תאריך : 10/09/2025

<u>הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים (להלן "הרשות") מתכבדת לפרסם –</u>
<u>פרוטוקול תשובות לשאלות הבהרה</u>
<u>מכרז פומבי (דו שלבי) מס' 25-1908 לרכישת משאבת באר טבולה עבור המרכז להצלת צבי ים</u>

<u>להלן פרוטוקול תשובות לשאלות</u>

	עמוד וסעיף	שאלות	תשובות
1	המפרט הטכני	במפרט מצוינים הרבה נתונים של משאבה ספציפית. הדרישה היא לעמוד בכל הפרמטרים של המשאבה לדוגמא או שיש פרמטרים קריטיים וכאלה שפחות?	הפרמטרים הם לא של משאבה ספציפית אלא של דרישות בסיסיות של מערכת ההפעלה הקיימת והצרכים של האתר. הדרישות הינן בגדר דרישות "מינימום הכרחי" וניתן להציע פרמטרים עדיפים עליהם. לדוגמה נצילות גבוהה יותר או חומרי גלם יותר עמידים במי ים וכדומה.
2	עמוד 3, מסמך ב', 5ב1	ג) עם התקנתה בפועל של המשאבה, ידרש הזוכה לתת מענה לקריאות שירות בהתאם ללוחות הזמנים המפורטים במפרט הטכני. במפרט הטכני(מסמך ז', עמודים 33-35) לא ראינו זמנים שנדרשים בהם קריאות שירות.	נפלה טעות במסמכי המכרז בהפנייה ללוחות זמנים לקריאות שירות. בתקופת האחריות למשאבה, כהגדרתה בסעיף 6 להסכם מסמך ד', הספק הזוכה יהיה אחראי לתיקון כל תקלה בפעילות המשאבה. **הספק נדרש לצרף להצעתו מסמך המפרט את אחריות היצרן ואת לוחות הזמנים לטיפול בתקלה ולהגעת נציג שירות לאתר**. מודגש כי בכל מקרה, כאמור בסעיף 6.ה. להסכם, במקרה תקלה משביתה, יתייצב טכנאי מטעם הספק ויתקן את התקלה, וזאת תוך 10 שעות לכל היותר ממועד הקריאה.
3	עמ 35 מפרט טכני מסמך ז	המנוע המשאבה והכבל יסופקו כשהם מחוברים כיחידה אחת מוכנה להתקנה שנבדקה ונמצאה תקינה ע"י החברה עם התחייבות לכך שמכלול כולו נבדק במפעל ונמצא תקין ועובד . אביזרים נלווים : 1(כבל EPR 4 x 16 1 באורך 35 מטר שמחובר למשאבה במופה אפוקסית תקנית שמותאמת לחיבור חשמלי טבול במי ים בעומק של לפחות 30 מטר מים לפי חוקי החשמל בישראל . הובלה של המשאבה והאביזרים הנלווים על המשאבה להיות מורכבת כיחידה אחת עם כל האביזרים הנלווים כשהכבל מלופף סביבה על וקשור למשטח יציב ועמיד	מדובר במשאבה <u>טבולה</u> כלומר מנוע ומשאבה שמחוברים האחד לשני ותלויים מקצה של צינור פקסגול שהוא יחידה אחת כך שאין ראש או מפוקים במערכת השאיבה הזו ולכן אין צורך לתמחר אותם.

/ 02-5006207 'רחוב עם ועולמו 3, גבעת שאול, ירושלים 95463, טל www.parks.org.il / michraz@npa.org.il

	עמוד וסעיף	שאלות	תשובות
		שמאפשר הובלה בהנפה עם רצועות הרמה. המשטח צריך להיות עטוף בחומרי בידוד ואריזה כגון ניילון וקרטון שימנעו פגיעה במשאבה)בתנאי הובלה נאותים(ויאפשרו אחסון ארוך טווח במכולה . מצד שני אין שום דבר כתוב לגבי ראש ומפוקים . נבקש לברר האם נדרש לתמחר ראש ומפוקים ? ? או אנו נדרשים לתמחר משאבה+מנוע בלבד.	
4	עמ 34 מפרט טכני מסמך ז'	קיימת דרישה לספק את המשאבה שתסתיים עם חיבור המתאים לאוגן 200DN . מספר הזה מדבר רק עבור קוטר " 8 . אז שאלה לאיזה לחץ ולפי איזה תקן נדרשת התאמת מידות חיבור ?	**DIN EN ISO 9001:2008 Pn 16**
5	עמ 35 מפרט טכני	במפרט הטכני כתוב בדרישות למנוע שהוא נדרש להיות מוכן גם להתקנה בצורה אנכית וגם בצורה אופקית. האם זה רלוונטי גם למשאבה? המשאבה יכולה לעבוד במצב אופקי אבל נדרש ליצר לה "רגליים" . נשמח להבהרתכם בנדון	לא המנוע ולא המשאבה נדרשים במקרה הזה לעבודה במצב אופקי. המנוע והמשאבה כיחידה אחת יהיו תלויים אנכית בקצה צינור בתוך קידוח שאיבה כשהם טבולים בעומק של מעל 26 מטר של מי ים.

1. הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים מבקשת להזכיר, כי המועד האחרון להגשת ההצעה לתיבת המכרזים הוא בתאריך **21/09/2025** בשעה 12:00. הצעה שלא תוגש לתיבת המכרזים עד למועד האחרון, תיפסל.
2. יובהר, כי אין נוסח השאלות המפורט להלן בהכרח זהה לנוסח שנשאל על ידי המשתתפים.
3. אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם הרשות (ככל שניתן). השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים ו/או ההבהרות להם הינם כמפורט בפרוטוקול זה ובמסמכי הבהרה נוספים שיצאו על ידי ועדת המכרזים של הרשות (ככל שיצאו).
4. האמור המסמך זה אינו משנה או גורע מהאמור במסמכי המכרז אלא אם נאמר במפורש אחרת.

יובהר, כי פרוטוקול זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ומחייב כמסמכי המכרז גופן ויש לצרפו חתום למסמכי המכרז בעת הגשת ההצעה

רחוב עם ועולמו 3, גבעת שאול, ירושלים 95463, טל 02-5006207 / www.parks.org.il / michraz@npa.org.il

בכבד רב
הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים
העתק
חברי וועדת מכרזים

/ 02-5006207 'רחוב עם ועולמו 3, גבעת שאול, ירושלים 95463, טל www.parks.org.il / michraz@npa.org.il