

מדינת ישראל  
הוועדה לאנרגיה אטומית



**פניה לקבלת הצעות לנוטני שירותים  
ארגוני אבטחת מידע - מס' 30/2022**

**פניה לקבלת הצעות לנוטן שירותים - מומחה טכנולוגיות הגנת סייבר -**

**מס' 30/2022**

1. על פי מכרז ממ"ד-2009 להספק שירותי מחשוב למשרדי הממשלה והודעת המכרז המרכזית מ. 16.2.11 מהדורה 22, הנכם מאמנים בזה להגיש מועמדים למתן שירותי בתחום תומכי ייחודת מחשוב, לפי הפרטיהם הבאים:
- 1.1. פניה זו הינה תיכון עבור 1 נוטן שירותי למשרת בודדות ואינה תיכון צוות.
  - 1.2. **אשכול:** 6, תפקיד 6.4, רמה ג' (מומחה טכנולוגיות הגנת סייבר).
  - 1.3. **תיאור התפקיד הנדרש:** איש אבטחת מידע וסייבר בפרופיל העיסוקים שיפורטו בהמשך, אשר יספק שירותי עבור אגף הביטחון במטה הו"א.
  - 1.4. **מספר נתונים השירותים המבוקשים:** אחד.

**מספר נתונים השירותים שנדרש כל ספק להציג לכל תפקיד:** ככל שספק יבחר להציג מספר גבוה יותר של מועמדים, יהיה רשאי המשרד, עפ"י שיקול דעתו הבלעדי, שלא לשקל כלל את מועמדותם של נתונים השירותים המוצעים מטעמו של הספק ולפסול את הצעתו מטעם זה בלבד. המשרד שומר לעצמו את הזכות לזמן לראיון התאמה אך ורק מועמדים שעמדו בדרישות הספר.

- 1.5. **היקף השירותים (כמות שעות בחודש) ותעריף מרבי:**
  - א. עבור תפקיד 6.4 רמה ג': כ 30 שעות בחודש-ותעריף מרבי של 400 ₪ לשעה.
  - 1.6. **צמוד נדרש:** לא נדרש.
  - 1.7. **תקופת העבודה:** שנתיים + 3 אופציית בננות שנה כ"א.
  - 1.8. **מועד תחילת עבודה משוער:** 01/12/2022, בתיאום עם החברה ונוטן השירות ניתנן להקדמים.
  - 1.9. **מקום מושבו של נוטן השירותים:** יבנה, עם נסיעות עיתיות למקומות אחרים של המזמין.
  - 1.10. **דרישות סף בנושא השכלה:** (על פי הקבוע בהודעת מכרז מרכז):  
16.2.11 מהדורה (22):

اكademiy beul to'ar rashaon b'mekzuo'ot m'machshov /ao m'madu'im m'madikim /ao hnadesha tehnologiyet /ao hnadesai boger magmat m'mashavim /tehnologiya /ao cheser to'ar cn'il, beul h'ksherot m'kzuo'ot b'takhom ganta h'siibar ba'ikuf m'smu'ot (400 shu'ot b'matzber) /ao boger y'hida tehnologiyet be'ch'al (mmr"m, 8200, 8200, tkshob /y'hidot m'kabilot) /ao bra'm /b'lebd sh'usuk b'takhom h'tehnologi b'kafuf la'i'shor m'mataim /ao beul h'semacha l'mekzou' zeh asher n'tkbel ma'at m'urak h'siibar h'la'omi.

**1.11. דרישות סף נוספת:**

1.11.1. **ניסיון של 6 שנים לפחות בתחום** תכנון, יישום והטמעת מענה תשתיתית טכנולוגית להגנת הסייבר, תוך שילוב תשתיות טכנולוגיות ושיטות הגנה בתחום הסייבר. תכנון ארכיטקטורת רשות מאובטחת התואמת לצרכים הארגוניים וcumuna לאיומים הנשקפים למרחב הסייבר. בוחינת טכנולוגיות ומוצרים הגנה ושילובם בתשתיות המחשב, לרבות מערכי אחסון ושיטות גיבוי והთאוששות מפגיעה. כתיבת מסמכי הקשחה והגנה למרכזי הרשות (מערכות הפעלה, בסיסי נתונים, רשת תקשורת, אפליקציות, מסדי אחסון, עמדות הקצה, הצפנה ועוד). תכנון מערכות ניטור פיקוח והתראה הביטחוני כمعנה לצורכי מרכז ניטור. ליווי הטיפול באירועי סייבר בהיבט הטכנולוגי והתהליכי.

**1.11.2. הכשר ביטחוני לרמה 1 בתוקף.**

**1.12. דרישות נוספת בנושא השכלה וניסיון בדגש לניסיון On Hands :**

- א. יכולה מוכחת בכתיבה ותכנון ארכיטקטורת אבטחת מידע והגנה בסיביר במערכות גדולות ומורכבות. (15%).
- ב. יכולה מוכחת בכתיבה, תכנון וביצוע SATP במערכות, יישומיים ותשתיות מידע מורכבות (17%).
- ג. יכולה מוכחת וניסיון עם יישומיים, פיתוח קוד מאובטח, קוד פתוח ובדיקות(10%)
- ד. ניסיון עם מימוש היבטי אבטחה בטכנולוגיות מערכי אחסון ווירטואליזציה (5%).
- ה. ניסיון במתן פתרונות הקשחה למערכות הפעלה ובדיקות – Win Linux, (5%).
- ו. ניסיון ביטחוני טכנולוגי בנושא מחשב מקבילי (צבר Cluster), מערכות הפעלה Unix/Linux (10%).
- ז. ניסיון בכתיבה הנחיות אבטחה והקשחה של ציוד תקשורת: נתבים, מתגים פרוטוקולי תקשורת ופרוטוקולי ומנגנוני צפנה (10%).
- ח. ניסיון במימוש טכני בהטמעת מוצריו אבטחת מידע (5%).
- ט. ניסיון בהטמעת פתרונות לניהול משתמשים והרשאות (4%).
- י. ניסיון בפיתוח בפועל של בדיקות חוסן וחדרה לאתרים (1%).
- יא. ניסיון בתחום End Point Security (3%).
- יב. ניסיון והכרות עם תחומי תשתיות ושירותי מחשב ענן (3%).
- יג. ניסיון בניהו סיכון במ"ם וסיווג בבחינת חולופות (2%).

יד. ניסיון עם עולם ה- DRP, BI, ERP בדגש על מימוש היבטי הביטחון  
וabitachת מידע(2%).  
טו. דע בעולם התוכן הרלוונטי של הווא"א (8%).

13. אישורים מיוחדים נדרשים: על נתן השירות שיבחר, לעמוד בדרישות  
הביטחון כתנאי להוצאת ההזמנה ולחילת מתן השירותים.

**2. אופן הגשת ההצעה:**

2.1. את ההצעה חובה להגיש על גבי נספח "מענה החברה" המצורף בנספח ג'  
בהתודעה מכך מרכז: מ.16.2.11.

2.2. יובהר בזאת כי המציע חייב להשיב לפניה. אם למצוע אין נתני שירותים  
העונים על דרישות התקICK - עליו לפרט בתשובתו את הסיבות לאי הגשת  
ההצעה ואת האמצעים שהשיקיע בניסיון מתחת מענה.

2.3. המציע ייצור עבור כל מועמד אותו מציע טופס הרתיקיות מועמד המצורף  
בנספח "מענה החברה".

2.4. **חובה** לצרף קורות חיים + ת.ז. ואישורים בפירות מלא על פי דרישות פניה  
זו בהתייחס לכל אחד מהמועמדים.

2.5. **חובה** לצרף אישורים על השכלה עבור כל מועמד, הכוללים צילום תעודה  
המעידות על לימודים אקדמיים וכל לימודים וקורסים אחרים בתחום  
המחשב וabitachת המידע.

2.6. **הצעת המחיר** של הספק הינה התעריף לשעה שישולם לספק עבור שעת  
עבודה של המועמד. תעריף זה לא יעלה על התעריף המרבי לשעה כאמור  
בסעיף 1.5 לעיל.

2.7. הצעות הספקים לגבי המועמדים תוגשנה לתיבה שמוקמת בשער שורך,  
המרכז למחקר גרעיני יבנה, אשר תסמן כ"תיבת קבלת הצעות למועמדים  
מס' 2022/30". ההצעות תוגשנה במעטפות סגורות ללא ציון פרטי הספק או  
כל סימן זיהוי חיצוני אחר מלבד מספר הפניה.

**2.8. אופן הגשת ההצעות:**

יש להגיש מעטפה אחת (הכוללת 2 מעטפות) ולציין את מספר הפניה:

2.8.1. **מעטפה אחת** - תשובה למרכבי האיכות הדורשים מענה, כולל  
קורות חיים של נתני השירותים המוצעים מטעם הספק, בהתאם  
לפניה זו.

## בלמי"ס

- 2.8.2. **מעטפה שנייה** - תשובה למרכיב העלות, בהתאם לפניה זו. ספק רשיי להציג מחיר הנמור מהמחיר המרבי הנקבע בסעיף 1.5 לפניה זו.
- 2.9. הצעות אשר תגענה לטיבת המכrazים לאחר המועד המופיע בפניה המשרד עלולות שלא לבוא לידיון ולשקלול.
3. המשקל הכללי של מרכיב האיכות יהיה **70%** (באחוזים) ושל מרכיב העלות **30%** (באחוזים). הצעה שתפתח מצוין 70% ברכיב האיכות - תיפסל.
4. ספק שיזכה לא יהיה רשאי לסתור מהצעתו, אלא אם לא ניתנה הודעה על זכייה בעקבות פניה זו תוך 60 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות.
5. המשרד, על פי שיקול דעתו ומニימוקים שיפורטו, רשאי לדוחות את כל המועמדים שהוגשו לו ולבצע פניה מחודשת לכל הספקים הזוכים למתן מועמדים אחרים מלאו שהוצעו על ידם בפניה המקורית.
6. לצורך שאלות וברורים ניתן לכתוב הודעה דואר אלקטרוני לכתובת [ilanaf@mail.gov.il](mailto:ilanaf@mail.gov.il), עד תאריך 22/09/2022.
7. **המועד האחרון להגשת ההצעות נקבע לתאריך 27/10/2022 עד השעה 13:00**

