



מכרז פומבי מס' 3/2024
לייצור, לאספקה, להתקנה ולתחזוקת מאזני גשר/משקלים באתר חירייה
הבהרה מס' 3

על פי סמכותו כאמור בתנאי המכרז שבנדון, מתכבד בזאת איגוד ערים אזור דן (תברואה וסילוק אשפה) (להלן: "המזמין" ו/או "האיגוד"), למסור למשתתפי המכרז שינויים והבהרות נוספות בקשר לתנאי המכרז.

מובהר ומודגש בזאת כי מסמך זה מהווה תוספת למסמכי המכרז ומהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז, וכי בכל מקרה של סתירה, גובר האמור בהודעה זו על האמור במסמכי המכרז ו/או על האמור בהודעה מוקדמת יותר.

על המציע לחתום על הודעה זו ולצרפה להצעתו.

מס' ד	סעיף ועמוד במסמכי המכרז	פירוט שאלה	תשובה
1.	עמוד 42, סעיף 2.1.12	מצוין כי מידות המשקל הינן 3.60*18 מאזני הגשר שקועים מסוג בור עד 80 טון. הרוחב של המשקל מאפשר עליית מובילי טנקים, כלי צמ"ה וציוד כבד. האם יעלו על המשקל מובילי טנקים וכלים כבדים? מהו עומס ציר מכסימלי?	המשקל צריך להיות ערוך לעליית מובילים עם כלי צמ"ה (D9, באגרים, שופלים) מעת לעת (הערכה בלבד – אחת למספר חודשים). לא ידוע עומס ציר מקסימאלי – באחריות המציע להשיג את המידע במידה ונדרש.
2.	עמוד 42, סעיף 2.1.12	האם ניתן לספק משקל מפלדה ולא מבטון כמצוין במפרט	הבקשה נדחית.
3.	עמוד 42, סעיף 2.1.12.4	נהוג לייצר פלטפורמה מ-4.50 מטר אורך. כך למשל הותקנו ע"י חברתינו 34 מאזני גשר בנמל חיפה 10 מטר שחולקו ל-2 פלטפורמות של 5 מטר כל אחת. האם ניתן להגדיל את כמות הפלטפורמות כך שכל משקל 18 מטר יהיה מורכב מ-4 פלטפורמות של 4.5 מטר כל אחת?	הבקשה נדחית.
4.	עמוד 42, סעיף 2.1.12.4	האם ניתן להגדיל את מספר המתמרים בכל משקל	הבקשה נדחית.
5.	עמוד 19, סעיף 2	הצהרת המציע מופיע כך ... "הנני מתחייב לשמור על רציפות תפעולית של אתר חירייה 24/7" האם	במהלך האחזקה השוטפת אין דרישה למענה בסוף שבוע, לרבות ערבי חג וחג, ובשעות הלילה



	זה כולל גם מענה לקריאת שירות בשעות הערב – לילה וכן בימי שישי-שבת ?		
6.	האם ברגע שזוכים במכרז ונותנים ערבות ביצוע, האם מוחזרת ערבות המיכרז ?	עמוד 38, סעיף 4	ערבות המכרז תוחזר כנגד המצאת ערבות ביצוע וחתימה על חוזה התקשרות לאחר קיום התנאים הקבועים בסעיף 21.2
7.	הסכום אותו אתם דורשים לבטח במסמך הביטוח אינו עולה בקנה אחד עם היקף העבודה ואינו תואם למקובל במכרזים אחרים ביטוח	עמודים 55-65, נספח ביטוח+נספחים	יש להגדיר באילו סעיפים מבוקש להפחית את גבולות האחריות לרבות לציין לאיזה סכומים ונשקול את הבקשה בשנית. בשלב זה הבקשה נדחית.
8.	אחריות ל 24 חודש נוספים הכולל עבודה ונסיעה ללא חלפים, מחיר חלפים לפי מכרז, למה לא יהיה הסכם שרות שנתי ?	עמוד 9 סעי' 11.3.2	זהו הסכם השירות. אין שינוי בהוראות החוזה והמכרז
9	מענה לתקלה תוך 24 שעות, בחגים ובסופי שבוע ?	עמוד 9 סעי' 11.3.3-1	ר' מענה בשאלה 5
10.	במידה והוחלף חלק יחול על החלק תקופת האחריות לפי סעיף האחריות	עמוד 9 סעי' 11.3.3-2	עלות החלק החדש הינה על חשבון המזמין החל מהחודש ה-13 למסירה. האחריות על החלף תהיה ל-12 חודשים מיום ההחלפה.
11.	אחריות על סיפוני למשך 15 שנה, תקופה ארוכה מדי ולא הגיונית, לא מקובלת בשום ענף, בהתחשב בזה שיש גם נזילות של נזולים מאכלים מהמשאיות הנשקלות.	עמוד 10 סעי' 13	הסעיף יעודכן כך שהאחריות על הסיפונים תהיה ל-7 שנים מיום המסירה.
12.	באחריות הספק לבדוק ולאשר תוכניות התשתיות, לאשר מידות בלבד ?	עמוד 10 סעי' 14.3.2	לוודא שאין בתכניות דבר המונע התקנה של המשקלים בהתאם לנדרש, בנוסף על כך נדרש לספק אישור לתבניות לפני היציקה.
13.	אספקה 45 יום - ממעוד אישור המזמין לתוכנית SD, למה צריך תוכניות ייצור ?	עמוד 10 סעי' 14.3.4	על הקבלן להגיש לאישור תכנית קונסטרוקציה מפורטת (כחלף לתכניות ייצור SD), לרבות חתכים, היטלים וחזיתות, עם כל המידות הנדרשות, לרבות



מיקום המתמרים והתושבות שלהם ופתחי השירות של המתמרים			
במידה ותידרש אחסנה, היא תהיה ללא עלות נוספת, בין אם אצל הספק ובין אם באתר המזמין	המשקלים יסופקו לאתר המזמין עד השלמת התשתית, או אחסנה אצל הספק ללא עלות,	עמוד 11 סעי' 14.3.6	14.
הסעיף יתוקן כך שאגרת הכיול הממשלתית תחול על המזמין. עם זאת, על הקבלן ללוות את תהליך הכיול ואימות המשקלים ללא עלות נוספת.	למה אגרת כיול ממשלתית תחול על הספק? לכמה שנים?	עמוד 42 סעי' 2.1.10	15.
אין שינוי בהוראות המכרז. הצמדה למדד המחירים לצרכן חלה רק בתקופת האחזקה החל מהחודש ה-13 למסירה.	עקב המצב מחירי פלדה לא יציבים ומשתנים, מי יישא בעלויות מחירי פלדה אם יהיה?	עמוד 19 סעי' 2.1	16.
הספק אינו אחראי על תשתיות חשמל, תקשורת וביוב. עליו לוודא שבעבודתו אינו פוגע בתשתיות אלה ושתוכניות תשתיות אלה מותאמות למשקלים ולאביזרים הנלווים שסופקו.	הספק אינו אחראי על תשתיות חשמל ותקשורת וביוב.	עמוד 20 סעי' 2.6	17.
על הקבלן לתעד את מידות התבניות אותן מאשר, ובמידה והמידות לאחר היציקה שונות מאלו שאושרו, האחריות תהיה על קבלן התשתיות המבצע. עם זאת, על הקבלן להיות נוכח בזמן היציקות, על מנת לוודא שהיציקה תואמת את המשקל שיסופק.	יתכן מצב בזמן יציקות התבניות יזוז בגין אי עבודה תקינה ותהיה בעיה עם המידות, אין הגיון על הספק משקלים לקחת אחריות עבודה של קבלן הבטונים.	עמוד 20 סעי' 2.8	18.
ר' מענה לשאלה 18 לעיל	פיקוח ואישור תשתיות מאזניים, עד איזה רמת פיקוח נדרשים? הספק לא יכול להיות אחראי על טעות בביצוע של קבלן התשתיות. הספק אחראי על תאימות התוכניות של המשקל והתשתית. אם הקבלן טעה בביצוע (כמו תזוזות ביציקת הבטון כתוצאה הטפסנות חלשה) הספק לא יכול להיות אחראי. – הספק לא יכול להיות אחראי על טעות בביצוע של קבלן התשתיות. הספק אחראי על תאימות התוכניות	עמודים 28+29 סעי' 3.5 3.6+	19.



חירייה פארק המְחזור
איגוד ערים דן לתברואה

20.	במידה יהיו דחיות בזמני התקנה ? מה עם קורה עם התשלום?	עמוד 29 סעי' 3.8
21.	לפי התאמה לדרישות המכרז והמפרטים, לתכניות שאושרו ולפי טיב ורמת הגימור על פי שיקול דעתו של המזמין	עמוד 31 סעי' 5
22.	לפי איזה הקריטריונים אישור קלה ?	עמוד 31 סעי' 6
23.	במידה והתבטל הסכם לאחר קבלת אישור עבודה ? האיגוד ישלם התמורה לפי מה ?	עמוד 32 סעי' 7.2
24.	תקופת בדק ל 36 חודש , ערבות בדק 5% מסכום העסקה , התקופת הבדק גבוהה האם ניתן לשנות ל 12 חודש ?	עמוד 38 סעי' 4.5
25.	יובהר כי על הקבלן לייצר את המשקל הראשון בתוך 45 יום מאישור התוכניות, שני המשקלים הנוספים בהתאם ללוחות הזמנים המותאמים בשלביות הביצוע של הקבלן הראשי, ובלבד שהמשקלים יהיו מוכנים (כולל לאחר ייבוש) לכל הפחות 14 ימים לפני מועד ההתקנה.	עמוד 34 סעי' 4
26.	במידה והקבלן מעוניין לאחסן את המשקלים באתר המזמין תידרש עבודת הנפה נוספת, ללא כל עלות נוספת מטעם המזמין	עמוד 34 סעי' 6
27.	הבקשה מתקבלת באופן חלקי – עבור כל יום פיגור ייקנס הקבלן ב-1,000 ₪. לקבלן לא תהיה כל דרישה כספית או טענה בגין עיכובים מצד קבלן התשתיות.	עמוד 35 סעי' 9
28.	ביחס לכל אחד מהמשקלים שישופקו על ידי הספק החל מיום מסירת האחרון שבהם, כולל אביזרים הנלווים	עמ' 41 סעיף ו'
29.	לצורך מעבר מובילים עם כלים כבדים ולנוחיות המשתמשים. ר' הבהרה מס' 35	עמוד 42 סעי' 2.1.12.2
30.	אין שינוי בהוראות המכרז	עמוד 43 סעי' 2.1.12.9



חירייה פארק המחזור
איגוד ערים דן לתברואה

	שקיעה 5 ללא סיבויים לפי הנחיות מהנדס, האם מקובל ?		
	לא הוספנו מעולם סיבויים פולימרים לבטון. אין לנו שום מידע איך הבטון יתנהג עם תוספת זו.	עמוד 43 סעי' 2.1.12.9	.31
הבטון של המשקלים יהיה מסוג ב-50, דרגת חשיפה 11.	על פי טכנולוג הבטון של חברת רדימיקס, חייבים להגדיר מיפרט לסיבויים הפולימרים	עמוד 43 סעי' 2.1.12.9	.32
בבטון ישולבו סיבי פוליפרופילן מרושתים באורך של 38 מ"מ במינון 900 גר/מ"מ	למה אגרת כיוול ממשלתית תחול על הספק?	עמוד 42 סעי' 2.1.10	.33
ר' מענה לשאלה מספר 15	ממיר ממשק TCP/IP לא ADAM, שווה ערך ADAM ?	עמוד 41 סעיף ג'	.34
ניתן לספק שווה ערך בכפוף לאישור המזמין, עם הספק הזוכה במסגרת ההסכם.	יובהר כי חסר מידע על הממיר ADAM כדי לענות באופן מפורט יותר, ובכל מקרה אישור כאמור יהא רק לאחר זכייה והתקשרות עם הזוכה.		
רוחב פלטות המשקל יהיה בין 3.52 ל-3.56 מ'. מידה סופית תאושר ע"י המזמין עם הגשת התוכניות לאישור	רוחב פלטות משקל, מפרט טכני	הבהרה מטעם המזמין	.35

איגוד ערים אזור דן
תברואה וסילוק אשפה
ת.ד. 437 אור-יהודה 6025401
בכבוד רב,

יפתח ענבר, מהנדס האיגוד

תאריך

חתימה + חותמת המציע