



שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

אל: ועדת המכרזים

משרד:	בריאות
יחידה מזמינה:	בית חולים שמואל הרופא
תאריך:	15.5.23

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה ☒ (29)3 / ☐ (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
המשך התקשרות עם חברת שמרלינג להשלמת תוכנית אב בחשמל בבית חולים – ביצוע סנכרון והעברה שקטה בין גנרטורים בתחנת חשמל 126. יצור והתקנה של 2 לוחות סנכרון, לוח סנכרון מקשר, 2 לוחות העברה שקטה. העתקה של גנרטור 900 קוא + מיכל סולר 5,000, עבודות בינוי להתאמת חדר עבור הגנרטור + הקמת מעצרה למיכל הסולר. עבודות בקרה חיבור גנרטורים, לוחות ומערך דלק.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? ☐ כן ☒ לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

☒ ביצוע עבודה

☒ שירותים

☒ טובין

שם הספק:	שמרלינג סנכרון הנדסת אנרגיה בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	511111403
ספק זה הנו:	☒ ספק יחיד ☐ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	998,000 ₪ לא כולל מע"מ + בינוי 85,000 ₪ לא כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	31.12.2023 - 15.6.23

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

על פי תכנית אב בחשמל של בית החולים, נדרש ב"ח לבצע אספקת חשמל בחירום לצרכנים חיוניים בתחנות חשמל 123 ו-126 ע"י גנרטורים.

בבית החולים הושלמו בשנת 2022 עבודות להתקנת גנרטורים בתחנה 123, כולל התקנת לוחות סנכרון והעברה שקטה באמצעות חברת שמרלינג סנכרון הנדסת אנרגיה בע"מ. בנוסף, חברת שמרלינג ביצעה עבור בית החולים התקנת מערך דלק תת קרקעי הנותן מענה לכלל הגנרטורים בתחנת חשמל 123.

בהתאם לתכנית אב לחשמל, נדרש בית החולים, בהמשך לביצוע העבודה בתחנה 123, לבצע גם עבודות בתחנת חשמל 126 לסנכרון והעברה שקטה בין גנרטורים קיימים. בפרויקט זה נדרש להעתיק גנרטור קיים מתחנה 123, עליו יש בקר של חברת DEEPSEA ולהתקינו לתחנה 126, כולל חיבור לבקרה מרכזית.

כמו כן, נדרש לבצע מערכות סינכרון והעברה שקטה זהות למערך הקיים בתחנה 123, הן על מנת שיתאימו לגנרטור שמעתיקים והן על מנת לשמור על אחידות לוחות הסינכרון וההעברה שקטה בבית החולים לצורך האחזקה.

בנסיבות אלו, מבוקש לבצע את העבודות להערכת גנרטור קיים, ייצור והתקנת לוחות סנכרון והעברה שקטה מאת חברת שמרלינג מנימוקים אלו:

חברת שמרלינג סינכרו הנה הנציגה בישראל של חברת DEEPSEA אשר מייצרת את בקרי הגנרטורים, הסינכרון והבקרה המותקנים בתחנה 123, כאשר מבוקש להעתיק גנרטור זה לתחנה 126.

ישנה חשיבות גבוהה שלוחות הסינכרון והעברה שקטה ברחבי בית החולים (תחנה 123 ותחנה 126) יהיו מאותו סוג ומאותו יצרן מאחר ובעת תקלה באחד מהגנרטורים ו/או בלוח הסינכרון, תתבצע פנייה לתיקון תקלה לחברה אחת הנותנת שירות תחזוקה ואחריות לכלל הגנרטורים וללוחות הסינכרון. דבר זה יזרז טיפול בתקלות חשמל ויקל על התפעול של אנשי הצוות בבית החולים וביצוע עבודות לתחזוקה שוטפת של הגנרטורים ולוחות הסינכרון בשתי תחנות החשמל בידי נותן שירות אחד.

כמו כן, מבדיקתנו, עולה כי חברת שמרלינג סנכרון הנדסת אנרגיה בע"מ הנה נותן השירות היחיד המפורסם כספק גנרטורים ולוחות סנכרון במאגר קבלני המאגר המאוחד לעבודות ממשלתיות המפורסם על ידי משרד האוצר.

עבודות נוספות אשר ידרשו לביצוע על ידי הקבלן חברת שמרלינג לשם העתקת הגנרטור ומיכל הסולר : עבודות בינוי – התאמת מבנה תחנה 126 לגודל של גנרטור קיים, הקמת מעצרה למיכל סולר 5000 ליטר, העתקה של מיכל הסולר, חיבור כל מערך החשמל והסולר לבקרה מרכזית.

בכבוד רב,

שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה
טלי כחלון	מהנדסת בית חולים	