

※入札公告を必ず確認してください。(海老名市ホームページに掲載しています)

入札案件概要書（物品）

契約番号：7836

件 名	Starlink アンテナ購入	
履行場所	海老名市消防本部 海老名市大谷 816 番地	
期 間	令和 7 年 6 月 3 日 ～ 令和 7 年 10 月 31 日	
契約の内容等	別紙 仕様書等 のとおり	
予定価格	1, 336, 500 円（税込）	1, 215, 000 円（税抜）
入札方法等	条件付一般競争入札（電子入札）	
質疑 （同等品や仕様等 に関する事項）	所定の書式により、FAX で受け付けます。 電子入札システムの機能は使用しないでください。	

参 加 条 件	営業種目	物品に登録のある者	
	発注区分 区分の詳細は入札公告 で確認してください。	第 4 区分	第 1・第 2 区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。
	その他の要件	○Starlink（スペース X）社の正規代理店かつ、法人向けサービス Starlink Business（スターリンクビジネス）を提供可能であること。	
事前提出書類 （システム添付）		なし	
落札候補者が 提出する書類 （FAX046-232-6574）		開札後、落札候補者は次の書類をFAXで提出してください。 （落札候補者決定の翌開庁日午前 10 時まで。詳細は開札後 FAX で通知します。） ○内訳書（本概要書添付の内訳書を使用してください。）	

Starlink アンテナ購入 仕様書

1 概要

災害発生時等に通常の通信回線が利用できない状況が生じた場合でも、災害対応に係る情報共有が必要不可欠となるため、非常時用の衛星通信回線「衛星ブロードバンドインターネット」を利用できるよう Starlink アンテナを購入するもの。

2 本仕様書の適用範囲

本仕様書は、海老名市（以下、「発注者」とする。）に対して、受注者が衛星通信回線を利用するために必要となる Starlink アンテナ調達に係る仕様等を定めるもの。

ただし、納入後の衛星通信回線利用に係る月額料金等については、適用範囲外とする。

3 履行にあたっての実績等

スペース X 社の正規代理店であつ、法人向けサービス Starlink Business（スターリンクビジネス）を提供可能な事業者であること。

クビジネス）正規代理店であること。

4 納入期限 令和 7 年 10 月 31 日まで

5 納入場所 海老名市消防本部 海老名市大谷 816 番地

6 納入機器

（１） Starlink アンテナ 移設型（可搬型）

（２） オプション品（ケーブル及びキャリングケース）

※ 納入する機器は、新品に限るものとし、リユース品は認めないものとする。

7 機器仕様

（１） 機器数量

ア Starlink Business HP キット 2 式

イ Starlink ルーターケーブル 30m 2 本

ウ キャリーケース 2 台

（２） 物理要件

ア Starlink Business HP キット

（ア） ディッシュアンテナ

- ・ アンテナ板サイズは 575×511mm 以内であること。

- ・ アンテナ部の重量は 6.9kg 以内であること。
- ・ 消費電力は 110W から 150W であること。
- ・ 電源電圧は 100V から 240V 対応であること。
- ・ 防水及び防塵性能は IP56 等級であること。
- ・ 動作温度は-30℃から 50℃であること。
- ・ 最大 75mm/時の融雪機能を有すること。
- ・ 耐風速は 22m/s であること。
- ・ アンテナ視野は 140° であること。

(イ) ディッシュアンテナ用ベース

(ウ) 電源ユニット

(エ) ルーター

同時接続 128 台まで可能であること。

(オ) Starlink ケーブル 25m

(カ) イーサネットケーブル 5 m

(キ) ルーターケーブル 2 m

(ク) AC ケーブル (Power Supply) 1.8m

(ケ) AC ケーブル 1.8m (ルーター用)

イ Starlink ルーターケーブル 30m 型番：STL0103 (HP・FHP 兼用)

※ 指定するものが廃番等の場合は同等品以上を可とする。

ウ キャリーケース 型番：PERICAN1640 (ハードケース)

※ 指定するものが廃番等の場合は同等品以上を可とする。

(3) 機能要件

ア アンテナ設置時の方向調整を電子走査できること。

イ 高速データ通信を利用できること。

通信速度及び遅延値の目安は以下のとおりとする。(ベストエフォート値)

通信速度：上り 8～25Mbps・下り 40～220Mbps

遅延値：25-98 ミリ秒

ウ ルーター機能

2.4GHz 帯と 5GHz 帯で利用できること。

※ 発注者からの要望により、5GHz 帯を停止できるようにすること。

エ キャリーケース

Starlink Business HP キットが収納できること。また、ケース内に緩衝材等が施されており、搬送時に機器の破損を防止できるようにすること。

(4) 機器等の瑕疵への対応

Starlink キットが、納品から 2 年以内に発注者の責めに帰さない理由により故障が発生した場合、受注者の責任において、速やかに代替機器へ交換を行うこと。また、納品から 2 年が経過した後については、発注者と受注者で協議の上、代替機等の提供等方法について決定すること。

8 衛星回線利用に係る協議等

(1) 受注者は、機器の調達と併せて、以下の利用想定を踏まえ、回線利用に係る料金を提示し、料金及び利用開始時期等について、別途、協議すること。

回線利用想定（本契約の適用範囲外）

- ・ 通信データ容量 50GB 程度（1 か月ごと）

※ 上記データ容量はアンテナ 2 台利用時の想定ではあるが、データ容量をシェアできる利用プランとは限らない。

- ・ 毎月の通信利用料が Web で確認ができ、使用量に応じて、アラートメール通知が設定できることが好ましい。
- ・ 通信データ容量の上限超過時は従量課金可能であること。
- ・ 24 時間 365 日対応可能なサポート体制を利用できること。

※ 機器の不具合等発生時については、先出しセンドバック方式にて対応可能であること。

(2) 受注者は、回線利用開始に係る支援（機器操作説明等を含む。）を行うこと。

9 その他

(1) 本仕様書等に記載のない事項でも、当然必要と思われるものについては、受注者の責任において充足するものとする。

(2) 受注者は、本調達において疑義が生じたとき、又は本仕様書に明記されていない事項については、発注者と速やかに協議し、その指示に従うこと。受注者の一方的な解釈によってはならない。

(3) 受注者は、本契約の履行にあたり海老名市契約事業環境配慮マニュアルに基づき、環境配慮を行うこと（海老名環境マネジメントシステム）。

海老名市役所環境方針

基本理念

海老名市は、昔から自然豊かな田園地帯として栄えてきたまちです。しかし、首都近郊という立地条件に恵まれ都市化が進んできた結果、産業の集積や利便性の高い生活の営みが、良好な生活・自然環境に大きな負荷を与える要因にもなっています。

海老名市役所は、未来の世代に住みやすい「ふるさと」を手渡すために、市民の身近な環境問題から地球的規模につながる環境問題に取り組み、継続的な改善及び汚染の予防に努め、人と自然が共生し持続的発展が可能なまちづくりを目指します。

基本方針

この基本理念に基づき、市が行う各種事務事業の執行について、関連する環境法規制、協定及びその他の同意事項を順守し、環境負荷を最小限に抑えるとともに、環境に有益な影響を及ぼす事業を積極的に推進します。

また、市民等の利害関係者の環境問題に関わる要望、意見のうち可能なものを市の環境活動に反映させるほか、国及び県その他の組織等から市に伝えられる環境関連情報、市が収集・分析した情報及び市が環境関連政策として発信すべき情報を、必要に応じて市民をはじめとする利害関係者に伝えると同時に必要な啓発に努め、環境問題に対する地域全体の意識向上を目指します。

これらの取組みにあたっては、実現可能なものから、目的・目標として設定するとともに、市の環境マネジメントシステムはもとより、市の環境問題に対する取組み全体を継続的に改善・向上させます。

この環境方針は、全職員に周知するとともに、広く一般に公表します。

2014年6月19日

海老名市長 内 野 優

●契約事業に関する環境要素

海老名市の契約事業における環境要素は以下の環境要素一覧表のとおりである。

これらの環境要素は、生活環境並びに地球環境の保全及び向上を図るためにかかすことのできないものである。

環境要素一覧表

大分類	中分類	小分類
1 地域の自然環境	(1) 緑	①自然林、草原など面的な広がりを持つ緑
		②堤防、土手、法面、並木などの樹林帯又は草原など線的な連続性を持つ緑
	(2) 水 辺	河川や水路などとその堤敷及びそれに依拠する生態系
	(3) 動植物	現にその土地に生息するか、又は最近まで生息していた動植物
2 地球環境	(1) 資 源	①石油類・金属等の鉱物資源
		②木材等の森林資源
	(2) 大 気	①自動車の排気ガス、ごみ焼却施設からのダイオキシン等による汚染を考慮すべき地域的な大気汚染
		②公園、屋外体育施設などの砂塵による迷惑を考慮すべき地域的な大気汚染
		③フロンガス、二酸化炭素等の放出による影響を考慮すべき地球規模の大気環境
	(3) 水 質	①庁舎、公園、屋外体育施設、駐車場などの施設からの排水の影響を受ける水系
		②土地の改変等による濁水等の影響を受ける水系
		③契約業務実施により影響を受ける地下水
	(4) 土 壤	畑、水田、砂利道等のほか舗装されていない剥き出しの地面
	(5) 廃棄物	①一般廃棄物
		②産業廃棄物
		③リサイクルできる排出物

環境要素一覧表

(2 / 2)

大分類	中分類	小分類
3 生活環境	(1) 騒音	①業務実施に伴う作業機械の稼動による騒音
		②業務実施に伴う車両走行による騒音
		③公園、競技場等屋外体育施設での騒音
		④施設の空調機等電気・機械設備の騒音
	(2) 振動	①業務実施に伴う作業機械の稼動による振動
		②業務実施に伴う車両走行による振動
		③施設の空調機等電気・機械設備の振動
	(3) 悪臭	施設等から排出される廃棄物等の悪臭
	(4) 人の健康	①公園、競技場等屋外体育施設での健康増進、体力の向上
		②薬剤等の使用による人への影響
		③事業活動によって生じる人への影響
	(5) 地域生活環境	公園、競技場等屋外体育施設又は他の施設等の夜間照明により影響を受ける周辺住民の生活環境

●「計画・実施」時に配慮する事項

物品購入

	配 慮 す る 事 項	環境要素
1	購入物品の納品に伴い排出される廃棄物は、適正に処理する。	2-(5)-①・③
2	購入物品納品時の運搬車両の台数制限に努める。	2-(1)-① 2-(2)-① 3-(1)-② 3-(2)-②
3	購入する物品については、海老名市グリーン購入基本方針に沿って商品の選定に努める。	1-(1)-① 1-(2)・(3) 2-(1)-①・② 2-(2)-①
4	物品の納品等に使用する車両は、環境に配慮した車両の使用に努める。 (例：電気自動車、ハイブリッドカー、低排出ガス車等の使用)	2-(1)-① 2-(2)-① 3-(1)-② 3-(2)-②
5	購入物品の納品回数を少なくするようにする。	1-(1)-① 2-(1)-①・② 2-(2)-①
6	製品の包装は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮することに努める。	1-(1)-① 2-(1)-② 2-(5)-①

Starlinkアンテナ購入 内訳書

品 名	数量	単価	金 額
Starlink Business HPキット	2式		
Starlinkルーターケーブル 30m	2本		
キャリーケース	2台		
小計			
消費税額及び地方消費税相当額（10％）			
合計			