



הנדון: הבהרות עבור הליך מס' – בקשה לקבלת הצעות מחיר להכנת סקר סיכוני סייבר

להלן מענה מטעם תאגיד מי חדרה בע"מ (להלן: "התאגיד") לשאלות הבהרה בקשר להליך שבנדון:

מס"ד	השאלה/הערה	תשובה
1	<p>נכתב בהליך: " ניסיון מוכח בהכנת סקר סיכונים ו/או סקר מבדקי חדירה עבור תאגיד מים וביוב ו/או גוף הכפוף לרגולציה של הרשות הממשלתית למים ולביוב במהלך השנים 2021-2025"</p> <p>1. כמה סקרים במינימום נדרשים להצגה?</p> <p>2. האם חובה להציג מכל שנה או רק עבור טווח התאריכים הנ"ל?</p>	<p>1. נדרש להציג לפחות סקר אחד.</p> <p>2. יש להציג ניסיון בטווח התאריכים האמור.</p>
2	<p>נכתב בהליך: "הצעה לסקר סיכונים עבור מערכות מחשב תפעוליות..."</p> <p>לא מפורט מה הוא התיחום לסקר, שכמובן היקף הפעילות ולו"ז הפעילות הן נגזרת ממורכבות המשימה ומאורכה.</p> <p>1. אבקש לקבל את התיחום לסקר במידת האפשר ברמת הנושאים</p>	<p>1. נושא מוביל לסקר – סייבר/אבטחת מידע כפי שמופיע בנהל רשות המים והתיחום מפורט בהמשך והוא תופס רק בהיעדר דרישה כתובה בנהל רשות המים.</p> <p>תיחום:</p> <p>היקף כמותי - בדיקה מלאה:</p> <p>כל 14 בקרי PLC באתרים שונים ברחבי העיר</p> <p>שתי שרת: SCADA</p> <p>שלוש עמדות מחשב</p> <p>ניתוח תעבורת הרשת למרכז הבקרה</p>

<p>רישום ומיפוי:</p> <p>מיפוי מלא של טופולוגיית הרשת רישום פרטי מערכות: דגם בקר, גרסה, הגדרות MAC/IP תיעוד מערכות SCADA וקונקטיביות</p> <p>ניתוח תעבורה:</p> <p>ניטור תעבורת רשת בזמן אמת למרכז הבקרה</p> <p>מדידת רוחב פס ותדירות תקשורת</p> <p>זיהוי חריגות או בעיות ביצועים</p> <p>בדיקות מעמיקות:</p> <p>בדיקת יציבות קישורי התקשורת</p> <p>ניתוח זמני תגובה (latency)</p> <p>בדיקת איכות שירות (QoS) ברשת IPVPN</p> <p>2. תידרש בדיקה מלאה - מדובר בסה"כ על 14 בקרי PLC, 6-8 בקרים משניים ו 6 עמדות מחשב MS Win/Server כולל עמדות הסקאדה.</p>	<p>אשר ייבחנו בסקר ובהיקף.</p> <p>2. האם יידרש לבדוק את כלל מערכות המחשוב או באופן מדגמי?</p>	
<p>יש למלא את סוג המבדק BLACK/GREY/WHITE ומידע כללי באמצעות איזה פלטפורמה/כלים PARROT, KALI, וכו'</p>	<p>בטבלת הלקוחות יש עמודה של סוג שירות ועמודה נוספת של פירוט השירות</p> <p>לדוגמא - מילאתי מבדק חדירה, מה למלא בפירוט השירות?</p>	<p>3</p>

1. מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי הבקשה להליך זה.
2. יש להגיש מסמך זה כשהוא חתום ומצורף להצעה לבקשה.
3. הוראות מסמך זה מתקנות את האמור במסמכי הבקשה והוראותיו גוברות על האמור בו, ככל שיש בהן שינוי לעומת הוראות הבקשה.



4. על כל מציע לצרף מכתב זה להצעתו, כשהוא חתום על ידו.

בכבוד רב,

מי חדרה בע"מ