

05/09/2022

מכרז פומבי מס' 13/22 לבחירת ספק לביצוע בקרת נתוני ניטור אוויר

קובץ הבהרות

<u>תשובה</u>	<u>שאלה</u>	<u>פירוט הסעיף</u>	<u>סעיף במכרז</u>	<u>מס' סידורי</u>
לא. יש להגיש את הערבות פיזית בתיבת המכרזים בכתובת שצוינה במסמכי המכרז.	האם יש אפשרות להגיש נספח ב' מלא באופן מקוון יחד עם שאר המסמכים?	ערבות מציע – (נספח ב'-נוסח ערבות מציע) – יובהר כי יש להגיש ערבות מכרז בהתאם לנוסח המצורף למסמכי מכרז זה. סטייה מהנוסח המצורף במכרז זה עלולה לגרום לפסילת הצעות המתמודדים במכרז. הערבות תוגש באמצעות תיבת המכרזים שנמצאת ברחוב בנק ישראל 7, בניין גינרי, ירושלים קומה 1.	סעיף 1. ערבות מציע (עמוד 2)	1.



חוזים והתקשרויות

מס' סידורי	סעיף במכרז	פירוט הסעיף	שאלה	תשובה
2.	סעיף 4.1, תת סעיף ב, תת סעיף 5.	בדיקת סטאטוס אמיונות הנתונים. הבדיקה של הדוחות נעשית ע"י ריכוז תאריכים של כיולים QAL3/QAL2 / כיוול שנת/כיוול השוואתי.	מה המשימה בבדיקת הדוחות? האם מדובר בבדיקה מלאה של דוח? מי אחראי על ריכוז דוחות ממפעלים?	המשימה היא מעקב אחר עצם הגשת וביצוע הבדיקות בידי המשרד, השיח מול התעשייה מבוצע על ידי המשרד.
3.	סעיף 4.1, תת סעיף ב, תת סעיף 13.	דוח שנתי – אחת לשנה יגיש הספק דוח שנתי מסכם בהתאם לפורמט שיכין ויאושר על ידי המשרד, מועד הכנת הדוח והגשת הדוח לאישור המשרד יעשה לאחר חודש מסיום השנה.	מבקשים הערכה בהגשת דוח עד 3 חודשים עקב אילוצים הבאים: זמן הדיגול של המפעלים (14 יום) ואילוצים טכניים של המערכת בהפקה ועיבוד הנתונים.	הארכת הזמן מקובלת.
4.	סעיף 4.1, תת סעיף ג, תת סעיף 6.	בדיקת סטאטוס אמיונות הנתונים. הבדיקה של הדוחות נעשית ע"י ריכוז תאריכים של כיולים QAL3/QAL2/ שנת/כיוול השוואתי.	מה המשימה בבדיקת הדוחות? האם מדובר בבדיקה מלאה של דוח? מי אחראי על ריכוז דוחות ממפעלים?	הגשת כיולים מבוצעת במערכת אוטומטית, לכן אמור להיות דו"ח BI הבדיקה הינה אימות הביצוע ומועד הביצוע לא בדיקת איכות, כלומר טיב הביצוע.
5.	סעיף 4.1, תת סעיף	דוח שנתי – אחת לשנה יגיש הספק דוח שנתי מסכם בהתאם לפורמט שיכין ויאושר על ידי המשרד, מועד הכנת הדוח והגשת	מבקשים הערכה בהגשת דוח עד 3 חודשים עקב אילוצים הבאים: זמן הדיגול של המפעלים (14 יום) ואילוצים טכניים של המערכת בהפקה ועיבוד הנתונים.	הארכת הזמן מקובלת



חוזים והתקשרויות

מס' סידורי	סעיף במכרז	פירוט הסעיף	שאלה	תשובה
	ג, תת סעיף 13.	הדוח לאישור המשרד יעשה לאחר חודש מסיום השנה.		
6.	סעיף 5, תת סעיף 5.2	השירותים יבוצעו על ידי 3 (שלושה) נותני שירותים קבועים לפחות אשר יעמדו בתנאי הסף כמפורט בסעיף 8/ב להלן. על המציע לפרט בהצעתו את שמות נותני השירותים הקבועים ולפרט בהצעתו מה החלק היחסי של כל נותן שירותים בביצוע השירותים, ומה היקף השירותים שכל נותן שירותים יספק לכל אחד מרכיבי התמורה. במקרים בהם היקף השירותים יגדל באופן משמעותי בהתאם לכמות השירותים הנדרשת, על המציע הזוכה להתחייב להוסיף נותן שירותים נוסף, וזאת תוך לא יאוחר מ- חודש מדרישת האחראי. על נותן השירותים הנוסף לעמוד בתנאי הסף של המכרז.	במקרים בהם היקף השירותים יגדל באופן משמעותי (מעבר ל-3 משרות) ונצטרך נותן שירותים נוסף, האם זה יבוא על חשבון שעות נוספות D? או, לחילופין משרד יבצע תשלום נוסף, יחסי, לפי A המוצע (3 משרות) (נספח א – הצעת מחיר).	במידה ויתברר כי היקף השירותים יגדל באופן משמעותי, שיצריך כ"א נוסף, התמורה תהיה במסגרת השעות הנוספות D
7.	8.10	במקרה של התאגדות מספר גופים במסגרת הצעה זו או קשירת הסכמים עם גופים אשר ישותפו	האם עובד עצמאי נחשב כקבלן/קבלן שנה?	כן.



חוזים והתקשרויות

<u>תשובה</u>	<u>שאלה</u>	<u>פירוט הסעיף</u>	<u>סעיף במכרז</u>	<u>מס' סידורי</u>
אין במכרז נספח ייעודי לנושא זה.	האם טופס נספח ה' עונה לדרישה של התחייבות לביצוע התקשרות בין המציע לבין הגופים המשתתפים במתן השירות? אם לא, מה הטופס?	על ידי המציע במתן השירות, או העסקת קבלן משנה יש לצרף התחייבות לביצוע התקשרות בין המציע לבין הגופים המשתתפים במתן השירות. כמו כן יש לצרף מסמכים המעידים על כך כי נותן השירותים המשתתף במתן השירות עומד בכל התנאים הרלבנטיים לחלקו במתן השירות. המשרד יתקשר בהסכם מול גורם אחד בלבד-המציע והוא יהיה אחראי בלעדי מול המשרד למתן השירותים בכללותם.		
כן	האם מועד לראיון ייקבע בתיאום עם המציע?	ראיון אישי	9.2 תיאור אמת המידה, ראיון אישי (עמוד 14)	.8
כן	האם מדובר בהצעת מחיר חודשית?	A = הצעת מחיר לביצוע כל השירותים הנדרשים ביצוע בקרת נתונים יום יומית וחודשית שוטפת : תחנות ניטור אוויר,	A, 9.3	.9



חוזים והתקשרויות

מס' סידורי	סעיף במכרז	פירוט הסעיף	שאלה	תשובה
		ארובות מפעלים, חומ"ס והכנת דו"חות בקרת נתונים חודשי לפי סעי' 4.1 לעיל.		
10.	סעיף 12, תת סעיף 1, תת סעיף ג'	הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.	האם עובדים עצמאים נחשבים כקבלני משנה?	באופן כללי כן. אולם על הספק לבדוק את הנושא מול אנשי ביטוח מטעמו ובהתאם למתווה הביטוחי שבחר בו.
11.	סעיף 12, תת סעיף 4	ביטוחים נוספים. המציע הזוכה ידאג ויוודא כי: ספקים, מומחים, יועצים, קבלנים, קבלני משנה, בעלי מקצוע- יציגו ביטוחים מתאימים לפעילותם ולגבי ציוד וכל רכוש אחר אשר יעשו שימוש במסגרת הפעילויות וכולל ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר (ככל ורלוונטי) וכאשר הפעילות משולבת עם שימוש כלי רכב גם ביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח	האם עובדים עצמאים נחשבים כקבלני משנה ומחויבים גם כן בביטוח או מספיק שרק המציע יעשה ביטוח?	ככל והביטוח בגינם מוסדר במסגרת פוליסת חבות מעבידים ואחריות מקצועית מטעם הספק הם אינם צריכים להסדיר את הביטוח באופן עצמאי. ככל ולא הוסדר על הספק לעמוד בלשון הסעיף ולוודא כי עובדים עצמאיים מטעמו עורכים את הביטוחים הדרושים.



חוזים והתקשרויות

תשובה	שאלה	פירוט הסעיף	סעיף במכרז	מס' סידורי
		חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבויות יורחבו לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שיחשב אחראי למעשיהם ו/או מחדליהם כולל בכל הביטוחים (חבויות ורכוש) ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם. וויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.		
יש לתקן בהתאם מקום מושבו יהיה במרכז לניטור אוויר ארצי, המשרד להגנת הסביבה, קריית הממשלה בת"א. לפי סעיף 5.3	המשרד מבהיר כי המציע הזוכה אינו עובד המשרד ושירותיו נשכרים לתקופה מוגבלת, המציע הזוכה לא ישתלב באופן אינטגרלי בעבודת המשרד, מקום מושבו העיקרי יהיה מחוץ לכותלי המשרד ולא ייהנה משירותים מנהליים במשרד, המציע הזוכה לא ישתלב בהיררכיה של המשרד, לא ישתמש בסמכויות חוקיות המוקנות לעובדי משרד ולא יהיה מעורב בפעולות ב יצוע של המשרד, המציע הזוכה לא יציג עצמו מול גורמי חוץ כעובד המשרד אלא כפועל מטעם המשרד; "מקום מושבו העיקרי יהיה מחוץ לכותלי המשרד ולא ייהנה משירותים מנהליים במשרד" משפט זה בא בסתירה עם מה שנאמר		סעיף 15, תת סעיף 15.11	.12



חוזים והתקשרויות

תשובה	שאלה	פירוט הסעיף	סעיף במכרז	מס' סידורי								
	בסעיף 5, תת סעיפים 5.3 ו-5.4. מה הסעיף הקובע?											
<p>1. D באחוזים</p> <p>2. ככל והשאלה מתייחסת לנותן שירותים נוסף לפי הקבוע בסעיף 5.2 למכרז, אין צורך לציין מראש את הפרטים שלו בהצעה. ככל שהמשרד ידרוש להוסיף נותן שירותים נוסף יהיה על המציע להעמיד נותן שירותים נוסף אשר יעמוד</p>	<p>טבלה עבור D:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>שם נותן השירותים</th> <th>סוג היו עץ</th> <th>תעריף יועץ לפי תעריפי חשכ"ל (שם ללא מע"מ)</th> <th>שיעור הנחה מוצע (אחיד) % D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>1. האם D בשי"ח או באחוזים? לפי מלל בשי"ח, לפי הטבלה באחוזים.</p> <p>2. אם שם של נותן השירותים טרם ידוע, האם ניתן להשאיר שדה שם ריק?</p>	שם נותן השירותים	סוג היו עץ	תעריף יועץ לפי תעריפי חשכ"ל (שם ללא מע"מ)	שיעור הנחה מוצע (אחיד) % D						נספח א, D שיעור ההנחה המוצע לשעת ייעוץ	13
שם נותן השירותים	סוג היו עץ	תעריף יועץ לפי תעריפי חשכ"ל (שם ללא מע"מ)	שיעור הנחה מוצע (אחיד) % D									

חוזים והתקשרויות

<u>תשובה</u>	<u>שאלה</u>	<u>פירוט הסעיף</u>	<u>סעיף במכרז</u>	<u>מס' סידורי</u>
בתנאי הסף של המכרז				
כן	מוסכם בזה כי כל הודעה לפי הסכם זה תימסר מאת צד אחד למשנהו באופן אישי או בדואר רשום בהתאם לכתובות הצדדים הנקובים בהסכם זה, ומשנמסרה כך – תחשב שנתקבלה לאחר ארבעה ימים מיום המסירה לבית הדואר, קבלה הנושאת חותמת הדואר תשמש ראייה לתאריך המסירה, או באמצעות מכשיר הפקסימיליה, ומשנמסרה כך תחשב שנתקבלה עם קבלת אישור מכשיר הפקסימיליה כי המסמכים אכן עברו בפקס וקבלת אישור טלפוני ב ע"פ מהצד המקבל. מס' הפקסימיליות של הצדדים הינם: המשרד להגנת הסביבה – נותן השירותים- האם ניתן להוריד/להמיר פקסימיליה לדואר אלקטרוני?		נספח ח' – נוסח הסכם התקשרות. סעיף 60	14.
האישור הנדרש לפי הסעיף הינו של רו"ח והתצהיר יאומת על ידי עורך דין.	האם מסמכים של "אישור" ו"תצהיר" חייבים להיות חתומים ע"י עו"ד או הצהרה של המציע ואישור רו"ח מספקים?	על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15, (התשס"ג–2002) להלן: "התיקון לחוק המכרזים"), לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה) על משמעותם של המונחים: "עסק";	9.5	15.

חוזים והתקשרויות

תשובה	שאלה	פירוט הסעיף	סעיף במכרז	מס' סידורי
		"עסק בשליטת אישה"; "אישור"; ו"תצהיר" ראה התיקון לחוק המכרזים).		
גבולות האחריות הנדרשים הינם לשיקול דעתו של הספק בהתאם לשירותים הדרושים וכמקובל במסגרת תחום העיסוק של קבלני המשנה מטעמו.	מה הוא גבול אחריות הנדרש בסעיף הנ"ל, לפי התחומים הרלוונטיים?	המציע הזוכה ידאג ויוודא כי: ספקים, מומחים, יועצים, קבלנים, קבלני משנה, בעלי מקצוע- יציגו ביטוחים מתאימים לפעילותם ולגבי ציוד וכל רכוש אחר אשר יעשו שימוש במ סגרת הפעילויות וכולל ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח אחריות מקצועית וחבות מוצר (ככל ורלוונטי) וכאשר הפעילות משולבת עם שימוש כלי רכב גם ביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבויות יורחבו לשפות את מדינת ישראל – המשרד להגנת הסביבה ככל שיחשב אחראי למעשיהם ו/או מחדליהם כולל בכל הביטוחים (חבויות ורכוש) ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם. וויתור כאמור לא יחול	סעיף 12, תת סעיף 4	16.



חוזים והתקשרויות

תשובה	שאלה	פירוט הסעיף	סעיף במכרז	מס' סידורי
<p>לגבי נוהל בקרת נתוני חומ"ס : ההגדרות הבסיסיות הראשוניות לנוהל מוגדרות בסעיף 4.1 סעיף ג למכרז. ככל שיעוגן נוהל לנושא האמור ויכלול פעולות נוספות, מעבר למוגדר בסעיף 4.1 ג תשולם לזוכה תמורה נוספת. במסגרת סעיף 4.3 שירותים משלמים</p>				
<p>ככל שתגדל כמות התחנות מעבר לתחנות הניטור של מני"א המוגדרות בנספח י' התמורה תעשה במסגרת מנגנון שעות ייעוץ לפי סעיף 4.3. יובהר כי נספח י' כולל מספר תחנות עתידיות אשר מתוכננות</p>	<p>ד. נבקש לדעת כמות ומפרט התחנות הנוספות לא ניתן לתמחר עבודה שבכמות " תחנות נוספות בהתאם לצורך " האם תחנה אחת עשר מאה</p>	<p>א. בקרת נתונים לתחנות ניטור: 1. ביצוע בקרת איכות יומית (כולל ניתוח נתונים דיגיטליים) לטווח תחנות הניטור, רק תחנות מי"א ורק תחנות נוספות בהתאם לצורך.</p>	סעיף 4.1	18.

מס' סידורי	סעיף במכרז	פירוט הסעיף	שאלה	תשובה
				להקמה, עליהן לא יחול מנגנון התוספת לפי סעיף 4.3.
19.	סעיף 4.1	ב. בקרת נתונים לנתוני ניטור ארובות מפעלים בהתאם להורא 1. היקף המפעלים נכון ליום פרסום המכרז הינו כ-70	ה. נבקש לקבל פירוט ארובות ל 70 המפעלים כולל מזהמים נמדדים בכל ארובה	מספר המזהמים, זהות הארובות, וזהות המפעלים יכולה להשתנות. מצד בקרת הנתונים אין הבדלים בבקרה לפי מזהם או לפי ארובה. יש כ-70 מפעלים ובכל אחד יש כ-2 ארובות במוצע ובכל ארובה כ-2 מזהמים במוצע.
20.	סעיף 5.3	5.3 השירותים נשאו מכרז זה ופועל במרכז לניטור אוויר ארצה, המשרד להגנת הסביבה, קריית הממשלה ב. יציאה על נתוני השירותים לבצע את השירותים במניא בין השנים 7:30-14:00 (כולל ימי חול המנוחה) ובהם כי יקיים פרוץ קטלני בנתון השירותים במשרדי המשרד להגנת הסביבה בכל איבד בסמוך סובת המקצועיות המתקדמות באופן ישייר לשירות ענתק על ידי הספק, המייב אינטראקטיבית שוטפת בין מנהל התפעול ומטרה טיך הניטור ונדרשים שחפים העותקים יירחמים לתימא בשנאים שונים כגון: מענה חירי לתקלת המעגלת בזמיות, תדירות לתומת אבק, פיסוס טיד איכות אוויר פנימיים ביום, איוויו וזרזם אוויר, בריסת נתונים יי תודוים המצויים החיפצות מיידית וכן הלאה.	א. כיום ניתן לתת שרות מעין השירותים הנדרשים במכרז זה מכל מקום באמצעות האינטרנט ענן טלפון . האם ניתן לתת את השירותים הנל ממשרדי הספק? ב. האם ניתן לתת את השירותים ממשרדי המשרד להגנת הסביבה בירושלים בהתאם לחוק המחייב זאת? ג. במידה והתשובה לשני הסעיפים מעלה היא שלילית האם ניתן להסתפק באיש צוות כונן אחד	א. לא ניתן לתת שירותים ממשרדי הספק ממגוון סיבות מקצועיות כפי שהוגדר בסעיף 5.3 למכרז. ב. לא, מהסיבות המקצועיות



חוזים והתקשרויות

מס' סידורי	סעיף במכרז	פירוט הסעיף	שאלה	תשובה												
			במשרדים בת"א ויתר הצוות במשרדי החברה ? חיוב כל האנשים לעבוד במשרדי המשרד השכורים בת"א לדעתנו הינה הוצאה מיותרת וכל אחת מהאופציות מעלה תביא לחיסכון רב של עשרות ומאות אלפי ש"ח לקופה הציבורית	שפורטו כאמור במכרז. ג. לא, מהסיבות המקצועיות שפורטו כאמור במכרז.												
21.	סעיף 7.2	7.2 התמורה תשולם במזן לזרואת תכני יביצע תשלומים בין החייבותיו ולאחר אישור החשבונות והמסמכים על ידי באר מוח המשרד. התשלום בין כל שירות יתבצע על ידי המשרד רק לאחר ובמזן לאישור החוזה כי השירותים תודרום בענין וחשבונו לשיטת רענו. <table border="1"> <thead> <tr> <th>מחזור השירות</th> <th>טווח ההשתתפות</th> <th>אבני דרך לתשלום</th> <th>הערת</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ביצוע בקרת מטעים</td> <td>במחצית חודש</td> <td>100% מהתשלום עבור מתן מכלול התשלום</td> <td>התשלום</td> </tr> <tr> <td>יום יומית וחודשית</td> <td></td> <td>השירותים המפורטים בסעיף 4.1 ייענו</td> <td>ייענו</td> </tr> </tbody> </table>	מחזור השירות	טווח ההשתתפות	אבני דרך לתשלום	הערת	ביצוע בקרת מטעים	במחצית חודש	100% מהתשלום עבור מתן מכלול התשלום	התשלום	יום יומית וחודשית		השירותים המפורטים בסעיף 4.1 ייענו	ייענו	א. כיצד ניתן לתת מחיר ללא מפרט עבודה מדויקת, ללא כמות תחנות מדויקת נבקש לקבוע מחיר לתחנה למזהם או לחלופין להציג את תחולת העבודה כולה.	תכולת השירותים מפורטת במסמכי המכרז ובמסמכים הנלווים שפורסמו באתר וגם בקובץ זה. יש לציין כי נספח יי כולל את כמות התחנות המדויקת ובנוסף, לגבי תחנות נוספות, ראה תשובה לשאלה 18 לעיל.
מחזור השירות	טווח ההשתתפות	אבני דרך לתשלום	הערת													
ביצוע בקרת מטעים	במחצית חודש	100% מהתשלום עבור מתן מכלול התשלום	התשלום													
יום יומית וחודשית		השירותים המפורטים בסעיף 4.1 ייענו	ייענו													



חוזים והתקשרויות

<u>תשובה</u>	<u>שאלה</u>	<u>פירוט הסעיף</u>	<u>סעיף במכרז</u>	<u>מס' סידורי</u>
א. לא ב. לא ג. לא	ברורה לנו חשיבות הנתונים והשפעתם על המזהם (מפעלים אזורי תעשייה , תחבורה וכו..) והאוכלוסייה במסגרת חוק אוויר נקי א. האם נותן שירותים למפעלי תעשייה בתחום מזהמי האוויר יכול לגשת למכרז זה. ? ב. האם ספק ציוד תחנות ניטור/תוכנה לתחנות ניטור סביבתי ארובות או חומ"ס יכול לגשת למכרז זה? ג. האם איגוד ערים יכול לגשת למכרז זה	היעדר ניגוד עניינים	סעיף 11	.22

בברכה,
ועדת המכרזים המשרדית
המשרד להגנת הסביבה