

COD. FISCALE 01320740580
PARTITA IVA 00985801000

COMSOL S.R.L.
VIALE DUCA DEGLI ABRUZZI 103
25100 BRESCIA (BS)

ORDINE N 24TERI/2024/362 del 14/11/2024

CODICE FORNITORE ASSEGNATIVI 2409

Da citare entrambi nelle comunicazioni, nelle fatture, negli estratti conto e sugli imballaggi

Oggetto: UBUY G02021 - vs. OFFERTA 3624536

POSIZ.	DESCRIZIONE	Q.TA'	PR.UNIT.	% SCONTO	SC. FISSO	% RID	IMPORTO	% IVA						
1	LICENZA SOFTWARE ANNUALE Licenze COMSOL Multiphysics Interfaccia Utente Intuitiva: Ambiente grafico user-friendly per la costruzione di geometrie, la definizione delle proprietà dei materiali, l'impostazione delle condizioni al contorno e la visualizzazione dei risultati. Solutori Numerici Avanzati: Solutori lineari e non lineari, diretti e iterativi, per problemi stazionari e transitori. Libreria Materiali: Ampia libreria di materiali con proprietà fisiche predefinite, modificabili e personalizzabili. Multifisica: Capacità di accoppiare diverse interfacce fisiche per simulazioni accoppiate e multifisiche. Il Chemical Reaction Engineering Module è un'estensione di COMSOL Multiphysics progettata per modellare e simulare processi chimici e reazioni chimiche. Questo modulo è particolarmente utile per ingegneri chimici e ricercatori che lavorano nello sviluppo di reattori chimici e processi correlati. Le sue principali caratteristiche includono: Cinetica Chimica: Supporto per definire reazioni chimiche complesse, inclusi meccanismi di reazione dettagliati, cinetica di superficie e reazioni eterogenee. Reattori Chimici: Modelli per diversi tipi di reattori chimici come reattori batch, CSTR (Continuous Stirred-Tank Reactor), e reattori PFR (Plug Flow Reactor). Trasporto di Massa e Energia: Capacità di modellare il trasporto di massa (diffusione, convezione) e il trasferimento di calore nei sistemi chimici. Interfacce Multiphysics: Integrazione con altre interfacce fisiche per simulazioni accoppiate, come il trasferimento di calore e il flusso di fluidi. Funzionalità di Ottimizzazione: Strumenti per l'ottimizzazione dei parametri di processo e delle condizioni operative. La Licenza Floating Network License (FNL) offre flessibilità nell'accesso e utilizzo del software. Le principali caratteristiche della FNL includono: Accesso da Remoto: Permette agli utenti di accedere al software da qualsiasi posizione attraverso la rete aziendale. Installazione Client-Server: Consente l'installazione del software in modalità client-server, facilitando la gestione e l'accesso multiplo. Calcolo su Memoria Condivisa e Distribuita: Supporto per eseguire simulazioni su cluster con memoria condivisa o distribuita, migliorando l'efficienza computazionale. Questa combinazione di COMSOL Multiphysics con il Chemical Reaction Engineering Module e la Floating Network License rappresenta una soluzione potente e versatile per la simulazione e l'ottimizzazione di processi chimici complessi, supportando una vasta gamma di applicazioni ingegneristiche e di ricerca. Su questa commessa l'IVA si calcola al 22% sul 45% dell'imponibile - La spesa in oggetto ricade nell'ambito del Progetto Eurofusion finanziato dall'UE per il 55% dei costi eleggibili totali, che non sono dunque imponibili d'IVA (ai sensi dell'Art. 72 comma 1. Lettera c del DPR 633/72). Pertanto l'IVA secondo le aliquote di legge va applicata sul 45% dell'importo. per il: 1206 DT6-TERIN-ICT Richiesta n° TERIN 587 del 22/10/2024 CIG: B416F70ADD CUP: I19J21015910006	1	16.990,00	0,00		45,00	7.645,50 9.344,50	22,00 0,00						
Tot.Lordo	EUR	18.672,01	Sconto	EUR	0,00	Netto	EUR	16.990,00	IVA	EUR	1.682,01	Ordine	EUR	16.990,00

COD. FISCALE 01320740580
PARTITA IVA 00985801000

COMSOL S.R.L.
VIALE DUCA DEGLI ABRUZZI 103
25100 BRESCIA (BS)

ORDINE N 24TERI/2024/362 del 14/11/2024

CODICE FORNITORE ASSEGNATIVI 2409

Da citare entrambi nelle comunicazioni, nelle fatture, negli estratti conto e sugli imballaggi

Oggetto: UBUY G02021 - vs. OFFERTA 3624536

Nota per l'operatore economico

Al fine del rispetto dei termini di pagamento sulla fattura

dovranno essere riportati i seguenti dati:

Ordine/Contratto NR.: 24TERI/2024/362_

RUP: MASSIMO CELINO

Richiedente: Giovanni Cascone_

Unità: TERIN-ICT-HPC_

CIG: B416F70ADD_

CUP: I19J21015910006_

Termine di consegna: 30 gg d.r.o.

Si fa inoltre presente che:

Il Codice CUU da inserire sulle fatture relativo al CR

Casaccia è XNYN0J

L'ordine/contratto dovrà essere controfirmato con firma
digitale

L'ENEA, quale istituzione rientrante nell'elenco delle
pubbliche amministrazioni inserite nel conto economico
consolidato, pubblicato con decreto del Ministro
dell'economia e delle finanze 27 giugno 2017 che fissa le
modalità di attuazione dell'art. 1 del decreto-legge 24
aprile 2017, n. 50, in materia di scissione dei pagamenti
ai fini dell'IVA, è soggetto all'applicazione dello split
payment.

In ottemperanza al DM N.55 del 3 aprile 2013, l'ENEA, a decorrere dal 31 marzo 2015, non accetterà fatture
che non siano trasmesse in formato elettronico secondo quanto previsto dal citato decreto ministeriale.

CITARE IN FATTURA ELETTRONICA IL CODICE UFFICIO UNICO (CUU): XNYN0J

CONSEGNA PRESSO: CENTRO RICERCHE CASACCIA VIA ANGUILLARESE, 301 00123 S.MARIA DI
GALERIA RM

PER ACCREDITO INDICARE ESTREMI VS. C/C BANCARIO

Conferma d'ordine da restituire entro 5 giorni. Inviare eventuali comunicazioni:

CONDIZIONI DI PAGAMENTO:

A 30 GG. DATA RICEVIMENTO FATTURA

CON IMBALLO: Vs. carico Trasporto: Vs. carico

TIMBRO E FIRMA

Firmato digitalmente da: GIOVANNI
PONTI
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 02/12/2024 17:31:28