



שירות בתי הסוהר
מנהל תמיכה לוגיסטית
מחלקת רכישות ענף מכרזים

R.F.I - בקשה לקבלת מידע -
מס' 93/2015
מערכת לניטור אסירים/עצורים בשב"ס

יוני 2015

הנדון: מערכת לניטור אסירים/עצורים בקשה לקבלת מידע RFI מס' 93/2015

1. כללי

- א. שב"ס פונה בזאת לחברות/ספקים/מפתחים/משתמשים (להלן " מציעים ") לקבלת מידע על טכנולוגיות, מערכות, אמצעים ושיטות לניטור אסירים/עצורים לצורך שמירתם הבטוחה במתקני כליאה/מעצר ובעת הימצאותם מחוץ למתקני הכליאה.
- ב. שב"ס מעוניין לקבל מידע על כיווני פיתוח עתידיים, טכנולוגיות בפיתוח, טכנולוגיות בשלות, מערכות ואמצעים בשלבי פיתוח ו/או שסיימו את הפיתוח ומערכות ואמצעים שנמצאים בשימוש מבצעי וצברו ניסיון בניטור בכל תחום שהוא.
- ג. בקשה זו אינה מהווה התחייבות כלשהי מצד שב"ס להמשיך בתהליך זה וכל החלטה על המשך ו/או התקשרות עם מציע אחד או יותר תעשה עפ"י שיקול דעתו של שב"ס באופן בלעדי. כמו כן, אין לראות בפנייה זאת התחייבות ו/או מצג כלשהו של שב"ס בנוגע לפרסום מכרז או ביצוע פעילות המשך לתהליך זה, כולל רכש עתידי.
- ד. המציע לא יהא זכאי לכל פיצוי או שיפוי בגין הוצאות ו/או נזקים שיגרמו לו בקשר להגשת מענה לבקשת מידע זו ולכלל התהליך כולו.
- ה. שב"ס יהא רשאי לעשות כל שימוש במידע שיועבר לו, בין היתר לצורך כתיבת נייר מטה, מפרט או כל מסמך אחר ולא יהיו למציע כל טענות בגין זכויות יוצרים. שב"ס ישמור על מידע של מציע ולא יעבירו לאחר מחוץ לשב"ס וזאת בתנאי שהמציע ביקש זאת בכתב ובמפורש בהצעתו.
- ו. המציע יכיל במענה את מירב המידע האפשרי בהתאם לפירוט שבבקשה להלן. על המענה לעמוד בכל הדרישות והתנאים כפי שפורטו על ידי שב"ס כאמור בבקשה זו. המענים ינותחו וייבחנו ע"י צוות מקצועי של שב"ס.
- ז. שב"ס שומר לעצמו את הזכות לקיים פגישות הבהרה עם מציע כלשהו ו/או לדחות את המענה ו/או להזמין חלק מהדרישה ו/או לבצע הדגמה/ניסוי של מערכת מוצעת, הכול בהתאם לשיקול דעתו.
- ח. בקשות להבהרות בהקשר להכנת המענה בנושאים טכניים וניהוליים יש להפנות בכתב למחלקת רכישות, בדוא"ל הבאים: llanaB@ips.gov.il ו ZoharZ@ips.gov.il SHAHARA@IPS.GOV.IL -
- עד לתאריך 30/06/2015, שעה 12:00.**
- ט. את המידע יש להגיש עד לתאריך 28/07/2015 שעה: 12:00 באמצעות דוא"ל הבאים: ZoharZ@ips.gov.il SHAHARA@IPS.GOV.IL llanaB@ips.gov.il

מטרת בקשה זו הינה לקבל מידע ונתונים על טכנולוגיות, מערכות, אמצעים ושיטות לניטור אסירים/עצירים במתקני כליאה ומחוצה להם, לנתח ולבחון את מידת התאמת הטכנולוגיות, מערכות, אמצעים והשיטות המוצעות ואת מידת זמינותם לצורך גיבוש תוכנית למימוש הפרויקט.

3. עיקרי הצורך המבצעי

א. המשימה המרכזית של שירות בתי הסוהר הינה משמורת בטוחה ונאותה של האסירים/העצורים במתקני הכליאה ובעת נידום מחוץ למתקנים בעת שהייתם מחוץ למתקני הכליאה כגון: בתי משפט, בתי חולים ועוד.

ב. עיקר המשימה מתבצעת בעיקר באמצעות סוהרים שמבצעים את תתי המשימות הבאות:

- 1) פיקוח ויזואלי על פעילות האסירים.
 - 2) פיקוח באמצעות מצלמות.
 - 3) כניסת אסירים למתקן הכליאה.
 - 4) יציאת אסירים ממתקן הכליאה.
 - 5) ספירת אסירים.
 - 6) ליווי אסירים בתנועה בתוך מתקן הכליאה ומחוץ למתקן הכליאה.
 - 7) פיקוח אלקטרוני על אסירים/עצורים כחלופת מעצר בערובה / מאסר על תנאי המאפשרת פיקוח באמצעים אלקטרוניים על שהייתו של מפוקח במתחם נתון ובזמן מוגדר.
 - 8) פיקוח צמוד על אסירים בעלי סיכון אובדנות.
- ג. שימוש בטכנולוגיות מתקדמות לניטור מיקומם ומצבם של האסירים/עצורים בכל מקום ובכל זמן, ברציפות, בזמינות ואמינות גבוהה תהווה שיפור משמעותי לביצוע משימת המשמורת הבטוחה והנאותה ולחסכון בכ"א.

ד. הציפייה של שב"ס מהטכנולוגיות, מערכות ואמצעים לניטור אסירים/עצורים:

- 1) יכולת ניטור מיקום אסיר/עציר בכל מקום בו נמצא (בתוך מתקן שב"ס או מחוצה לו) בזמן אמת ובדיוק מקסימלי (עד מטרים ספורים).
- 2) יכולת ניטור מצבו הפיזיולוגי של אסיר/עצור בכל מקום ובכל זמן ומתן התראה בזמן אמת על מצב חריג של אסיר/עצור ובמיוחד במצב של ניסיון אובדנות/פגיעה עצמית.
- 3) יכולת ניהול אסירים אוטומטית במינימום מעורבות כ"א בתוך מתקן כליאה: בקרת כניסה/יציאה, בקרת תנועה, ספירת אסירים, שיחות טלפון, שימוש בקנטינה ממוכנת וקבלת התראות על חריגות להפעלת כוח תגובה.
- 4) מערכת שתאפשר ניטור של כלל האסירים/עצורים הנמצאים במשמורת של שב"ס (אלפי אסירים).
- 5) שימוש בטכנולוגיות ניטור תוך שמירה על זכויות האסיר/עצור בהתאם לנהלי שב"ס.
- 6) מינימום אמצעים על האסיר/עצור.
- 7) אמצעים על האסיר/עצור בעלי זמן פעולה ארוך במינימום צורך בחיבור למקור אנרגיה לצורך טעינה.
- 8) אמצעים על האסיר/עצור עמידים בפני תנאי סביבה ותנאי הפעלה המאפיינים פעילות של אסירים/עצורים.
- 9) אמצעים על האסיר/עצור עמידים בפני ונדליזם.

- 10) אמצעים על האסיר/עצור היפו אלרגיים.
- 11) מינימום תשתיות חדשות נדרשות.
- 12) מערכת מוגנת מפני איומים של: בריחה, פריצה, הונאה, זיוף, נטרול, שיבוש, ונדליזם.
- 13) מערכת שתספק נתונים ומידע ברמת אגף, מתקן, מחוז וכלל שב"ס על תמונת מצב אסירים/עצורים במתקני שב"ס ומחוצה לה, תמדוד יעדים ותספק התראות על חריגות ואי עמידה ביעדים.
- 14) הפעלת המערכת תהיה פשוטה וקלה.
- 15) ניהול לוגיסטי ותחזוקת המערכת תהיה פשוטה וקלה.
- 16) יכולת התממשקות של המערכת למערכות ניהול, שליטה ובקרה, בקרת כניסה, אבטחה, בידוק של שב"ס.
- 17) מערכת בטוחה לאסירים/עצורים ולסוהרים המשתמשים בה.
- 18) מערכת בעלת תאימות אלקטרומגנטית שלא תפריע למערכות אלקטרוניות ולא תופרע מהן.
- 19) מערכת העומדת בכל החוקים והתקנות בהתייחס במיוחד לתקנות החשמל, תקנות תקשורת, תקנות בטיחות, תקנות בטיחות אש, תקנות בטיחות קרינה וכד'.

4. הגשת המידע

א. המציעים יגישו מסמך מענה שבו יפורט המענה הטכנולוגי שיכיל בין היתר:

- 1) תיאור המציע וניסיונו בתחום.
- 2) תיאור הטכנולוגיות, מערכות, אמצעים ושיטות לניטור בני אדם הקיימים אצל המציע.
- 3) פירוט הניסיון של המערכות והאמצעים, במיוחד ניסיון בניטור אסירים.
- 4) רשימת לקוחות/משתמשים כולל פרטי קשר.
- 5) נתונים טכניים של המערכות והאמצעים לניטור.
- 6) התייחסות לכיווני פיתוח טכנולוגיים עתידיים בתחום.
- 7) הצעה לפריסת מערכת במתקן כליאה לצורך ניטור אסירים, כולל: תיאור הטכנולוגיה, מבנה המערכת על מרכיביה, ארכיטקטורה, תשתיות, יכולות, ביצועים, פונקציונאליות, תפעול, לוגיסטיקה ותחזוקתיות וכל מידע אחר נוסף בנושא.
- 8) אומדן עלויות של מערכת על כלל מרכיביה, כולל עלויות פיתוח, התאמה, התקנה, תחזוקה וכל עלות אחרת הנדרשת להקמת והפעלת מערכת.
- 9) התייחסות לדרישות שב"ס המפורטות במסמך זה בסעיף 3.ד. תוך ציון יכולת העמידה ו/או פער אל מול הדרישות.
- 10) התייחסות לכל נושא אחר בתחום שיאפשר לשב"ס לקבל החלטות נכונות למימוש הפרויקט.