

יחידת מכרזים והתקשרויות

טופס זה מילולו על ידי החברה המוגשת טופס המסמך או ועדת המכרזים
שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

משרד	התחנה	רפ"נט	ועדת מכרזים
רשות המים	התפלה	הילה גיל	כללית
נושא הבקשה			
מתן שירות למערכת לאיסוף וניתוח מידע עבור מתקני התפלה			

מס' בקשה: 2/10/2019

- להלן בקשתנו המבוססת על יסוד תקנה 3(29) - בקשת פטור ממכרז מחמת ספק יחיד
 3(31) - התקשרות עם מדינת חוץ
 בתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

חברת IOSIGHT פתחה מערכת ייחודית להפקת דוחות ממערכת הבקרה של מתקני התפלה. החברה התקינה מערכות אלו עבור רשות המים בחמשת מתקני התפלה הפעילים והם אשקלון, פלמחים, חדרה, שורק ואשדוד. המערכת מאפשרת לנו מעקב אחר ביצועי המתקנים, ניתוח נתוני איכות מים בזמן אמת והיסטורית, הפקת דוחות אוטומטיים, זיהוי תקלות ומהווה את הבסיס להתחשבות בין המדינה למתפילים באישור החשבונות הדו חודשיים. מערכות אלו דורשות שרות שנתי ותחזוקת התוכנה שמבוצעות באופן שוטף על ידי הספק. אבקש להזמין את העבודה למתן שירות עבור מערכת איסוף וניתוח מידע עבור מתקני התפלה לשנת 2019

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

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים) - התקשרות להספקת

- טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק	IOSIGHT LTD
מס' הספק	513573956
חשבונית/עמ' מסמך עבודה	
ספק יחיד	<input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ <input type="checkbox"/>
אמצעי שירות/התקשרות	
קודם והתקשרות	

גימקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ
 (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

הנדון: שיתוף פעולה עם חברת IOSight לצורך אחזקת מערכת מומחה הנדסית לניהול התהליך במתקני ההתפלה

IOSight הינה חברת פתרונות לניהול וניתוח מידע במתקני מים. החברה מספקת פתרונות איסוף, שמירה, הצגה ואנליטיקה של נתוני זמן אמת ומאחדת מידע ממקורות מידע נוספים.

IOSight פעילה בשוק המקומי למעלה מ 12 שנים, ומוחקת בכ – 100 מתקני תשתית מהמובילים בארץ ובעולם (כולל כל מתקני ההתפלה בארץ, מתקני התפלה בקפריסין עם מקורות ומתקני טיפול במים ושפכים).

המוצר המוצע מכיל כלי איסוף מידע ממקורות שונים (קבצים, מערכות בקרה, בסיסי נתונים ועוד), ניקוי הנתונים בזמן אמת תוך שימוש באלגוריתמיקה ייחודית סטטיסטית והנדסית, שמירת נתונים בבסיס נתונים רלציוני המחולק אוטומטית לתקופות ומכיל אינדקסים ייעודיים לשליפה מהירה, מערכת דוחות, דשבורדים ומערכת התראות.

המוצר המוצע משולב בליווי הנדסי והטמעה כחלק אינטגרלי, אשר מבוצעים ע"י מהנדסי תהליך, ובעלי ניסיון רב שנים במתקני טיפול במים ובמתקני התפלה.

ייחודיותה של המערכת טמונה בשילוב התכונות הר"מ, יחד עם מערכת לזיהוי חריגים תומכת החלטות. מערכת מסוג זה – ייעודית לתחום המים, אינה קיימת כיום.

המערכת מותקנת ברשות המים מזה 7 שנים, אוספת מידע מכל מתקני ההתפלה (ותשמש גם לחיבור המתקנים החדשים המתוכננים) לבסיס נתונים מרכזי ומשמשת לשימושים הבאים:

1. פלטפורמה להפקת ניתוחי ביצועים חודשיים ושנתיים לצורך בקרה אחר הזכיינים
2. מערכת לבדיקת חשבונות המתפילים – כולל היקפי האספקה, כמות החריגים ועוד
3. בקרה אחר עמידת המתפילים בדרישות הרגולציה
4. מידע חומך תכנון לצורך קבלת החלטות לעתיד

ייחודיות חברת IOSight ופלטפורמת iGreen לצורך ניהול התהליך במתקנים השונים:

1. לחברה מערכת גנרית לאיסוף מידע מתוכנות הסקאדה הקיימות וממשק לאיסוף מידע ממעבדות וקובצי תכנון ייצור
2. המערכת עומדת בדרישות הסייבר
3. המערכת שומרת את הנתונים ומגבה אותם בשרתי הרשות
4. זמן היישום של המערכת הינו קצר באופן מהותי מכל פתרון אחר, הן לשיפור במתקנים קיימים והן לבניה במתקנים החדשים
5. צוות האגף מתפעל את המערכת ללא עלויות מלבד חזרה השירות הנ"ל
6. המערכת הנוכחית כוללת בתוכה כלי אנליטי המאפשר הפקת דוחות ושליפת מידע בכל חתך (מחולל דוחות וייצור dashboard) – כולל דוחות תקופתיים, דוחות drill down, דוחות לפי אירוע ודשבורדים.
7. לחברה ניסיון ייחודי בתחום המים, ומחזיקה בבסיס לקוחות רחב בתחום המים בארץ ובחול.
8. החברה מפתחת מזה שנים פתרונות סטטיסטיים ותהליכיים בתחום, מעסיקה אלגוריתמיקאים ומפתחים בעלי ניסיון רחב בתחום ולכן יש לה יתרון ברור באספקת פתרונות מומחה לניהול המתקנים

לאור כל הנימוקים הנ"ל, אבקש לקבל אישור ספק יחיד.

בברכה,

אי. אן. סייט בע"מ
51-3573956



Data Analysis Insightful decisions

05/08/18
הצעה מס' 2798

לכבוד
יאיר ארדון
רשות המים

א.ג.נ.,

הנדון - הסכם שירות ותחזוקה שנתי עבור מערכת IGREEN, 2019.

הננו מתכבדים להגיש לכם בזאת הצעת מחיר להסכם שירות ותחזוקה שנתי עבור מתקני ההתפלה:
חדרה, פלמחים ואשקלון, שורק ואשדוד.

1. **תקופת ההסכם** - שנת 2019.

2. **תכולת ההסכם**

- 2.1 הארכת אחריות לתקופה הנ"ל.
- 2.2 עדכוני תוכנה ללא חיוב.
- 2.3 תמיכה אלקטרונית ללא הגבלה בזמני העבודה: דוא"ל, טלפון ומודם.
- 2.4 הנחה של 10% על מוצרים נוספים.
- 2.5 שדרוג גרסאות.

3. **זמני עבודה**

- ימים א'-ה' בין 8:00 ל- 17:00.
- ערבי חג בין 8:00 ל- 13:00.

4. **הצעת המחיר**

מחיר מש"ח	תיאור
51,022.00	חדרה, פלמחים ואשקלון, שורק ואשדוד
-4,000.00	הנחה
47,022.00	סה"כ לאחר הנחה

- 4.1 כל המחירים נקובים בשקלים חדשים.
- 4.2 המחירים אינם כוללים מע"מ ו/או היטלים כחוק.
- 4.3 ההצעה מותנית בהגשת החשבון ביום 15/12/15 ותשלומו במלואו בתנאי תשלום: + 45 יום.

בברכה,
נתן זוטא - מנכ"ל

IOSight Ltd.

Tel: +972-3-648 6959
Fax: +972-3-648 6961

info@iosight.com
http://www.iosight.com

8 HaKishon St.
Bnei-Brak 5120308, Israel