

**Provvedimento n° 27 del 3 Marzo 2021**

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO ALLA SOCIETÀ SIRIUS TECHNOLOGY S.R.L. DI PISTOIA, PER LA REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO DI OTTIMIZZAZIONE DELLE LINEE DATI E FONIA DELLE SEDI AZIENDALI.

AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI ART. 1 CO.2 DEL D.L. 16.07.20 N. 76 (CD. "D.L. SEMPLIFICAZIONI").

□ □ □

**IL DIRETTORE GENERALE**

- Visto il Provvedimento dell'Amministratore Unico di Aamps Spa n.96 del 19 giugno 2020 relativo alla propria nomina;
- Visti gli artt.18, 19 e 21 del vigente Statuto dell'Aamps Spa, in merito ai poteri ed alle funzioni attribuite al Direttore Generale;
- Vista la procura del Notaio Stefano Puccini di Livorno rep. n.6010 e rep. n.6011 in data 3 Agosto 2020;

**PREMESSO CHE**

- Con rapporto del Responsabile Area Information Technology, Prot. int. 228 del 03/03/2021 (agli atti d'ufficio) si evidenzia che;
  - *Negli ultimi mesi si è cercato di realizzare un progetto che razionalizzasse le linee telefoniche e dati, che garantisse la massima convergenza del traffico dati e voce e consentire anche un sensibile risparmio economico;*
  - *Per la ricerca delle possibili soluzioni è stata chiesta la collaborazione a 5 operatori telefonici che operano sul territorio nazionale, TIM, VODAFONE, FASTWEB, NEXT-IT E SIRIUS TECHNOLOGY;*
  - *I costi annui attuali relativi alle linee attive sono i seguenti:*

**SEDE VIA DELL'ARTIGIANATO 32/39B**

- Linea internet Tim in fibra FTTH 10/10 (fibra fino in casa) € 10.700,00
- Linea internet Vodafone fibra FTTC 200/20 (fibra fino al cabinet) € 1.125,00
- Flusso primario fonia 30 linee Tim + traffico fonia € 6.200,00
- Sim fonia(6) per voce gateway (chiamate verso i cellulari) € 200,00
- Linea telefonica Tim per fax istituzionale 0586-406033 + traffico € 720,00
- Numero Verde € 0

*La linea di emergenza 0586-425661 attestata alla portineria in via dell'Artigianato 32 può essere cessata e sostituita da un telefono cellulare da utilizzare in caso di emergenza (risparmio 600 €/anno);*

**Sede Cdr Livorno Sud via Cattaneo**

- Linea internet Vodafone FTTC 200/20 (fibra fino al cabinet) € 1.125,00

**Sede Cimitero via Don Aldo Mei**

- Linea internet Next-IT FTTC 50/10 (fibra fino al cabinet) € 960,00
- Totale costi per linee dati: € 13.910,00
- Totale costi linee fonia: € 7.120,00
- Totale generale: € 21.030,00

- *L'obiettivo del progetto era quello di trovare delle soluzioni che consentivano di razionalizzare le linee attive facendo confluire il traffico voce attraverso linee dati in modo da ridurre i costi di gestione e di traffico;*
- *Sono stati effettuati più incontri con tutti gli operatori per valutare le soluzioni più idonee alla nostra azienda;*
- *si riportano i costi che si otterrebbero adottando le varie soluzioni proposte dalle compagnie interpellate;*

**VODAFONE** propone una soluzione che fonde completamente il traffico dati con quello voce utilizzando una linea in fibra ottica FTTH da 100/100 MB/s offrendo 60 linee di fonia over ip compatibili con il nostro centralino. Vodafone offre anche la possibilità di digitalizzare il fax 0586-406033 mantenendo il numero e utilizzandolo come una casella postale (risparmio 720 €/anno);

- Costi una tantum di attivazione nuove linee e servizi: € 1.070,00
- Totale costi per linee dati: € 13.872,00
- Totale costi linee fonia: € 0
- Totale generale: € 13.872,00 (€ 7.158,00 in meno rispetto alla soluzione attuale)
- Tempo di attivazione: 135 gg

**NEXT-IT** propone una soluzione che fonde completamente il traffico dati con quello voce utilizzando una linea in fibra ottica FTTH da 30/30 MB/s offrendo 50 linee di fonia over ip compatibili con il nostro centralino. Next-it offre anche la possibilità di digitalizzare il fax 0586-406033 mantenendo il numero e utilizzandolo come una casella

postale ad un costo molto contenuto (6 €/mese - risparmio 650 €/anno). Questa proposta può essere acquistata tramite Me.Pa;

- Costi una tantum di attivazione nuove linee e servizi: € 500,00
- Totale costi per linee dati: € 13.344,00
- Totale costi linee fonia: € 0
- Totale generale: € 13.344,00 (€ 7.686,00 in meno rispetto alla soluzione attuale)
- Tempo di attivazione: 120 gg

**SIRIUS TECHNOLOGY** propone una soluzione che fonde completamente il traffico dati con quella voce utilizzando una linea in fibra ottica FTTH da 1Gb/s/1Gb/s e un backup automatico FTTC 200/20, offrendo fonia over ip con canali illimitati compatibile con il nostro centralino. Sirius offre anche la possibilità di digitalizzare il fax 0586-406033 mantenendo il numero e utilizzandolo come una casella postale. Sirius offre anche una seconda soluzione con fibra FTTH da 1Gb/s e backup sempre in fibra a 1 Gb/s (costi riportati nella seconda colonna);

- Costi una tantum di attivazione nuove linee e servizi: 1.800
- **Totale costi per linee dati soluzione 1: 13.200**
- Totale costi linee fonia: 0
- Totale generale: 13.200 (7.830 in meno rispetto alla soluzione attuale)
- **Totale costi per linee dati soluzione 2: 16.200**
- Totale costi linee fonia: 0
- Totale generale: 16.200 (4.830 in meno rispetto alla soluzione attuale)
- Tempo di attivazione: 120 gg

**FASTWEB** è il gestore che può fornire una soluzione basata sulla convenzione Consip TF5. Anche questo operatore veicola la fonia attraverso linee internet (una principale e una di backup) mantenendo 30 canali e offrendo un traffico flat per tutte le numerazioni nazionali. La convergenza non è totale perché mantiene una linea separata per la navigazione internet con una connettività in fibra FTTH 100/100. Fastweb non ha fornito quotazioni per le connettività secondarie per cui vengono considerati i costi che verrebbero sostenuti con la migliore offerta degli altri operatori;

- Costi una tantum di attivazione nuove linee e servizi: € 199,00
- Totale costi per linee dati: € 20.292,00
- Totale costi linee fonia: € 72,00
- Totale generale: € 20.364,00 (€ 666,00 in meno rispetto alla soluzione attuale)
- Tempo di attivazione: 120 gg.

**TIM** propone di mantenere l'attuale soluzione modificando però la linea internet principale FTTH ottenendo un potenziamento fino a 100/100 e con una sensibile diminuzione di costi. Tim non ha fornito quotazioni per le connettività secondarie per cui vengono considerati i costi che verrebbero sostenuti con la migliore offerta degli altri operatori;

- Costi una tantum di attivazione nuove linee e servizi: 300
- Totale costi per linee dati: 8.764
- Totale costi linee fonia: 6.200
- Totale generale: 14.964 (6.066 in meno rispetto alla soluzione attuale)
- Tempo di attivazione: 60 gg

- In tutte le soluzioni, per quanto riguarda il numero verde, sono stimati in base al traffico dell'anno 2020, circa 2.000 euro annui;
- Sulla base delle valutazioni sopra descritte si evince che, sia qualitativamente che economicamente, **il migliore progetto è quello della società Sirius Technology (soluzione 1)** per un importo di € 13.200 + IVA annui ed € 1.800 + IVA per l'attivazione. L'impegno contrattuale è di 36 mesi per un totale di € 41.400,00 oltre IVA. Il risparmio totale rispetto all'attuale soluzione sarà di € 23.490 in 3 anni;
- Inoltre è necessario, per le attività di configurazione ed adeguamento dei nostri apparati che verranno svolte, il supporto delle società Delta Informatica di Pistoia e Ergon di Firenze per un costo stimato di euro € 3.000,00 + IVA (previsti nel budget investimenti dell'area IT);
- Per le considerazioni sopra esposte, si propone di affidare la realizzazione di ottimizzazione delle linee dati e fonia delle sedi aziendali alla società Sirius Technology Srl di Prato per un corrispettivo di € 41.400,00 + IVA comprensivo delle spese di attivazione;

#### VISTO

- il rapporto del Area Information Technology, Prot. int. 228 del 03/03/2021 – agli atti d'ufficio, con cui si propone di affidare la realizzazione del progetto di ottimizzazione delle linee dati e fonia delle sedi aziendali alla società SIRIUS TECHNOLOGY Srl di Prato, alle condizioni previste nel proprio progetto del 02/03/21 e il supporto tecnico per le attività di configurazione ed adeguamento degli apparati alle società DELTA Informatica di Pistoia e ERGON di Firenze;
- il progetto della società SIRIUS TECHNOLOGY Srl di Prato e la sua congruità tecnica ed economica;
- la necessità del supporto tecnico per le attività di configurazione ed adeguamento degli apparati alle società DELTA Informatica di Pistoia e ERGON di Firenze;
- l'art. 1 co. 2 del D.L. 16.07.20 n. 76 che prevede: "... Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del

2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: .... a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro"

- tutto quanto citato in premessa;

#### DISPONE

1. di prendere atto della congruità dell'offerta presentata dalla società SIRIUS TECHNOLOGY Srl di Prato;
2. di affidare ai sensi dell'art. 1 co. 2 del D.L. 16.07.20 n. 76, alle società:
  - ▶ SIRIUS TECHNOLOGY Sd di Pistoia, la realizzazione del progetto di ottimizzazione delle linee dati e fonia delle sedi aziendali, alle condizioni indicate nell'offerta della ditta stessa (del 02/03/21) per un importo complessivo stimato di € 43.400,00 + Iva, comprensivo di Euro 2.000 +Iva relativo al traffico del numero verde (sulla base del costo chiamato dell'offerta SIRIUS TECHNOLOGY);
  - ▶ DELTA INFORMATICA di Pistoia e ERGON di Firenze il supporto tecnico per le attività di configurazione ed adeguamento degli apparati, per un importo stimato di € 3.000,00 + IVA;
3. di nominare il p.i. Fulvio. Bellini quale Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.);
4. di autorizzare la sottoscrizione dei contratti nelle forme previste dall'art.32 co.14 del D.lgs. n.50/2016;
5. di autorizzare il pagamento delle fatture nei termini indicati nelle offerte alle società SIRIUS TECHNOLOGY Srl di Pistoia, DELTA INFORMATICA di Pistoia e ERGON di Firenze;
6. di dare atto che la spesa sostenuta per le prestazioni in oggetto sono previste dal budget Investimenti 2021 dell'Area IT;
7. di dare atto che, a norma dell'art. 29 co.1 del D.lgs. n.50/2016 l'affidamento verrà reso pubblico tramite avviso di post informazione sul sito istituzionale di Aamps Spa.

□ □ □

Il presente provvedimento si compone di n° 3 pagine.

IL DIRETTORE GENERALE  
*Ing. Raffaele Alessandri*

Il Responsabile Area Legale e  
Appalti Acquisti  
*Dott.ssa Luisa Balzeschi*

Il Responsabile del Procedimento  
*p.i. Fulvio Bellini*

*Bellini Fulvio*