוד ערים איזור חיפה - ביוב

מכון לטיהור שופכין

ת.ד. 2065, נשר 3660801, טל': 04-8410681, פקס: 04-8421294

13.1.25

לכבוד
א.ג.נ.,

הודעה לקבלנים מס' 4 – מענה לשאלות הבהרה - מכרז פומבי מס' 14/2024

לתכנון פרויקט שדרוג והרחבה של קו הטיפול בבוצה במט"ש חיפה

להלן תשובות לשאלות הבהרה שנשאלו על ידי מציעים בקשר למכרז שבנדון:

| מס' | מס' עמוד | סעיף במכרז /הסכם | פירוט השאלה | תשובת האיגוד |
|-----|----------|------------------------|---|---|
| 1. | כללי | | מבוקש להבהיר האם הזוכה יהיה מנוע מהשתתפות במכרז הביצוע בהמשך (לאור העובדה כי המדובר במתכנן עיקרי מחו"ל) | אם המתכנן הישראלי שיבחר ע"י המזמין לביצוע עבודת התכנון נשוא המכרז לא יבצע את התכנון המפורט לא תהיה מניעה מטעם המזמין להשתתפותו במכרז הביצוע מטעם הקבלן. |
| 2. | 4 | מסמך א סעיף 4.1.3 | נבקש להוסיף לתנאים כי המתכנן ביצע את עבודות התכנון והפיקוח כמתכנן ראשי. | הבקשה נדחית. |
| 3. | 4 | מסמך א סעיף 4.1.5.3 | מבירורים מקדימים שערכנו, חברות בינלאומיות מעטות עומדות בדרישות של 40 טון/יממה על בסיס יבש. נבקש להקל בתנאי הסף למכרז כדי להגדיל את כמות החברות שניתן לפנות אליהן, ולאפשר הכרה גם במתקנים של 20 טון/יממה | הבקשה נדחית – ראה התייחסות קודמת בהודעה לקבלנים מס' 2 – סעיף 17. |
| 4. | 9 | 14 | בשל אי ודאות בשער שקל-מט"ח, אנו מבקשים כי התשלום למתכנן יחולק וישולם חצי במט"ח (לבחירת המציע) וחצי בש"ח. | הבקשה נדחית – ראה התייחסות קודמת בהודעה לקבלנים מס' 2 - סעיף 1 ו-3. |

| | | | | |
|---|--|-------------|----|-----|
| ראה התייחסות קודמת בהודעה לקבלנים מס' 2 - סעיף 1 ו-3. | מבוקש כי המחירים הנקובים בהצעת המחיר של המציע יהיו מוצמדים למדד המחירים לצרכן. | 14.2 | 10 | .5 |
| ללא שינוי. | מבוקש לכתוב: "על אף האמור סעיף זה לא יחול מקום בו ההסתייגות לא פוגעת במהות הכיסוי או לחילופין לא ניתן, במועד עריכת הביטוח, לעמוד בדרישות הביטוח בתנאי שוק סבירים". | 15.1 | 10 | .6 |
| על המציע לציין בטבלה מספר 2 את ספיקת הבוצה הראשונית והשניונית בכניסה למתקן הטיפול בבוצה (בוצה ראשונית ושניונית) בתוספת ריכוז המוצקים – ניתן גם לתרגם לחומר יבש. | ניסיון קודם של המציע - נדרש לציין את הכמות המטופלת במערכת הטיפול בבוצה (במ"ק). האם הכוונה לכמות בוצה יומית בכניסה להסמכה? | טבלה טופס 2 | 17 | .7 |
| הבקשה נדחית - פרוט שלבי העבודה והיקפה נקוב במסמכי המכרז/החוזה. | נודה לקביעת היקף שינוי בהיבט שעות תכנון שייקבע כמהותי ביחס לשעות שהמציע יגיש | 4 | 26 | .8 |
| הבקשה נדחית שכר שעתי נקוב במסמכי המכרז / החוזה – ראה "חוזה למתן שירותי תכנון" סעיף 5.5. | מבוקש כי ייקבע מנגנון שעתי כך שכלל שיידרשו עבודות נוספות הן יהיו בהתאם למחיר השעתי שהוצע על ידי המציע | 5.5 | 26 | .9 |
| לוח זמנים עקרוני לביצוע המטלות נקוב במסמכי המכרז/ החוזה - נספח ב'. | האם ניתן לקבל הערכה בקשר עם משך תקופת הפרויקט | 6 | 27 | .10 |

| | | | | |
|---|--|-----|----|-----|
| ראה התייחסות קודמת בהודעה לקבלנים מס' 2 - סעיף 1 ו-3. | מבוקש כי התמורה תהא צמודה באופן שכל שהתארכה תקופת מתן השירותים מעל לשנה התמורה לאחר תום השנה הראשונה, תוצמד למדד המחירים לצרכן הידוע במועד חתימת החוזה. | 7.4 | 28 | .11 |
| תמחק המילה "בלעדית". | מבוקש למחוק את המילה "בלעדית" ולכתוב "על פי דין". | 8.1 | 28 | .12 |
| ללא שינוי. | מבוקש להוסיף לאחר "המתכנן אחראי כלפי המזמין" את המילים "על פי דין" ולאחר המילה "נוק" את המילה "ישיר". | 8.2 | 28 | .13 |
| ללא שינוי. | מבוקש להוסיף לאחר "המתכנן אחראי כלפי המזמין" את המילים "על פי דין" ולאחר המילה "נוק" את המילה "ישיר" וכי האחריות תהא מוגבלת ל-100% מהיקף השירותים ולאחריות ישירה בלבד. | 8.2 | 28 | .14 |
| ללא שינוי. | מבוקש למחוק את הסעיף | 8.3 | 29 | .15 |
| ללא שינוי. | מבוקש להוסיף לאחר המילה "נוק" את המילה "ישיר". | 8.4 | 29 | .16 |
| ללא שינוי. | מבוקש כי היקף השיפוי/פיצוי יוגבל ל-100% מהיקף השירותים (למעט היכן שלא ניתן להגביל על פי דין) ולאחריות ישירה בלבד. | 8.4 | 29 | .17 |
| ללא שינוי. | מבוקש למחוק את המילים "או עקיפה" | 8.5 | 29 | .18 |

| | | | | |
|---------------------|--|-----|----|-----|
| <p>הבקשה נדחית.</p> | <p>מבוקש להוסיף את הסעיף הבא:</p> <p>”מובהר ומוסכם כי חבות המתכנן ואחריותו בכל מקום בו נושא המתכנן באחריות ו/או בפיצוי ו/או בשיפוי על פי הסכם ולמשך כל הסכם זה לרבות נספחיו כפופה לתנאים המצטברים דלהלן: (1) התקבל פס”ד חלוט (2) המזמין הודיע למתכנן על כל תביעה או דרישה כאמור מיד עם היוודע לו על כך ואפשר למתכנן לנהל את ההגנה ולא התפשר בשמו ובמקומו ו/או ללא אישורו של המתכנן מראש ובכתב (3) בשום מקרה המתכנן לא יישא בנזקים עקיפים ו/או תוצאתיים לרבות כלכליים טהורים.</p> <p>על אף האמור בסעיף זה, ועל אף כל הוראה אחרת בהסכם זה, מוסכם בזאת מפורשות כי אחריות המתכנן והשיעור המרבי של הפיצויים ו/או השיפוי ו/או ההוצאות ו/או דמי הנזק בהם יישא המתכנן על פי הסכם זה או על פי דין, לא יעלו בכל מקרה על סכום שהיקפו שווה ערך ל-100% מהיקף התקשרות נשוא חוזה זה, והמזמין פוטר את המתכנן ומוותר בזאת על כל תשלום העולה על סכום הפיצוי המרבי המצוין לעיל. הוראות סעיף זה יחולו אף לאחר סיום ההסכם ו/או ביטולו”.</p> | 8.7 | 29 | .19 |
|---------------------|--|-----|----|-----|

| | | | | |
|---|---|-------|----|-----|
| <p>א. ללא שינוי.</p> <p>ב. ימחק המלל: "וכל עוד קיימת אחריות שבדין" ובמקומו יצוין: "ולעניין ביטוחים על בסיס הגשת התביעה למשך תקופת ההתקשרות ולמשך 3 שנים נוספות ממועד סיום ההתקשרות".</p> <p>ג. ללא שינוי.</p> | <p>(א) שורה 1 – מבוקש למחוק את המלל: " על חשבונו, לטובתו ולטובת המזמין, ביחד ולחוד, ולקיים במשך כל עת רלוונטית לחוזה זה ועד לגמר תקופתו ו" ולכתוב: "בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו".</p> <p>(ב) שורה 3 – מבוקש למחוק את המלל: "וכל עוד קיימת אחריות שבדין" ולכתוב: "ולעניין ביטוחים על פי מועד התביעה למשך תקופת ההתקשרות ולמשך 24 חודשים נוספים ממועד סיום ההתקשרות".</p> <p>(ג) שורה 4 – מבוקש למחוק את המלל: "להבטחת אחריותו בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי".</p> | 9.1 | 29 | .20 |
| <p>הבקשה מתקבלת.</p> | <p>מבוקש למחוק את המלל: " שיהיה בתוקף ל- 12 חודשים שלאחר מועד ביצוע ההתחשבות הסופית בין הצדדים".</p> | 9.3 | 29 | .21 |
| <p>א. הבקשה מתקבלת.</p> | <p>(א) שורה 1 – מבוקש למחוק את המלל: "לאחריות צולבת בביטוחי החבויות" ולכתוב: "בכפוף להרחבי שיפוי כמפורט להלן".</p> | א 9.4 | 29 | .22 |

| | | | | |
|---|---|-------|----|-----|
| ב. ללא שינוי | (ב) שורה 3 – מבוקש למחוק את המלל: "ו/או חברות בנות ו/או עובדים של הנ"ל". | | | |
| א. ימחק המלל: "מכסה את אחריות המזמין ולכתוב: "מורחב לשפות את המזמין היה ויתבע" ב. ללא שינוי. | (א) שורה 1 - מבוקש למחוק את המלל: "מכסה את אחריות המזמין" ולכתוב: "מורחב לשפות את המזמין היה ותוטל עליו אחריות" (ב) שורה 2 – מבוקש למחוק את המלל: "ומי מטעמו". | 9.4 ב | 29 | .23 |
| א. ימחק המלל: "מכסה את אחריות המזמין ועובדיו" ולכתוב: "מורחב לשפות את המזמין היה ויתבע" ב. ללא שינוי | (א) שורה 1 - מבוקש למחוק את המלל: "מכסה את אחריות המזמין ועובדיו" ולכתוב: "מורחב לשפות את המזמין בגין אחריות שתוטל עליו". (ב) שורה 2 – מבוקש למחוק את המלל: "ומי מטעמו". | 9.4 ד | 29 | .24 |
| א. ימחק המלל: "מכסה את אחריות המזמין ועובדיו" ולכתוב: "מורחב לשפות את המזמין היה ויתבע" ב. ללא שינוי. | (א) שורה 1 - מבוקש למחוק את המלל: "מכסה את אחריות המזמין ועובדיו" ולכתוב: "מורחב לשפות את המזמין בגין אחריות שתוטל עליו". (ב) שורה 2 – מבוקש למחוק את המלל: "ומי מטעמו". | 9.4 ד | 30 | .25 |
| ללא שינוי. | מבוקש למחוק את הסעיף | 9.4 ה | 30 | .26 |

| | | | | |
|--|--|-------|----|-----|
| ללא שינוי. | <p>א) שורה 1 – מבוקש למחוק את המילה "שתמסר" ולכתוב "שתשלח".</p> <p>ב) שורה 2 – מבוקש למחוק את המלל: "במכתב רשום, 60" ולכתוב "30".</p> | 9.4 ז | 30 | .27 |
| הבקשה מתקבלת. | <p>בסוף הסעיף מבוקש לכתוב: "אולם אין בביטול הסעיף כאמור כדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות המבטח על פי חוק חוזה ביטוח התשמ"א – 1981".</p> | 9.4 ח | 30 | .28 |
| ללא שינוי. | <p>מבוקש למחוק את הסעיף ולכתוב: "פוליסות המתכנן יהיו ראשוניות לפוליסות המזמין והמבטח מוותר על כל דרישה או טענה מכל מבטח של המזמין (בהתאם לקוד 328)".</p> | ט | 30 | .29 |
| ללא שינוי, אולם ניתן יהיה למחוק חלקים מסחריים שאינם רלוונטים לכיסוי הביטוחי. | <p>מבוקש למחוק את המלל: "והמצאת פוליסות הביטוח".</p> | 9.6 | 30 | .30 |
| <p>א. הבקשה מתקבלת.</p> <p>ב. ללא שינוי.</p> | <p>א) שורה 1 - מבוקש למחוק את מהילה "בביטוח" ולכתוב "בביטוחי המזמין".</p> <p>ב) מבוקש למחוק את המלל: "וכן תישא בכל נזק שיגרם למזמין עקב מעשה ו/או מחדל של המתכנן, קבלני המשנה, עובדיהם וכל מי שבא מטעמם שאינו מכוסה על ידי פוליסות הביטוח של החברה, לרבות נזקים מתחת לסכום</p> | 9.7 | 30 | .31 |

| | | | | |
|--|--|--------------------|----|-----|
| | ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות." | | | |
| הבקשה מתקבלת. | מבוקש למחוק את המלל: "התקפות במועד התחלת הביטוח" ולכתוב: "ו/או נוסח מקביל ו/או נוסח יועץ". | 9.8 | 30 | .32 |
| ללא שינוי. | מבוקש למחוק את הסעיף | 9.9 | 30 | .33 |
| התשובה לשאלה 1 תקפה גם למקרה התואר בשאלה זו. | מבוקש להבהיר האם הזוכה או חברה קשורה אליו, יהיו מנועים מהשתתפות במכרז הביצוע בהמשך (לאור העובדה כי המדובר במתכנן עיקרי מחו"ל) כפוף לכך שגורם הפיקוח יאושר על ידי המזמין | 18 | 30 | .34 |
| 1. ללא שינוי. 2. ללא שינוי. 3. ללא שינוי. 4. ללא שינוי. 5. יש לציין את טבלת גבולות האחריות – | 1. מבוקש להעביר אישור קיום ביטוח עדכני בהתאם להנחיות המפקח. 2. גורמים נוספים הקושרים למבקש האישור – מבוקש למחוק את המלל: "ו/או חברות בנות ו/או הרשויות השונות החברות באיגוד ו/או המקבלות את השירותים לרבות חברות בנות ועובדים של הנ"ל". לחלופין יש להעביר שם, ח.פ. וכתובת. 3. אופי העסקה – מבוקש למחוק את המלל: "ו/או עבודות מלוות". 4. ביטוח צד שלישי – מבוקש למחוק קוד 304. | אישור קיום ביטוחים | 35 | .35 |

| דרישת הביטוח | היקף הפרויקט (העבודה) נשוא התכנון / הייעוץ | <p>5. ביטוח אחריות מקצועית –</p> <p>6. מבוקש לציין גבול אחריות.</p> <p>7. מבוקש למחוק קוד 304.</p> <p>8. פירוט שירותים – מבוקש למחוק קוד 040.</p> <p>9. ביטול/ שינוי הפוליסה – מבוקש למחוק את המספר "60" ולכתוב "30".</p> | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------|---------------------------|--------------|--------------------|---|--|--|--|--|
| <table border="1"> <tr> <td>₪ 1,000,000</td> <td>₪ 2,000,000 – 1</td> </tr> <tr> <td>₪ 2,000,000</td> <td>₪ 5,000,000 – 2,000,001</td> </tr> <tr> <td>₪ 4,000,000</td> <td>₪ 10,000,000 – 5,000,001</td> </tr> <tr> <td>₪ 6,000,000</td> <td>₪ 20,000,000 – 10,000,001</td> </tr> <tr> <td>₪ 10,000,000</td> <td>₪ 20,000,001 ומעלה</td> </tr> </table> | ₪ 1,000,000 | ₪ 2,000,000 – 1 | ₪ 2,000,000 | ₪ 5,000,000 – 2,000,001 | ₪ 4,000,000 | ₪ 10,000,000 – 5,000,001 | ₪ 6,000,000 | ₪ 20,000,000 – 10,000,001 | ₪ 10,000,000 | ₪ 20,000,001 ומעלה | <p>7. ללא שינוי</p> <p>8. ללא שינוי.</p> <p>9. ללא שינוי.</p> | | | | |
| ₪ 1,000,000 | ₪ 2,000,000 – 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ₪ 2,000,000 | ₪ 5,000,000 – 2,000,001 | | | | | | | | | | | | | | |
| ₪ 4,000,000 | ₪ 10,000,000 – 5,000,001 | | | | | | | | | | | | | | |
| ₪ 6,000,000 | ₪ 20,000,000 – 10,000,001 | | | | | | | | | | | | | | |
| ₪ 10,000,000 | ₪ 20,000,001 ומעלה | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>מספר החלופות הרלוונטיות הנם חלק מעבודת המתכנן בהתאם לנתוני המט"ש – ראה גם התייחסות בהודעה לקבלנים מס' 2 - סעיף 18.</p> | | <p>In order to budget the requested stage, please define the number of alternatives foreseen to be studied.</p> | <p>General 1 subsection 4</p> | <p>41</p> | <p>.36</p> | | | | | | | | | | |
| <p>המלצה על מספר החלופות המתאימות הנם חלק מעבודת המתכנן בהתאם לנתוני המט"ש ולעלויות ההוניות והתפעוליות – ראה גם התייחסות בהודעה לקבלנים מס' 2 - סעיף 18.</p> | | <p>Please define among the alternatives presented in Item 4, how many options will be selected by the client for the development of preliminary designs and comparative budgets (CAPEX and OPEX).</p> | <p>General 1 subsection 6</p> | <p>41</p> | <p>.37</p> | | | | | | | | | | |
| <p>לוח זמנים עקרוני לביצוע המטלות נקוב במסמכי המכרז/ החוזה - נספח ב' מובהר ומודגש בזאת כי ביצוע שלב 1 של החוזה הנו באחריות המתכנן הישראלי והזר.</p> <p>ביצוע שלב 2 ע"י המתכנן הזר יכול להתחיל בכל עת אך מצריך את שקלול הנתונים המתקבלים מביצוע שלב 1.</p> <p>המעבר בין שלב 2 לשלב 3 יהיה לאחר בחירת החלופה/ות</p> | | <p>Please define an expected schedule for decision making by the Client in each stage. Team mobilization and securing manpower availability are sensitive budget and schedule issues.</p> | <p>General 1 final paragraph in the Section</p> | <p>41</p> | <p>.38</p> | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|-----------|------------|
| <p>המועדפת/ות ע"י המזמין ולא יאוחר מתקופת זמן של 90 יום.</p> | | | | |
| <p>נתוני התכנון המפורטים במסמכי המכרז / החוזה הנם למטרת מידע כללי בלבד. המציע הזוכה יקבל מהמזמין את נתוני התכנון והד"וחות התהליכיים של המכון במועד קבלת צו תחילת עבודה.</p> | <p>Offeror understanding is that both systems (DEMON and Airprex) have been sized for the upgrade to 150,000 m³/d. Therefore, he considers the above capacity as battery limit for providing estimations of the expected centrate flow and characterization as an input for DEMON and Airprex systems, without any assessment of its design and sizing.</p> | <p>3.1 The Existing Facilities, "Sludge and Biogas Treatment</p> | <p>43</p> | <p>.39</p> |
| <p>שלב 1 של החוזה מצריך הערכת עלויות כמפורט במענה לשאלות ההבהרה – "הבהרה יזומה לסקר הפיזי" שלב 2,3 כוללים גם הם הערכת עלויות CAPEX and OPEX כאשר הערכת העלויות בשלב 3 תהא מדוייקת יותר ומבוססת על שלב התכנון הכללי על נגזרותיו.</p> | <p>Offeror understands that Class 5 (AACE) estimations for CAPEX and OPEX will be sufficient for Task 2. And for Task 3., Offeror understands that Class 4 (AACE) estimations for CAPEX and OPEX will be sufficient. Please cofirm.</p> | <p>6.4 (Task 2) and Item 6.5 (Task 3), in Section 6 "Methodology and Detailed Tasks"</p> | <p>49</p> | <p>.40</p> |

הערה לסעיפים 36-40 – המתכנן הישראלי כמתכנן ראשי ששכר את שירותי המתכנן הזר אמור לשאול את שאלות הבהרה בשם המתכנן הזר היות ואופן ההתקשרות עם המזמין הנו כזה .

 מסמך זה כולל **11 עמודים**. הבהרות המפורטות במסמך זה מחייבות את כל משתתפי המכרז ומהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ונספחיהם. במקרה של סתירה ו/או אי התאמה, שהאמור במסמך זה גובר על האמור במסמכי המכרז ובכל מסמך הבהרה קודם. על המשתתפים במכרז לצרף מסמך זה להצעתם כשהוא חתום בתחתית העמוד על-ידי המשתתף. למען הסר ספק, רק שינויים בכתב יחייבו את האיגוד, טיעונים והבהרות מכל סוג שהוא שהועלו בעל-פה (ככל שאלה הועלו כלל) אינם מחייבים את האיגוד. מאחלים לכולם בהצלחה.

בברכה,
 איגוד ערים חיפה- לביוב

יש לחתום בתחתית העמוד ולצרף המסמך להצעה

 הננו לאשר כי קיבלנו את מסמך התשובות לשאלות הבהרה וכי קראנו את האמור בו:
 שם המציע: _____

שם החותם ותפקידו: _____

חתימה + חותמת המציע: _____