



# איגוד ערים איזור חיפה - ביוב

מכון לטיהור שופכין

ת.ד. 25367, חיפה 31253, טל': 04-8410681, פקס: 04-8421294

21/02/2021

## מכרז פומבי מס' 02/2021

### לאספקה והתקנה של מערכת לאזור מבנה הסמכה שבמכון לטיפול בשפכים בחיפה

#### הודעה לקבלנים מס' 6

לכבוד

על פי סמכותו כאמור בתנאי המכרז שבנדון, מתכבד בזאת איגוד ערים איזור חיפה - ביוב (להלן: "האיגוד") למסור לרוכשי מסמכי המכרז הבהרות נוספות בקשר לתנאי המכרז.

מובהר ומודגש בזאת כי מסמך זה מהווה תוספת למסמכי המכרז ומהווה חלק בלתי נפרד מהם, וכי בכל מקרה של סתירה, גובר האמור בהודעה זו על האמור במסמכי המכרז המקוריים.

על המציע לחתום על מסמך זה ולצרפו להצעה.

#### תשובות הבהרה

מס"ד	סעיף במסמכי המכרז/הסכם	פירוט השאלה	פירוט התשובה
1	עמ' 9 מפרט טכני (מפוחים ציריים) סעיף א'.	א. למיטב ידיעתנו לאף ספק אין מפוח עם כפות מפוליפרופילן. מבקש התייחסות לכך. ב. במפרט נדרש שכל חלקי המפוח המתכתיים יהיו עשויים פלבי"ם 316, בעובי 2 מ"מ, כולל פלטה ורגליים. היצרנים לא מתחייבים למבנה, פלטה ורגליים עם פלבי"ם 316. אבקש התייחסות לכך.	א. בשוק קיימים מספר דגמים של מספר יצרנים המייצרים מפוחים עם כפות פוליפרופילן העמידות באדי שפכים ובוצה. ב. אין שינוי בדרישות המפרט הטכני. היות והמפוח מותקן מחוץ למבנה וחשוף לגשם וכן משמש לשאיבת אדי שפכים ובוצה במתקן ביוב, על המפוח להיות עמיד בתנאים הללו ומכאן בחירת החומרים ובסיס התכנון.
2	מפרט טכני	ישנה דרישה למפלס רעש שלא יעלה על 60 דציבל ממרחק 1 מטר מכל כיוון. היצרנים טוענים שלא ניתן להגיע לנתון זה ללא מערכת משתיקים. האם יש להוסיף לכ"כ מערכת משתיקים או לקחת זאת בתמחור הסעיף?	יש לקחת בחשבון בתמחור הסעיף עמידה במלוא דרישות המפרט הטכני, לרבות חומרי מבנה ורמות רעש ע"פ התקנות.

מס"ד	סעיף במסמכי המכרז/ הסכם	פירוט השאלה	פירוט התשובה
3	מפרט טכני	בנוגע לווסתי תדר למפוחים ולבקר- נדרש במפרט תוצרת סימנס בלבד. האם לא יתקבל שווה ערך?	מובהר בזאת כי הצעת המציע צריכה לכלול ציוד העונה ומתאים לכל דרישות המפרט הטכני המצורף כמסמך ג' למכרז. במידה ובמפרט הטכני נכלל סוג או מודל של יצרן ספציפי או תואר ציוד שכזה, המציע רשאי להציע ציוד של יצרן חלופי ו/או סוג או מודל חלופי, וזאת בתנאי ובכפוף לכך שיהיה לפחות "שווה ערך ואיכות" לציוד שתואר במפרט. <b>ציוד שווה ערך ואיכות כנ"ל יהיה חייב באישורו של המזמין בכתב והחלטתו תהיה סופית ולא ניתנת לערעור.</b>
4	בעמוד 13 מתוך 18 במפרט הטכני	תמונת מס 8 (הארכת צינור פליטת גז לצנטריפוגות) - האם אפשר לקבל סקיצה של הצינור שיש להאריך אותו או להודיע כמה מטרים או אבזורים מנירוסטה צריך להוסיף כדי שיספיקו לצאת מתוך המבנה בארבעת הצנטריפוגות?	קיימת סקיצה במפרט הטכני ע"פ הנחיית יצרן הצנטריפוגה.
5	בסעיף כתב כמויות מס' 80.01.06	האם הכוונה לפרופילי ברזל מגולוונים או פרופילי נירוסטה?	כאמור בסעיף בכתב הכמויות, פרופילי ברזל מגולבנים וצבועים (עגולים או מרובעים).
6	סעיף כתב כמויות מס' 80.01.03	סגירת תעלות - מאיזה חומר סגירת התעלות? האם התעלות מיועדות לדריכת אנשים מעליהם? מבקשים לפרט.	כיום, התעלות מכוסות בסבכת פלסטיק. כאמור במפרט הטכני, על מנת למנוע פליטת גזים בכל חלל המבנה מהתעלות, סגירת התעלות בעזרת פלטה מחומר פלסטי המתאים לסבכה הקיימת בתעלה. המחיר כולל פירוק הסבכה הקיימת, חיבור הפלטה לסבכה כולל ביצוע חיתוכים והתאמות וכן התקנת הסבכה והפלטה חזרה על התעלה. הסעיף אינו כולל אספקת סבכת פלסטית אלא רק את הפלטה המתאימה לסבכה. התעלות מיועדות לדריכת אדם ולנסיעת כלי רכב.

בכבוד רב,  
 ב' י' פ' י' ב' / ח' ח' ח' ח' ח' ח'  
 טל רייסמן - ממונה פרויקטי פיתוח

הננו לאשר כי קיבלנו את הודעה לקבלנים מס' 6

שם המציע: \_\_\_\_\_

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

(יש לשלוח מסמך זה כשהוא חתום למשרדי האיגוד, בפקס: 04-8421294, או בדוא"ל [yafit@haifa-wwtp.co.il](mailto:yafit@haifa-wwtp.co.il) בתוך 48 שעות ממועד קבלתו, וכן לצרפו להצעה).