



## Offerta per l'adeguamento normativo relativo alle modifiche MOR per NSO

**Allegato Tecnico**

NS. RIF. Off0181\_an\_2021

Roma 17 Maggio 2021

**Confidenziale**

Le informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà di Engineering Ingegneria Informatica. Esse sono fornite in via riservata e confidenziale e non possono essere usate per fini diversi dalla valutazione della proposta di Engineering Ingegneria Informatica da parte del Cliente, né comunicate a terzi, o riprodotte senza il consenso scritto di Engineering Ingegneria Informatica.



## Obbligo di riservatezza

Le informazioni contenute nel presente documento devono ritenersi strettamente confidenziali e ASL RIETI è tenuto, pertanto:

- a non utilizzarle per finalità diverse dalla valutazione della proposta;
- a non divulgarle e a fare in modo che non vengano divulgate direttamente o indirettamente a soggetti diversi dal proprio personale direttamente coinvolto nella valutazione della stessa;
- a non copiarle, riprodurle, duplicarle, senza il preventivo consenso scritto di Engineering Ingegneria Informatica.

## Contatto in Engineering Ingegneria Informatica

Per qualsiasi esigenza relativa a questa proposta, vogliate contattare:

- il Project Manager: Ilaria Cairo
- il Sales Manager: Adriano Nota



## Indice generale

<b>1. PREMESSE .....</b>	<b>1</b>
1.1 FINALITÀ DEL DOCUMENTO .....	1
1.2 SCENARIO DI RIFERIMENTO.....	1
<b>2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA .....</b>	<b>3</b>
2.1 SINTESI DEGLI OGGETTI DI FORNITURA .....	3
2.1.1 <i>Sviluppi applicativi</i> .....	3
2.1.2 <i>Servizi di attivazione</i> .....	3
<b>3. PREREQUISITI.....</b>	<b>4</b>
<b>4. MANUTENZIONE E ASSISTENZA.....</b>	<b>5</b>



# 1. Premesse

## 1.1 FINALITÀ DEL DOCUMENTO

Il presente documento, allegato all'Offerta, per il Cliente ASL RIETI, prot. Off181/an/2021 del 17/05/2021 della quale costituisce parte integrante, intende illustrare la proposta tecnica di Engineering Ingegneria Informatica in riferimento alle modifiche legate alle specifiche tecniche NSO versione 4.8 dall'ambiente MOR come da Nota Prot.n.283858 del 31 marzo 2021 di Regione Lazio, e secondo quanto definito dal **Ministero dell'Economia e delle Finanze** attraverso il documento **NSO Regole Tecniche IT** per l'emissione e la trasmissione degli ordini elettronici Versione 4.8 del 30 marzo 2021 e quanto riportato nella sezione del proprio sito istituzionale.

### *CONTENUTI DEL DOCUMENTO*

Allo scopo di rendere più agevole la lettura del documento è fornita di seguito un'indicazione sintetica della sua struttura e dei relativi contenuti.

### *CAPITOLO 1 PREMESSE*

È il presente capitolo contenente le informazioni introduttive che illustrano lo scenario di contesto.

### *CAPITOLO 2 - DESCRIZIONE DELLA FORNITURA*

Obiettivo del capitolo è descrivere in maniera dettagliata gli oggetti della fornitura con le caratteristiche funzionali rese disponibili ed i relativi servizi di avviamento.

### *CAPITOLO 3 - PREREQUISITI*

Nel capitolo vengono esplicitate le attività che devono essere realizzate da parte del Cliente per garantire il corretto svolgimento del progetto ed il suo risultato finale.

## 1.2 SCENARIO DI RIFERIMENTO

Il **Nodo di smistamento degli ordini (NSO)** è il sistema nazionale tramite il quale amministrazioni pubbliche e fornitori, anche avvalendosi di intermediari, come previsto dal decreto ministeriale 7 dicembre 2018, come modificato e integrato dal d.m. 27 dicembre 2019, si scambiano i documenti elettronici attestanti l'ordinazione degli acquisti di beni e servizi. Inoltre lo stesso decreto ha reso obbligatorio procedere, a partire dal 1° gennaio 2021, con l'ordinazione elettronica dei servizi sanitari e non sanitari secondo le modalità di cui alle "Regole Tecniche Ministeriali V.4.7", pubblicate da ultimo in data 16 dicembre u.s. sul sito dedicato della Ragioneria Generale dello Stato, e di cui al documento "NSO - Linee guida (IT)", ver\_1\_1, pubblicate in data 21 gennaio 2021.

In data 30 marzo 2021 è stata pubblicata una nuova versione delle linee guida "**NSO-Regole-tecniche-IT**", contenente alcune correzioni rispetto il documento precedente (per cui si rimanda al par. 2.1.1)



Gli ordini di acquisto emessi dagli Enti del SSR transiteranno per il **Modulo Ordini Regionale** (di seguito, **MOR**) con la gestione tecnica di LAZIOcrea Spa. Il MOR, in qualità di trasmittente per conto delle Aziende Sanitarie, procederà all'invio degli stessi al NSO. Gli ordini saranno poi recapitati ai fornitori dal NSO stesso.



## 2. Descrizione della Fornitura

La fornitura è relativa agli sviluppi applicativi resi necessari dalle nuove specifiche fornite da Regione Lazio e distribuite a tutte le Aziende Sanitarie (**Modulo ordini\_Regole tecniche\_5.4.pdf** e **NSO-Regole-tecniche-IT.pdf**) e ai servizi necessari per la loro attivazione, di seguito dettagliati.

### 2.1 SINTESI DEGLI OGGETTI DI FORNITURA

Nella tabella di seguito riportata, sono rappresentati gli oggetti di fornitura descritti nel presente Allegato Tecnico:

Oggetto	Tipologia di fornitura	Riferimento
Sviluppi applicativi	A corpo	2.1.1
Servizi di attivazione	A Corpo	2.1.2

Tabella 1 - Oggetti della fornitura

#### 2.1.1 Sviluppi applicativi

Al fine di ottemperare a quanto disposto dalla comunicazione regionale suddetta, sono previsti gli sviluppi applicativi sul modulo Oliamm per consentire il passaggio da collaudo in produzione, delle modifiche legate alle specifiche tecniche NSO versione 4.8 dall'ambiente MOR conformemente a quanto indicato con Nota Regionale Prot.n. 283858 del 31 marzo 2021 e relativi allegati di specifiche tecniche (**Modulo ordini\_Regole tecniche\_5.4.pdf** e **NSO-Regole-tecniche-IT.pdf**). Di seguito si riportano brevemente le principali modifiche rispetto alla versione precedente:

- **Modulo ordini\_Regole tecniche\_5.4.pdf** - sono stati aggiunti chiarimenti ed indicazioni in merito a: CIG, Ordinazione di dispositivi medici, gestione del conto deposito, prodotti caratterizzati da codici, lotti o altri elementi distintivi utili per il Fornitore, destinatario della fattura, istruzioni sulla compilazione delle fatture;
- **NSO-Regole-tecniche-IT.pdf** - è indicata la preferenza a far precedere il valore del CIG indicato a livello di linea d'ordine dal testo "CIG:" e sono stati aggiunti: chiarimenti sull'indicazione del nominativo del Beneficiario qualora si tratti di persona fisica, istruzioni per l'Ordinazione di dispositivi medici e istruzioni sulla gestione del conto deposito, chiarimenti sull'indicazione del destinatario della fattura, l'indicazione di usare linee d'ordine separate per prodotti caratterizzati da codici, lotti o altri elementi distintivi utili per il Fornitore e istruzioni sulla compilazione delle fatture.

#### 2.1.2 Servizi di attivazione

I servizi di attivazione sono relativi alle attività necessarie per l'avvio in produzione dei flussi secondo le specifiche fornite da Regione Lazio e nello specifico sono:

- Installazione modifiche NSO;
- configurazione applicativa;
- test dei nuovi flussi da e verso MOR;
- messa in produzione dei nuovi flussi.



### 3. Prerequisiti

Gli sviluppi applicativi si configurano come un'estensione del Sistema Amministrativo-Contabile in uso presso L'azienda, per cui non sono necessari ulteriori prerequisiti di tipo tecnologico per l'implementazione della soluzione.



---

## 4. Manutenzione e assistenza

Gli sviluppi applicativi si configurano come un'estensione del Sistema Amministrativo-Contabile in uso presso L'azienda, di conseguenza il servizio di Assistenza & Manutenzione verrà erogato secondo le modalità descritte nell'ambito del contratto di manutenzione in essere con l'Azienda.