

תאריך 03/09/2020

לכבוד משתתפי המכרז

## הנדון: מכרז פומבי מס' 20/2020

אחזקה והפעלת מט"ש  
כלא נפחא- רמון

### הודעת תיקון מס' 2

1. מצ"ב התייחסות הגורם המקצועי בשב"ס לשאלות הבהרה שהתקבלו:

מס"ד	מס הסעיף והעמוד במכרז	פירוט השאלה	מענה שב"ס
1	59 סעיף 1.1	האם בפועל התקבלו ספיקות מעל 1500 מק"י.	למכרז צורפו נתוני תפעול של השנה האחרונה שכוללים גם ספיקות שנמדדו. בעבר נמדדו ספיקות של 1,500 מ"ק ליום ואף יותר. אוכלוסיית הכלא משתנה מדי פעם וגם התנהגות האסירים. יש לקחת בחשבון שהכמויות משתנות ועשויות להגיע גם ל-1,500 מ"ק ואף יותר כמפורט במסמכי המכרז
2	59 סעיף 1.1	האם המתקן מסוגל להפיק קולחים תקינים בספיקות מעל 1500 מק"י.	המתקן מתוכנן לספיקה של 1,500 מ"ק ליום אין שום סיבה שלא יהיה מסוגל.
3	60 סעיף 1.2 ב	האם מכונת הסחיטה במסוג BFP על פי נתוני התכן שלה מסוגלת לייצר בוצה בריכוז 20 אחוז יובש.	הקבלן מחויב להוציא מהמתקן בוצה שמתאימה לדרישות התקנות של משרד הבריאות, הדרישה במפרט היא 20%, אם יהיו שינויים בתקנות, הקבלן מחויב לתקנות המעודכנות
4	60 סעיף 1.2 ב	במידה וריכוז המוצקים יהיה	הקבלן מחויב לפנות את



## מחלקת רכישות



## שרות בתי הסוהר

<p>הבוצה לאתר מורשה ובאחריותו להתאים את הבוצה לפינוי לאתר מורשה כולל כל ההוצאות הנדרשות לצורך כך.</p>	<p>פחות מ20 אחוז יובש האם ניתן לפנות.</p>		
<p>יש מערך ייצוב בוצה.</p>	<p>האם קיים במתקן מערך לייצוב הבוצה לצורך המידה בתקנות המשרד לאיכות הסביבה.</p>	<p>60 סעיף 1.2 ב</p>	<p>5</p>
<p>אין אספקת חשמל במקרה של תקלה מתמשכת. המתקן יכול לשאת הפסקות חשמל קצרות של כמה שעות. במידה ותהיה הפסקה ידועה מראש של ימים, הקבלן ידאג לגנרטור חירום על חשבונו להפעיל את המרכיבים ששומרים על התהליך שלא יפגע.</p>	<p>במתקן לא קיים גנרטור, במידה וישנה הפסקת חשמל ממושכת. מי מבטיח את הספקת החשמל למתקן.</p>	<p>60 סעיף 1.2 סעיף א</p>	<p>6</p>
<p>ראה תשובה לעיל, הקבלן מחויב לעמוד בדרישות האיכות.</p>	<p>במידה וישנה הפסקת חשמל הגורמת לירידה באיכות הקולחים, האם הקבלן אחראי ויכול להיקנס.</p>	<p>60 סעיף 1.2 סעיף א</p>	<p>7</p>
<p>היה סיור במט"ש והקבלן ראה את הציוד. הקבלן היוצא ימסור ציוד מתפקד אבל יש לקחת בחשבון שהמט"ש לא חדש והציוד יימסר במצב IS .AS</p>	<p>על פי סעיף זה הקבלן יישא בכל הוצאות ציוד הנדרשים לתפעול המכון, כולל חידוש ציוד. מה המצב הקיים במתקן על שלל ציודיו.</p>	<p>60 סעיף ז</p>	<p>8</p>
<p>אין תיעוד.</p>	<p>האם בידי המזמין תיעוד לפעולות הקבלה והאחזקה של הציוד במתקן.</p>	<p>60 סעיף ז</p>	<p>9</p>
<p>בכל סוף תקופת אחזקה הציוד נמסר לקבלן היוצא במצב פעולה.</p>	<p>האם המזמין קיים ב15 שנות פעילות המתקן סקר לתקינות ציודיו של המתקן.</p>	<p>60 סעיף ז</p>	<p>10</p>
<p>המט"ש נמצא במתקן שמור של שב"ס ולמרות שכך שב"ס</p>	<p>האם דרשת שמירה על המתקן.</p>	<p>63 סעיף ב</p>	<p>11</p>



## מחלקת רכישות



## שרות בתי הסוהר

לא לוקח אחריות על שמירת המט"יש ולכן על הקבלן הנכנס לפעול כפי שמופיע בסעיף ט עמוד 60.			
ראה התחייבות הקבלן היוצא במפרט הטכני.	האם סעיף זה תקף לקבלן היוצא.	63 סעיף ז	12
בדיקות מעבדה תקינות הם תנאי לאישור החשבון. ניתן להגיש חשבון אבל החשבון לא ייבדק וכמובן לא ישולם עד שלא יהיו בדיקות מעבדה ואז לוח הזמנים לבדיקת החשבון והתשלום יתאים למועד הגשת בדיקות המעבדה.	האם ניתן להגיש את החשבון עד ה-15 בגלל עיכובים הנובעים בקבלת תוצאות מעבדה.	64 סעיף ג	13
קיימת.	האם במתקן קיימת רכזת כיבוי אש ומערכת גלאים.	60 סעיף 1.2 סעיף יא	14
באחריות הקבלן הנכנס כולל אחריות לרישיון עסק	האם ציוד כיבוי אש עובר בדיקות כנדרש.	60 סעיף 1.2 סעיף יא	15
ראה אחריות הקבלן היוצא במסמכי המכרז.	האם סעיף זה תקף לקבלן היוצא.	61 סעיף י"ז	16
בסוף תקופת האחזקה הקבלן ימסור מכון שכל הציוד ללא יוצא מן הכלל עובד .	קיימת סתירה בין מצב המכון בזמן קבלתו כפי שמופיע בעמוד 62 "המכון ימסר לקבלן במצבו הנוכחי AS IS..." כלומר במצב מתפקד לבין דרישת המזמין למסירת המתקן במצב "מושלם" כפי שמופיע בעמוד 61 סעיף י"ז. אנא הבהרתכם לסתירה זו.	61 סעיף י"ז	17
קיימת מערכת שמשדרת לקבלן היוצא. הקבלן יצטרך להתקין מערכת משלו במידה ולא יוכל להסב את המערכת לצריכו.	האם קיימת במתקן מערכת שידור תקלות (חייגן) .	66 סעיף 2.7	18
לא קיימת.	האם קיימת במתקן מערכת שליטה מרחוק מסוג כלשהו?,	66 סעיף 2.7	19



## מחלקת רכישות



## שרות בתי הסוהר

	האם למערכת זו קיימת הגנת סייבר.		
לא קיימת, הקבלן יוכל להתקין כל מערכת מתאימה שתאושר ותעביר לו התראות לצורך אחזקת המכון באופן מיטבי.	על פי דרישת המזמין יש להתקין מערכת אלחוטית כדוגמת IPNP של אלקו אצל המזמין. האם מערכת זו קיימת.	66 סעיף 2.7	20
הקבלן היוצא דאג לרישיון עסק כולל חידוש לפי הצורך. הקבלן הנכנס מחויב לדאוג לעצמו לרישיון עסק עם תחילת הפעלת המט"ש	האם למתקן קיים רשיון עסק-	68 סעיף 2.9	21
ייסר לקבלן חומר קיים לצורך קבלת רישיון עסק. מודגש חומר קיים בלבד. במידה ויהיה צורך בחומר שלא קיים הקבלן יהיה אחראי להכין חומר זה.	לצורך הפקת רשיון עסק נדרשים גרמושקה ותוכניות למתקן, האם המסמכים הנ"ל קיימים אצל מזמין העבודה.	68 סעיף 2.9	22
כמות הקולחים הנמדדת היא המסופקת לחקלאי שמנצל את הקולחים, חלק גדול מהקולחים לא מנוצלים, גולשים לוואדי.	קיים פער של 100 אחוז בין כמויות השפכים לקולחים, ממה נובע הפער?	136 טבלה של לסיכו	23
ראה לעיל.	קייפ פער ניכר בין כמות השפכים וכמות הקולחים, ממה נובע הפער.	139 טבלת ספיקה	24
ראה לעיל.	קיים פער ניכר בין כמות השפכים לכמות הקולחים, ממה נובע הפער.	144 טבלת ספיקות	25
חוזר שוב, הכוונה שבסוף תקופת האחזקה של בקבלן, כל הציוד יהיה תקין במצב עבודה, כל הציוד יהיה מטופל לפי דרישות האחזקה השנתית, וכל מרכיבי המט"ש כולל מבנים, חצרים, לוחות	קיימת סתירה בין האמור בסעיף זה "בסוף תקופת החוזה, יחזיר הקבלן את המכון לנציג המזמין כשהוא בר הפעלה ובכשירות טובה. כשירות טובה פירושה: שכל מרכיבי המכון מצויים במצב	עמוד 83 סעיף 21	26



## מחלקת רכישות



## שרות בתי הסוהר

<p>החשמל, צנרת, אביזרים וכו'</p>	<p>תפעולי תקין כמפורט להלן  "לבין האמור בעמוד 61 סעיף  י"ז: "מסירה, בתום תקופת  החוזה, של המכון למזמין  כשהוא במצב תפקוד מושלם  ובמצב פיזי נאות".  אנא הבהרתכם.</p>		
<p>אין שומר, אין אזעקה,  המט"ש נמצא בתחום חצר  שב"ס ואינו נגיש ללא מעבר  דרך מחסום הכניסה לכלא.</p>	<p>האם למכון כיום יש שומר,  אזעקה או מצלמות אבטחה-</p>	<p>עמוד 60 סעיף ט</p>	<p>27</p>
<p>המתקן, אשר מוצב מחוץ  למתקן שב"ס (מקבץ  נפחא/רמון), אינו באחריות  שב"ס. באם יהיה צורך  למצלמה היא תצפה על שטח  המתקן בלבד (ללא יכולת  צפייה במרחב מתקן הכליאה  לרבות מסלול הנסיעה של רכב  הסיוור. אוסיף ואדגיש, כי אם  "הזוכה" יבקש להציב מצלמה  ע"ח, יפורטו הנחיות ביטחון  ע"י אג"מ המחוז.</p>	<p>האם ניתן להכניס למתקן  שומר, אזעקה או מצלמות  אבטחה?</p>	<p>עמוד 60 סעיף ט</p>	<p>28</p>
<p>פתיחת המעטפות תתבצע ע"י  וועדת מכרזים בשב"ס ולא  באופן פומבי.</p>	<p>נבקש לדעתם האם תערך  פתיחה פומבית של המעטפות  ובאם כן – מה תאריכה?</p>	<p>כללי</p>	<p>29</p>
<p>ללא שינוי</p>	<p>נבקש לאשר, כי בתחתית  העמודים של מסמכי המכרז,  די יהיה בחתימה באמצעות  ראשי תיבות של מורשי  החתימה, כאשר המסמכים  בהם נדרשת חתימה מלאה,  כמו למשל תצהירים וכו' –  יחתמו בחתימה מלאה.</p>	<p>אופן הגשת  ההצעה</p>	<p>30</p>



## מחלקת רכישות



## שרות בתי הסוהר

<p>הפינוי מבוצע היום לאתר מאושר לפינוי פסולת אורגנית כולל בוצה.</p>	<p>נדרש פינוי בוצה והגבבה לאתר מאושר, אך בשטח הבוצה והגבבה מפונות לאותה מכולה. האם ניתן לבצע הפרדה בשטח? כיצד הפינוי מתבצע היום?</p>	<p>עמוד 60 סעיף 1.2 ג'</p>	<p>31</p>
<p>לא רלוונטי- הקבלן שמפעיל את המט"ש מפנה לאתר שיש לו אתו הסכם. כל קבלן יוכל לפנות לאתר מאושר אתו יהיה לו הסכם.</p>	<p>לאן כיום מפונה הגבבה והבוצה?</p>	<p>עמוד 60 סעיף 1.2 ג'</p>	<p>32</p>
<p>אין מידע לשב"ס.</p>	<p>מה הכמות הבוצה החודשית הממוצעת שפונתה מהמט"ש בשנים האחרונות? האם ניתן לקבל דוחות פינוי בשנים האחרונות?</p>	<p>עמוד 60 סעיף 1.2 ג'</p>	<p>33</p>
<p>אין מידע, שב"ס לא מבקש מידע מהקבלן המפעיל.</p>	<p>מה כמות הגבבה והגרוסת הממוצעת שפונתה מהמט"ש בשנים האחרונות.</p>	<p>עמוד 60 סעיף 1.2 ג'</p>	<p>34</p>
<p>אין צפי לשינוי הציוד. הקבלן מחויב לפנות בוצה באיכות מתאימה לפי דרישות התקנות לאתר שפך מורשה. הקבלן הנוכחי עומד בדרישות.</p>	<p>ריכוז הבוצה הנדרש לפינוי תקני הוא 20%, אך בפועל כיום המפעיל הקיים מגיע ל- 17-18%, האם ישנו צפי להחלפת מכונת הסחיטה? במידה ולא האם ניתן להוריד את אחוז היובש המינימלי ל- 17%?</p>	<p>עמוד 60 סעיף 1.2 ג'</p>	<p>35</p>
<p>אין לשב"ס אנליזה.</p>	<p>האם ניתן לקבל אנליזה מלאה לבוצה המפונה.</p>	<p>עמוד 60 סעיף 1.2 ג'</p>	<p>36</p>
<p>הדו"ח הוא תנאי לאישור חשבונות, הגשה באחור משפיע על בדיקת החשבון, אישורו והתשלום לקבלן.</p>	<p>האם ניתן להגיש את דוח ההפעלה החודשי עד ה-15 לכל חודש.</p>	<p>עמוד 8 סעיף 15.7</p>	<p>37</p>



## מחלקת רכישות



## שרות בתי הסוהר

אין מידע לשב"ס.	מה הכמות פסולת הביתית המפונה בחודש, האם ניתן לקבל כמויות בשנים האחרונות.	עמוד 104 3.2.02	38
לא ניתן לקבל בשלב המכרז. לקבלן הזוכה תינתן אפשרות עיון בתוכניות הקיימות כרגע בשב"ס.	האם קיימים שרטוטי המכון מעודכנים בקבצי DWG? האם ניתן לקבלם?	כללי	39
נערך סיור קבלנים בו הוצגו כלל המערכות הקיימות בשטח.	האם קיימת מערכת HMI באתר? במידה וכן איזו מערכת?	עמוד 67 2.8	40
המט"ש נמצא במתקן שמור ולמרות שכך השב"ס לא לוקח אחריות על שמירת המט"ש ולכן על הקבלן הזוכה לפעול כפי שמופיע בסעיף ט ע"מ 60.	האם יש צורך להשאיר שומר בשטח בשעות שמפעיל המתקן לא נמצא.	עמוד 60 סעיף ט'	41
לא בוצע סיור קבלנים, ספר המתקן ניתן לראות במשרד ר"צ תחזוקת תשתיות ברמלה בתאום מראש עם שב"ס.	האם ניתן להגיע לסיור נוסף באתר לראות את ספר המתקן ומערכת הבקרה.	כללי	42

2. להזכירכם כי המועד האחרון להגשת הצעות למכרז הינו 14/09/2020, יום שני, שעה 12:00 בדיוק.
3. הודעה זו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, עליכם לחתום עליה ולהגישה בצירוף הצעתכם.
4. יתר הפרטים נותרו ללא שינוי.

בברכה,

צוות מכרזים מחלקת רכישות