

Spett.le
FederUnacoma
Federazione Nazionale Costruttori
Macchine per l'Agricoltura
Via Venafrò,5
00159 – ROMA

Alla cortese attenzione di:
Dir Gen Dott.ssa Simona Rapastella
Ing. Alessio Bolognesi (Servizio Tecnico)

Bologna, 26 Febbraio 2024

CONVENZIONE PER LA PRESTAZIONE DI SERVIZI TECNICI

OGGETTO

Convenzione tra FederUnacoma – Federazione Nazionale Costruttori Macchine per l'Agricoltura e Polo Tecnologico Alto Adriatico "Andrea Galvani" per la prestazione di servizi tecnici ai costruttori associati FederUnacoma.

PREAMBOLO

Con riferimento agli accordi intercorsi, il Polo tecnologico Alto Adriatico si rende disponibile ad effettuare le procedure atte a verificare la conformità dei prodotti realizzati e commercializzati dalle aziende associate a FederUnacoma con i requisiti tecnici richiesti dagli allegati A e B all'art. 1 della legge 232/2016 e successive modifiche e integrazioni a supporto del Piano Industria 4.0, ora conosciuto come Piano Transizione 4.0.

Inoltre

ATTIVITÀ CONVENZIONATE

Si riportano di seguito le attività svolte dal Polo tecnologico Alto Adriatico oggetto della presente convenzione e i relativi costi (si rimanda alla sezione "Condizioni Economiche" per la scontistica):

INDUSTRIA 4.0

1. Perizia di valutazione di beni strumentali materiali (ex allegato A l. 232/2016 e successive modifiche): 1% del valore del singolo cespite con soglia minima

FederUnacoma

Sede Legale:
Via Venafrò, 5
00159 Roma - Italia
Tel. (+39) 06 432981
Fax (+39) 06 4076370
info@federunacoma.it
www.federunacoma.it

Ufficio di Bologna:
Viale A. Moro, 64 - Torre 1
40127 Bologna - Italia
Tel. (+39) 051.633.3957
Fax (+39) 051.633.3896
technical.dept@federunacoma.it

Ufficio di Bruxelles:
1, avenue de la Joyeuse Entrée
B 1040 Bruxelles
Tel (+32 2) 2861233
Fax (+32 2) 2306908



di € 2.000,00+IVA suddivise in 20%: Analisi di agevolabilità (“Pre-analisi”) e 80%: Analisi Tecnica e Perizia Giurata;

2. Analisi del piano investimenti, con costo valutato in base al grado di complessità dell'analisi da effettuare (i.e. numero di sistemi informatici e infrastrutture da valutare): € 1.000,00+IVA;
3. Attestazioni di agevolabilità per produttori di macchinari: € 1.500,00/tecnologia + IVA;
4. Corsi di formazione su temi legati ad Industria 4.0: preventivo in base al progetto;
5. Attività di consulenza e valutazione per trattrici, macchine (anche semoventi), impianti e sistemi per l'agricoltura.

L'attività di valutazione consiste nella verifica del rispetto dei requisiti tecnici previsti come da seguente tabella (rif. UNI PdR n.91 - Linee guida per l'interpretazione dei requisiti cui agli allegati A e B della legge 232/2016 all'Agricoltura 4.0 e all'Agricoltura di Precisione) e redazione della relazione tecnica di valutazione e dichiarazione di conformità del prodotto ai requisiti richiesti dal piano "Transizione 4.0":

MACCHINE E/O DISPOSITIVI	TIPLOGIA BENE	CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE OBBLIGATORIE	
Botte liquame/digestato	Gruppo 1 punto 11 Allegato A	Tutti i 5 requisiti	
Impianti di irrigazione		<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller); 2. Interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program; 3. Integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo; 4. Interfaccia tra uomo e macchina semplici e intuitive; 5. Rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro. 	
Macchine Trattrici			
Macchine Seminatrici			
Macchine semoventi/falciatrici/caricatrice/mietitrebbiatrici/vendemmiatrice/raccoglietore/scavaraccoglietore			
Macchine semoventi per la raccolta di ortaggi a foglia			
Macchine raccogli/imbaltatrici			E almeno 2 tra
Macchine spandiconcime			<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto; 2. Monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e ad attività alle derivate di processo; 3. Caratteristiche di integrazione tra macchina fisica e/o impianto con la modellizzazione e/o la simulazione del proprio comportamento nello svolgimento del processo (sistema cyber fisico).
Nebulizzatori/Atomizzatori/Sprayer/Impolveratori			
Altre macchine per la lavorazione			
Macchine Mungitrici Robotizzate	Gruppo 1 punto 3 Allegato A	Interconnessione leggera (cfr punto 6.3)	

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- Legge 232/2016
- Legge 205/2017
- Legge 145/2018
- Legge 160/2019
- UNI PdR n.91

E tutte le normative e direttive richiamate dalle suddette.



INNOVAZIONE DI PROCESSO

1. Valutazione del grado di maturità digitale dell'azienda (Digital Assessment): € 2.500,00+IVA;
2. Rendicontazione spese di Ricerca & Sviluppo: € 1.500,00+IVA + 3% di quanto agevolato con Credito Di Imposta;
3. Accompagnamento alla trasformazione digitale: preventivo in base al progetto;

CYBERSECURITY

1. Audit Liv 1: € 700,00 + IVA
2. Audit Liv 2: € 800,00 + IVA
3. Audit Liv 3: € 900,00 + IVA
4. Vulnerability Assessment:
 - o Base € 750,00 + IVA: include l'esecuzione del VA + redazione e invio del VA Report
 - o Avanzato € 2.000,00 + IVA: include l'esecuzione del VA + redazione e invio del VA Report
5. Penetration Test: € 2.000,00 + IVA

CONDIZIONI ECONOMICHE

Da quanto sopraesposto appare evidente che l'attività di consulenza e di prove da svolgere è estremamente variabile e personalizzata secondo la tipologia e modello del prodotto.

La proposta economica del Polo si basa sui parametri di seguito esposti, in funzione dei quali verrà redatta, volta per volta, un'offerta ad hoc per le esigenze specifiche di ogni vs. associati.

Per i Costruttori segnalati da FederUnacoma come propri associati, il Polo tecnologico di Pordenone applicherà le seguenti condizioni particolari:

- Sconto su tutti i prezzi pari al 10%;
- Eventuali altre agevolazioni da valutare in base alla portata dell'attività da svolgere

MODALITÀ DI FATTURAZIONE E CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Per ogni attività, il Polo tecnologico di Pordenone emetterà una fattura a saldo al termine del lavoro, con pagamento Bonifico Bancario a 30gg. data fattura.

TEMPISTICA DELLE ATTIVITÀ

Per ogni Costruttore verrà pianificato l'intervento sulla base della data di ricevimento dell'ordine.

VALIDITÀ

La presente convenzione ha validità 24 mesi a decorrere dalla data di accettazione.



Nel ringraziarVi della fiducia accordataci e, per la sempre cortese disponibilità, Vi chiediamo gentilmente, in caso di approvazione, di ritornarci il presente documento firmato per accettazione.

FederUnacoma
Il Direttore Generale
Dott.ssa Simona Rapastella

Polo Tecnologico Alto Adriatico
Il Direttore Generale
Giovanni Francesco Scolari



Via Roveredo, 20/b - 33170 Pordenone - Italia
P.IVA e C.F. 01472410933
tel +39 0434 504411 fax +39 0434 504410
e-mail: direzione@poloaa.it - PEC: polotecnologico@legalmail.it