



משרד הביטחון
-בלמ"ס-

מחלקה
מייל:
Omer_s@mail.gov.il
טלפון: 08-9772250
י"ח שבט תשפ"ב
20 ינואר 2022

הנדון: תשובות לשאלות למערכת גילוי דליפות לגז מסוג הליום – RFP

1. התקבלו למשרד מס' שאלות הדורשות תשובות והבהרות.
2. הבהרה – בסעיף 6.1. טעות סופר - רשום 10^{-6} Bar , נדרש להגיע לוואקום של 10^{-3} Bar .
3. הטבלה הבאה מרכזת את כלל השאלות והתשובות אליהן.

מס"ד	סעיף והשאלה	תשובה/הבהרה
	ח.פ של המשרד	ההצעה הזוכה תקבל הזמנה ופרטי המזמין.
4.4.1	ברז. סוג הברז, הדרישות ממנו	הברז יחובר ביציאה מהגלאי. הברז יהיה מיועד ללחצים של 10^{-6} Bar למניעת דליפה אפשרית במערכת.
4.4.5	התוכנה	מטרת התוכנה היא לקלוט מדידה מהמערכת, לשמור על המחשב לצורכי בקרה ותיעוד.
5.4	המערכת תדע לשאוב בקצב של $2 \frac{L}{h}$ לפחות.	טעות המידות לשאיבת גז הליום הן לפחות $2 \frac{L}{s}$
5.6	אורך הכבל תקשורת למחשב	3 מ'
6.1+6.2	"קצב השאיבה נדרש להיות מתאים לשאיבה ללחץ הנ"ל תוך זמן של עד 10 דק'". מה גודל המחברים. מה המרחק מהמערכת	למיכל יש גם מחברים של 25 מ"מ וגם 40 מ"מ. עשוי מנירוסטה צילינדרי, ובמרחק של עד 2.5 מ' מהמערכת.
6.4	המשאבה תספק אינדיקציה (צג/התראה) בהגעה לוואקום ראשוני 10^{-3} Bar . המערכת יודעת להציג את זה.	המשאבה עובדת באופן עצמאי למערכת גילוי דליפות. ולכן, נדרשת אינדיקציה בהגעה לוואקום ראשוני. במקרה של הצעות נוספות. נדרש להציע בנוסף להצעת מחיר הנ"ל.
7.4	נדרש אישור כיול לסניפר?	כן, במידה והיצרן אינו דורש כיול. יש לציין בהצעת מחיר ולהמציא מסמך מהיצרן.
8.3	צנרת – אורכה וגודלה, סוג	הצנרת הינה באורך של 2.5 מ'. קוטרה לשיקולכם אך נדרשת לעמוד בדרישה בסעיף 6.2. סוג הצנרת יהיה PVC
9.3	למה צריך שתי משאבות	למערכת יהיה 2 משאבות: משאבה ראשונית הנוספת – על מנת להגיע לוואקום ראשוני באופן עצמאי. משאבה נוספת מובנת בתוך הגלאי דליפות.



משרד הבריאות
בלמ"ס-

10.2	האם ניתן להאריך את זמן אספקה?	לא
------	-------------------------------	----

~~3.1~~
4. בברכה,

עומר ש.