

07/02/2021
סימוכין: 437658

טל': 03-6270400
פקס: 03-5611321
דוא"ל: daniel@ingl.co.il
מגדל עתידים
ת.ד. 58177
תל אביב 6158101

לכבוד:
משתתפי מכרז פומבי
מס' INGL/TENDER/2021/02

באמצעות דוא"ל

הנדון: הבהרה ותיקון מס' 1 – מכרז פומבי למתן שירותי אספקת והתקנת בידוד תרמי לצנרת ומערכות חימום (מס' INGL/TENDER/2021/02)

1. כללי

- 1.1. אלא אם יאמר להלן אחרת, לכל המונחים במסמך זה תהא המשמעות שניתנה להם במסמכי המכרז.
- 1.2. ההבהרות והתיקונים במסגרת מסמך זה יחייבו את המציעים ויחשבו כחלק בלתי נפרד מהמכרז.
- 1.3. השינויים היחידים מן האמור במסמכי המכרז הינם כמפורט באופן מפורש במסמך זה בלבד ובכל מסמך רשמי אחר שנשלח וישלח (ככל שנשלח וישלח) על ידי החברה במסגרת המכרז.
- 1.4. **עליכם לצרף להצעתכם מסמך זה יחד עם כל המסמכים המצורפים (ככל שמצורפים) אליו כשהם חתומים בכל עמוד.**

2. הבהרה ותיקון מס' 1 למסמכי המכרז

- 2.1. להלן תיקון של טופס הצעת המחיר (נספח א' למסמכי המכרז). יש לצרף את הנוסח המצ"ב במקום הנוסח המקורי שצורף למסמכי המכרז, במסגרת הגשת הצעת המחיר (קובץ מס' 2 להצעה).

הבהרות / תשובות	שאלות	סעיף	
הבקשה מתקבלת. מובהר כי ההשתתפות בסיור הינה רשות ואינה מהווה תנאי להגשת הצעה למכרז. הסיור יתקיים ביום שני, 8.2.2021 , בשעה 14:00 . מקום ההתכנסות הינו מתקן PRMS של החברה ליד תחנת הכח צפית. הסיור יתקיים במתקני החברה צפית ודליה.	מבוקש לקיים סיור קבלנים באתרי החברה או לחלופין לשלוח חומר טכני פרטני לכל אתר בו מבוקש השירות.	מכרז, כללי	1.
	בהתאם לשרטוטים שצורפו למפרט הטכני, ניתן להבחין כי גובה הצנרת המבודדת הינו בין כ- 3 מטר עד 4 מטרים במקטעים מסוימים ולפי כך יידרשו אמצעי הרמה כגון: במות הרמה, סל אדם או פיגום. 1. האם אמצעי ההרמה יספקו ע"ח החברה? 2. האם המחיר יהיה כלול	מכרז, מפרט טכני	2.



<p>2. לא. ראו סעיף 7 החדש (אמצעי הרמה), שנוסף לטופס הצעת המחיר המעודכן המצורף כנספח א' למסמך ההבהרות.</p>	<p>בטופס ההצעה בסעיפי מחיר הבידוד?</p>		
<p>כמפורט בסעיף 16.1 למכרז: מציע יסרוק את הצעתו על כל צרופותיה, בצבע וישלח זאת בשני קבצי PDF נפרדים, לתיבות הדואר האלקטרוני הבאות: shai@ingl.co.il וכן sivanl@friedman.co.il, וזאת עד למועד האחרון להגשת הצעות כמפורט בסעיף 13.1 א'. כאמור בסעיף 16.3, לאור מגפת הקורונה, הגשת הצעות באופן ידני לא תתקבלנה.</p>	<p>מבוקש לקבל הבהרה כיצד יש להגיש את ההצעה. האם הגשת המכרז תהיה במייל בלבד או שיש צורך להגיע למשרד ולמסור את המכרז במעטפה סגורה לתיבת מכרזים?</p>	<p>מכרז, סעיף 16 הנחיות להגשת ההצעה</p>	<p>3.</p>
<p>בידוד מסוג Enerflame יהיה בעובי 50mm, ופחי בידוד (קליפות) יהיו בעובי 0.8 מ"מ ועד 1 מ"מ כתלות בקוטר.</p>	<p>מבוקש לקבל הבהרה לעניין עובי הבידוד נידרש עבור כל קוטר צינור ועבור כריות בידוד.</p>	<p>מכרז, נספח ב', מפרט טכני</p>	<p>4.</p>
<p>הצעת המחיר תכלול את כלל העלויות של חומרי הבידוד, עבודת התקנה וכו' והכל כמפורט השירותים המצורף כנספח ב' למסמכי מכרז.</p>	<p>מבוקש לקבל הבהרה האם חומרי הבידוד כלולים בהצעה או שישופקו ע"ח החברה.</p>	<p>מכרז, נספח א', טופס הצעת המחיר</p>	<p>5.</p>
<p>הבקשה נדחית.</p>	<p>מבוקש להוסיף עמודות נפרדות לתמחור קטרים וגדלים נוספים לנספח א' – פרק א'.</p>	<p>מכרז, נספח א', טופס הצעת המחיר</p>	<p>6.</p>

בכבוד רב,
נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ

אישור קבלה

אנו, החתומים מטה, מאשרים בזאת, כי קיבלנו את הבהרה ותיקון מס' 1 – **מכרז פומבי למתן שירותי אספקת והתקנת בידוד תרמי לצנרת ומערכות חימום** וכן, ידוע לנו שכל האמור בו מהווה חלק ממסמכי ההזמנה לכל דבר ועניין, כאילו נכלל בהם מלכתחילה. אנו מאשרים, כי השינויים היחידים מן האמור במסמכי המכרז ומסמכי ההזמנה הינם כמפורט במסמך זה בלבד ובתיקונים רשמיים קודמים שנשלחו ו/או בכל מסמך רשמי אחר שישלח על ידי החברה, ככל שישלח, בעתיד.

תאריך: _____ חתימה: _____ חותמת: _____

(קובץ מס' 2)

נספח א' - כתב כמויות וטופס הצעת מחיר (מעודכן)
 (בגמר ההליך יצורף על ידי החברה כנספח א' להסכם)

הריני, _____, [השלם שם מלא של המציע] (להלן: "המציע") מגיש את הצעתי למכרז פומבי לאספקת והתקנת בידוד תרמי לצנרת ומערכות חימום של חברת נתיבי הגז הטבעי בע"מ (להלן ובהתאמה: "המכרז" ו"החברה"). הצעת המחיר למכרז היא כאמור להלן:

פרק א' - החלפת בידוד תרמי למחליפי חום (85%)

סעיף 1 - יצור והרכבת כריות בידוד על מחליפי חום (סעיף 1 במפרט השירותים)

מס'	תיאור	יחידות	כמות	מחיר מוצע יח' (ש"ח) (ימולא ע"י המציע)	סה"כ מחיר (ש"ח) (ימולא ע"י המציע)
1.1	1" עד 8" (כולל)	יח'	10	_____	_____
1.2	מעל 8" ועד 12" (כולל)	יח'	25	_____	_____
1.3	מעל 12" ועד 18" (כולל)	יח'	25	_____	_____
1.4	מעל 18" ועד 24" (כולל)	יח'	25	_____	_____
1.5	מעל 24" ועד 36" (כולל)	יח'	25	_____	_____
1.6	מעל 36" ועד 46"	יח'	10	_____	_____
סה"כ סעיפים 1.1-1.6 (ללא מע"מ)					

סעיף 2 - פירוק בידוד קיים ממחליפי חום, כולל סילוק (סעיף 2 במפרט השירותים)

מס'	תיאור	יחידות	כמות	מחיר מוצע יח' (ש"ח) (ימולא ע"י המציע)	סה"כ מחיר (ש"ח) (ימולא ע"י המציע)
2.1	מ 1" ועד 12" (כולל)	יח'	45	_____	_____
2.2	מעל 12" ועד 24" (כולל)	יח'	45	_____	_____
2.3	מעל 24" ועד 46"	יח'	16	_____	_____
סה"כ סעיפים 2.1 - 2.3 (ללא מע"מ)					

סה"כ פרק א' (סעיפים 1 ו-2)

פרק ב' - עבודות תחזוקה של בידוד תרמי (15%)					
סעיף 3 - בידוד צנרת (סעיף 3 במפרט השירותים)					
מס'	תיאור	יחידות	כמות	מחיר מוצע יח' (שח) (ימולא ע"י המציע)	סה"כ מחיר (שח) (ימולא ע"י המציע)
3.1	4"	מ"א	80	_____	_____
3.2	6"	מ"א	80	_____	_____
3.3	8"	מ"א	150	_____	_____
3.4	10"	מ"א	40	_____	_____
סה"כ סעיפים 3.1 - 3.4 (ללא מע"מ)					
סעיף 4 - בידוד אבזרי צנרת (סעיף 4 במפרט השירותים)					
מס'	תיאור	יחידות	כמות	מחיר מוצע יח' (שח) (ימולא ע"י המציע)	סה"כ מחיר (שח) (ימולא ע"י המציע)
4.1	4"	יח'	30	_____	_____
4.2	6"	יח'	50	_____	_____
4.3	8"	יח'	50	_____	_____
4.4	10"	יח'	20	_____	_____
סה"כ סעיפים 4.1 - 4.4 (ללא מע"מ)					
סעיף 5 - יצור והרכבת כריות בידוד למגופים או שסתומים או משאבות (סעיף 5 במפרט השירותים)					
מס'	תיאור	יחידות	כמות	מחיר מוצע יח' (שח) (ימולא ע"י המציע)	סה"כ מחיר (שח) (ימולא ע"י המציע)
5.1	4"	יח'	20	_____	_____
5.2	6"	יח'	30	_____	_____
5.3	8"	יח'	30	_____	_____

_____	_____	20	יח'	10"	5.4
_____	_____	15	יח'	12"	5.5
_____	_____	15	יח'	16"	5.6
_____	סה"כ סעיפים 5.1 - 5.6 (ללא מע"מ)				
סעיף 6 - פירוק בידוד קיים כולל סילוק (סעיף 6 במפרט השירותים)					
סה"כ מחיר (שח) (ימולא ע"י המציע)	מחיר מוצע יח' (שח) (ימולא ע"י המציע)	כמות	יחידות	תיאור	מס'
_____	25	160	מ"א	מ 1" ועד 6" כולל	6.1
_____	30	190	מ"א	מעל 6" ועד 10"	6.2
_____	סה"כ סעיפים 6.1 - 6.2 (ללא מע"מ)				
סעיף 7 – אמצעי הרמה כולל הובלה והתקנה					
סה"כ מחיר (שח) (ימולא ע"י המציע)	מחיר מוצע יח' (שח) (ימולא ע"י המציע)	כמות	יחידות	תיאור	מס'
_____	_____	100	מ"ק	פיגום תקני כולל אישורים	7.1
_____	_____	30	יום עבודה	במת הרמה (מספריים או מפרקית)	7.2
_____	סה"כ סעיפים 7.1 - 7.2 (ללא מע"מ)				

_____	סה"כ פרק ב' (סעיפים 7-3)
-------	---------------------------------



סיכום הצעת מחיר משוקללת

פרק	סה"כ מחיר מוצע לפרק (בש"ח לא כולל מע"מ)	משקל הפרק	מחיר משוקלל (סה"כ מחיר מוצע * משקל הפרק)
א'- החלפת בידוד תרמי למחליפי חום	_____	85%	_____
ב'- עבודות תחזוקה של בידוד תרמי	_____	15%	_____
סה"כ	_____		_____

הערות:

- על המציע מוטלת החובה לציין את המחיר (בש"ח) בעמודה ליח' עבור כל אחד מהפריטים בכל אחת מהטבלאות לעיל ולסכם בהתאם את המחיר המוצע הכולל בעמודה סה"כ מחיר מוצע, באופן של מכפלת הכמות במחיר המוצע ליחידה .
- כמו כן, על המציע למלא את טבלת הצעת המחיר המשוקללת, כך שבעמודת סה"כ מחיר מוצע יפורט המחיר המוצע של כל פרק, ולסכם בהתאם את המחיר המשוקלל לכל פרק, באופן של מכפלת משקל הפרק במחיר המוצע הכולל לפרק, ולסכם זאת בשורת סה"כ.
- אין לשנות ו/או לבצע שינוי בטופס ההצעה.
- כל המחירים בטבלה לעיל אינם כוללים מע"מ. לכל תשלום יתווסף מע"מ כדין ביום התשלום.
- **מובהר כי מציע שלא מילא אחד או יותר סעיפים בכל אחד מהפרקים (א'-ב'), הצעתו עלולה להיפסל.**
- מובהר כי התשלום יעשה לפי ביצוע עבודה בפועל בלבד, ללא קשר למפורט בטבלה לעיל.
- יובהר, כי המפורט בטבלה לעיל הינו אומדן דו- שנתי משוער של החברה במהלך תקופת ההתקשרות. מובהר כי התשלום יבוצע לפי ביצוע בפועל, ללא קשר למפורט בכמויות בטבלה לעיל.
- במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה לעיל לבין מחיר המוצע הכולל, תשווה החברה את ההצעה לפי הכפלה של מחיר יחידה בכמות הנקובה בטבלה לעיל. במקרה שבו נרשמה הצעת המחיר במספרים ובמילים וישנה אי התאמה בין מחיר הנקוב במלל לעומת המחיר הנקוב במספרים יגבר המחיר הזול מביניהם.

אישור המציע

בחתמתנו להלן הרינו לאשר את הצעת המחיר של המציע לפי כל תנאי המכרז על נספחיו (לרבות ההסכם):

שם מלא	תפקיד	חתימה	חותמת	תאריך