



פנייה מוקדמת מספר 10/14 לקבלת מידע (RFI) בעניין רכישת מערכות מגדלורים

א. מבוא :

רשות הספנות והנמלים שבמשרד התחבורה ובטיחות בדרכים (להלן: "המזמין") יוצאת בפנייה מוקדמת לקבלת מידע לגבי שתי מערכות מגדלורים אשר היא שוקלת להתקין, אחת בחיפה (סטלה מריס) והשניה באילת (להלן: "הפנייה").

המזמין מזמין בזה ספקים העונים על הדרישות המפורטת בפנייה זו (להלן: "הספקים"), להגיש מענה לפניה לעניין שתי מערכות מגדלורים כפי שיפורט בהמשך (להלן: "המוצר").

לאחר בחינת תוצאות המענים שיוגשו לפנייה, תחליט וועדת המכרזים ברשות הספנות והנמלים (להלן: "ועדת המכרזים") כיצד ובאיזה אופן לרכוש את המוצר עבור המזמין, אם בכלל, והכל בכפוף לחוק חובת המכרזים התשנ"ב – 1992 ולתקנות חובת המכרזים התשנ"ב-1993, לרבות בדרך של פרסום מכרז פומבי, פטור מחובת מכרז או התקשרות בכל דרך אחרת בהתאם לדין.

יובהר בזאת, כי ועדת המכרזים תהא רשאית להציב דרישות נוספות, לרבות לעניין תנאי הסף ודרישות האיכות, מאלה שהוצגו בפנייה, הן מבחינת דרישות המוצר, הן מבחינת תכונות הספק או המוצר והן מבחינת כל תנאי נוסף, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ובהתאם לצרכיה.

כל הספקים שיבקשו להגיש הצעות לעניין אספקת המוצר יידרשו לעמוד בתנאי הסף שייקבעו, כתנאי להשתתפותם במכרז לרכישת המוצר, ככל שיהיה, או הליך אחר שתקבע וועדת המכרזים.

יצוין כי אין בפנייה משום התחייבות כלשהי של המזמין לרכוש את המוצר, להמשיך בתהליך של מכרז ו/או לפעול בהליך התקשרות אחר כלשהו. הפנייה ו/או המענה עליה ו/או הצגת המוצר לא תיצור התקשרות כלשהי בין המזמין לבין מי מהספקים ולא תחייב את המזמין לרכוש שירותים כלשהם ממי מבין הספקים.

המענה לפנייה יוגש **בנוסח המחייב** המופיע בטבלאות המצורפות בזה **כנספח א'** לפנייה. בתיבת המכרזים של המזמין בכתובת פל-ים 15א, חיפה, קומה 21, וזאת עד ליום 8.5.2014 בשעה 13:00.

בראש המענה ירשם: "מענה לפנייה מוקדמת לקבלת מידע (RFI) למגדלורים".

איש הקשר בכל הנוגע לפנייה: מר צור רמי - בכתובת פלים 15א חיפה טלפון 050-6212024 כתובת דואר אלקטרוני: zurr@mot.gov.il המזמין רשאי, אולם לא חייב, לבקש מן הספקים, כולם או מקצתם, להציג את יכולת המוצר בפני צוות מקצועי מטעמו.

ספקים רשאים להפנות את שאלותיהם לאיש הקשר הרשום מעלה, עד ליום 24.4.2014, בשעה 13:00 באמצעות דואר אלקטרוני. על הספק לוודא ששאלותיו הגיעו ובשלמותן לידי איש הקשר.

עותק הפנייה על נספחיה מפורסם בכתובת האינטרנט בכתובת: [הרכש הממשלתי בכתובת](#) -

WWW.PIRSUM.GOV.IL ובאתר מינהל הרכש הממשלתי בכתובת MR.GOV.IL.

תחת הכותרת: מכרזים < " פנייה מוקדמת לקבלת מידע (RFI) לעניין מגדלורים".

מענה לשאלות והבהרות יינתן בכתב בלבד על ידי המזמין וכן יפורסם באתר האינטרנט של המזמין שלעיל.

ב. תנאי סף למענה לפניה

רשאי לתת מענה לפניה ספק שמתקיים בו אחד מאלה:

1. יצרן מערכות מגדלורים;
2. נציג יצרן מערכות מגדלורים ונותן שירות תחזוקה;
3. יבואן מערכות מגדלורים ונותן שירות תחזוקה;

ג. המוצר הנדרש:

רשות הספנות והנמלים שבמשרד התחבורה אחראית, בין היתר, על בטיחות השיט. מתוקף סמכויותיה ותפקידיה, הרשות אחראית על כל המגדלורים לאורך חופי המדינה.

בתקופה האחרונה מתקיים הליך לבחינת מערכות המגדלורים באילת ובחיפה (סטלה מריס), ובין היתר נשקלת האפשרות לרכוש שתי מערכות מגדלורים חדשות עבור שני האתרים הנ"ל.

מטרתה של פניה זו היא לקבל מידע מספקים אשר עונים על תנאי הסף ויש להם את הידע המקצועי באספקת מוצרים מהסוג הנדרש.

ד. דרישות ספציפיות:

1. לאתר של סטלה מריס – חיפה:

- א. מאפייני המגדלור/אתר:
 1. גובה 170 מטר מעל פני הים;
 2. סביבה ימית מליחה;
 3. תנאי מזג אוויר ים תיכוני;
 4. אורות רקע חזקים;

ב. דרישות מקצועיות ממערכת המגדלור:

1. מערכת שתאיר לטווח של 26 מייל ימי בתנאי ראות של $T=0.74$;
2. עמיד בתנאי מזג אוויר ו-U.V;



3. אפשרות ראות לטווח המקסימאלי ולטווחים קצרים בו זמנית;
4. גובה המגדלור 170 מטר - אפיון הנצנוץ 12 נצנוצים בדקה Flw 5 s.
5. מקור כוח 220/24 וולט;
6. מערכת התראה סלולארית לתקלות במערכות החשמל, התאורה וטמפרטורה;
7. בעלת סיווג IALA EMC IP 65;
8. טכנולוגיות אחרות שקיימות בשוק.

2. לאתר של המגדלור באילת :

א. מאפייני המגדלור/אתר

1. גובה המגדלור 64 מטר מעל פני הים;
2. סביבה ימית מליחה;
3. תנאי מזג אוויר יבשים, חום וסופות חול בתדירות גבוהה;

ב. דרישות מקצועיות ממערכת המגדלור :

1. מערכת שתאיר לטווח של 16 מייל ימי;
2. תנאי ראות 6 T=0.74 נצנוצים לדקה Flw 10 s;
3. מערכת התראה סלולארית לתקלות במערכות התאורה, החשמל והטמפרטורה;
4. עמידה בתנאי מזג אוויר קשים בעיקר חום ו U.V;
5. עמידות שחיקה ברוחות, וסופות חול;
6. בגלל התנאים הסביבתיים הקשים, למערכת לא יהיו חלקים נעים ותהיה לה יכולת לנצנץ בגזרה. עדיף מערכת דיודות מאירות;
7. מקור כוח 24/220 וולט;
8. בעלת סיווג IALA EMC IP 65;
9. טכנולוגיות אחרות ככל שקיימות בשוק.

ה. דרישות כלליות:

1. אחריות – גבולות האחריות, 3 שנים מיום ההתקנה.
2. אמנת שירות – SLA:
 - 2.1. במגדלור בחיפה:

- 2.1.1. היצרן יתחייב כי טכנאי מטעמו יתייצב באתר המגדלור תוך 6 שעות מרגע הקריאה הראשונה.
- 2.1.2. התקלה תאוטר תוך 6 שעות מרגע הגעת הטכנאי לאתר;

2.2. במגדלור אילת:

- 2.2.1. היצרן יתחייב כי טכנאי מטעמו יתייצב באתר המגדלור תוך 24 שעות מרגע הקריאה הראשונה.
- 2.2.2. התקלה תאוחר תוך 6 שעות מרגע הגעת הטכנאי לאתר;

3. הספק שיזכה מתחייב לספק למשרד התחבורה את כל חלקי החילוף של המערכת אשר יישמרו בחזקת משרד התחבורה.
4. היצרן יספק את כל חלקי החילוף הנדרשים למגדלור במשך 15 שנים מתאריך אספקת המגדלור.
5. בתקופת האחריות חלקי החילוף שיילקחו מתוך מלאי משרד התחבורה יהיו על חשבון הספק והוא מתחייב להשלים את המלאי שהוא עשה בו שימוש תוך שלושים ימים מהיום שהוא השתמש בחלק החילוף.
6. הספק יספק הדרכה תפעולית וטכנית בעניין המגדלורים למדינה או למי מטעמה.
7. פרק זמן להתקנת המערכת מיום חתימה על חוזה - 45 ימים.



נספח א' – טבלאות המענה לפנייה לקבלת מידע (RFI)

בעניין שתי מערכות מגדלורים

* את המענה לפנייה יש להעביר בנוסח המחייב המפורט בטבלאות הבאות.

סודר	המידע המבוקש	המענה
1	שם הספק:	
2	כתובת הספק:	
3	מס' טלפון:	
4	מס' פקס:	
5	שם איש הקשר לפנייה:	
6	מס' טלפון של איש קשר:	
7	כתובת דואר אלקטרוני של איש הקשר:	
9	מספר שנות הניסיון של הספק בתחומים הרלוונטיים למערכת (לפרט):	
10	רשימת לקוחות רלוונטיים לפנייה:	
12	אישור בעלות מוכחת או רישיון בלעדי על המוצר, אם קיים כזה:	מצ"ב

לגבי כל אחד מהאתרים: אילת/ חיפה (סטלה מריס)		
המוצר המוצע:		
מאפייני המוצר:		
	טכנולוגיה	
	טווח נצנוץ	
	מאפייני עמידה בפגעי מזג אויר	
	מערכת התראות	
	נראות לטווח קצר וארוך	
	מאפיינים אחרים	

בנוסף, ספקים המעוניינים להשתתף בהליך יציגו, ביחד עם המענה, מסמך כללי בדבר היקף עסקיו של הספק בתחום, מספר שנות הניסיון ולקוחות רלוונטיים לפנייה.

ככל שקיים שיתוף פעולה בין מספר ספקים לעניין השירותים המבוקשים, ניתן להציג את שיתוף הפעולה האמור, ותוצריו.

חתימה וחותמת

תפקיד ממלא המענה

שם ממלא המענה

1. פירוט המענה של הספק

- יש להתייחס במענה למידת התאמת המוצר לדרישות המפורטות.
- בנוסף, על המענה למפרט באלו המקומות המוצר המוצע מותקן, אם בכלל.