

**Proponente: 33.A**  
**Proposta: 2022/2207**  
**del 09/11/2022**



**COMUNE DI  
REGGIO NELL'EMILIA**

**R.U.D. 1188**  
**del 14/11/2022**

**GESTIONE E SVILUPPO DELLE TECNOLOGIE E DEI  
SISTEMI INFORMATIVI**

**Dirigente: BERTANI Ing. Andrea**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO: FORNITURA DI ATTIVITA' PER AGGIORNAMENTO DI  
CONFIGURATION MANAGER E DI SERVICING WINDOWS 10  
VERSIONE 21H2 - CODICE CPV 72500000-0 - CIG Z4838572C4 -**

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**  
**GESTIONE E SVILUPPO DELLE TECNOLOGIE**  
**E DEI SISTEMI INFORMATIVI**

**Richiamati:**

- la deliberazione di Consiglio Comunale del 29/03/2022 n. 45, con cui sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2022-2024 e la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione;
- la deliberazione di Giunta Comunale nr. 65 del 19/04/2022, immediatamente esecutiva, che ha approvato il Piano delle Performance 2022-2024, il Piano Esecutivo di Gestione 2022 (art. 169 del d.lgs 267/2000) e relativi allegati;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 128 del 18/7/2022, immediatamente esecutiva, con quale è stata approvata la verifica degli equilibri di bilancio e la conseguente variazione;
- il provvedimento P.G. n. 2021/0215407 del 08/10/2021 con il quale il Sindaco ha attribuito incarico dirigenziale all'ing. Andrea Bertani, incarico conferito ai sensi dell'articolo 13 – sezione A del vigente Regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi;
- la delibera di Giunta Comunale 2019/127 del 26/7/2019, avente ad oggetto "Assegnazione di responsabilità procedurali in base all'attribuzione dei nuovi incarichi dirigenziali d'inizio mandato amministrativo";
- il provvedimento PG n. 2021/0216947 del 11/10/2021 con il quale il Sindaco ha designato l'ing. Andrea Bertani Coordinatore del trattamento dei dati personali ai sensi del regolamento UE 679/2016.

**Visti:**

- il "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" approvato con D.Lgs. n. 267/2000, ed in particolare gli articoli 107 e 192;
- il D.Lgs. n. 81/2008 ed in particolare l'art. 26;
- il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- il D.P.R. n. 207/2010, regolamento attuativo del Codice dei contratti, per le parti ancora in vigore
- l'art. 26 della legge n. 488/1999;
- le Linee guida ANAC n. 4 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26.10.2016 aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 52 del 25/03/2021 con cui è stato approvato l'aggiornamento del Piano per la prevenzione della corruzione del Comune di Reggio Emilia per il triennio 2021-2023 e relativi allegati";
- l'art. 1 comma 512 della legge 208/2015, (Legge di stabilità 2016), il quale prevede che le amministrazioni pubbliche provvedano ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite Consip spa o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi soggetti;

## **Premesso che:**

- per l'installazione dei pc l'Ente utilizza un'immagine standard aziendale, attualmente basata sul sistema Operativo Windows 10, oltre ad un sistema di distribuzione che permette di installare nuove postazione e di aggiornarle sia in caso di sostituzione dell'hardware che in caso di cambio/aggiornamento del sistema operativo;
- tale modalità consente di ridurre i costi di gestione: la standardizzazione delle postazioni permette infatti di avere un minor numero di chiamate di assistenza, gestire meglio i problemi che, visto che la configurazione delle PdL è uniforme, diventano replicabili, semplificare le operazioni di installazione e aggiornamento delle PdL riducendo l'errore umano;
- l'ambiente di distribuzione (deployment) è stato sviluppato e personalizzato per l'Ente con un insieme di software proprietario e utility/piattaforme Microsoft dalla ditta Progel spa, ora ditta 4Ward SRL (incorporata con atto di fusione);
- con propria comunicazione, acquisita al Protocollo Generale con il n. 2021/2572 del 07/01/2021, la ditta Progel Spa ha comunicato la fusione fra le società 4Ward SRL, società incorporante, e Progel Spa, società incorporata, con effetto dal 01.01.2021; di conseguenza tutti i rapporti in essere con Progel S.p.A., in quanto ricompresi nell'operazione di fusione, proseguono in capo all'incorporante 4Ward Srl, PIVA 03408060964;

## **Dato atto che:**

- con Determinazione Dirigenziale R.U.D. 1009 del 18.09.2018 venivano affidate alla ditta Progel spa (ora ditta 4Ward SRL) la fornitura della nuova immagine aziendale e l'aggiornamento della piattaforma di distribuzione, a seguito dell'aggiornamento del sistema operativo da Win7 Pro a Win10;
- con Determinazione Dirigenziale R.U.D. 764 del 19.07.2021 è stata affidata alla ditta 4Ward SRL la fornitura di attività per aggiornamento di Configuration Manager e di Servicing Windows 10 versione 20H2/21H1.
- lo stato attuale dell'infrastruttura dell'ente è il seguente:
  - versione di Windows 10 presente sugli endpoint utente: 21H1
  - versione dell'immagine master utilizzata nella soluzione di OS Deployment: Windows 10 Professional versione 21H1
  - versione di Configuration Manager: 1910
  - numero di client complessivi: c.a. 2000
- le politiche di aggiornamento di Microsoft per la versione Current Branch prevedono l'aggiornamento all'ultima build disponibile entro 12 mesi dal rilascio di quella correntemente installata;
- l'aggiornamento dell'attuale infrastruttura dell'Ente prevede:
  - l'adozione della nuova versione di Windows 10 21H2
  - l'aggiornamento di Configuration Manager (CM) esistente allo scopo di supportare e gestire Windows 10 versione 21H2
  - l'aggiornamento del sistema operativo del site server a Windows Server 2019;
  - l'aggiornamento delle soluzioni 4wardPRO Windows 10 Servicing e 4wardPRO Windows 10 Rapid Deployment per consentire il deployment di Windows 10 21H2 sui nuovi sistemi;
  - adeguamenti dell'immagine standard e della piattaforma di distribuzione (SCCM) necessari per allinearsi alle release successive di Windows10
- l'adozione di Windows 10 21H2 e SCCM consente:
  - di avere il parco macchine aggiornato all'ultima versione disponibile di Windows 10

- la possibilità di aggiornare il sistema operativo dei pc da remoto
- la gestione della reportistica centralizzata
- distribuzione centralizzata di applicazioni/patch
- aggiornamenti di sicurezza
- inoltre, la nuova versione di Windows 10 installata ci consentirà di non effettuare ulteriori aggiornamenti di infrastruttura per i successivi 2 anni.

#### Considerato che:

- il 13/12/2022 esce di supporto la versione di Windows 10 attualmente in uso su tutto il parco macchine, ciò significa che non verranno più installati (perché non disponibili) gli aggiornamenti di sicurezza, di conseguenza l'infrastruttura client dell'ente sarà esposta a rischi di sicurezza interna.
- al termine del suo imminente ciclo di vita, per il server di Configuration Manager (SCCM) non saranno più disponibili gli aggiornamenti di sicurezza, esponendo, anche in questo caso, l'infrastruttura a potenziali rischi per la sicurezza;
- diventa indispensabile per l'Ente aggiornare la versione di Windows 10 all'ultima release disponibile e procedere ai conseguenti aggiornamenti e adeguamenti dell'infrastruttura, dell'immagine e della piattaforma di distribuzione in uso;
- la ditta 4Ward SRL è l'unica ditta sul mercato, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 3), del d.lgs. 50/2016 in grado di operare sulla piattaforma software sopra descritta, vantando diritti esclusivi in virtù della proprietà dei codici sorgente, e quindi l'unica a poter garantire l'integrazione con il sistema di distribuzione attuale;

#### È ravvisata pertanto l'esigenza di affidare le attività per:

- l'aggiornamento dell'infrastruttura Configuration Manager esistente allo scopo di supportare e gestire Windows 10 versione 21H2;
- l'aggiornamento del sistema operativo del site server a Windows Server 2019;
- l'aggiornamento delle feature di Configuration Manager legate alla gestione di Windows 10 (Windows 10 Servicing e Windows 10 Rapid Deployment) in modo da poter distribuire la versione 21H2 di Windows 10, nella descrizione, quantità e condizioni contrattuali dettagliati nel Capitolato, parte integrante del presente atto quale **allegato A**).

#### Dato atto che:

- alla data del presente atto non sono attive convenzioni Consip o Intercent-ER di cui all'art. 26, comma 1, della legge 488/1999 che siano comparabili con quanto previsto con la presente procedura di approvvigionamento;
- per l'affidamento in questione è stata attivata la trattativa diretta sul Mepa n. 3263632, con la ditta 4WARD SRL, fissando la base d'asta a **€ 12.500,00 ( iva esclusa )** come dettagliato nel documento di riepilogo, **allegato B**) del presente atto, dando atto che la ditta 4WARD SRL è l'unica in grado di operare sulla piattaforma software sopra descritta, vantando diritti esclusivi in virtù della proprietà dei codici sorgente, e quindi l'unica a poter garantire l'integrazione con il sistema di distribuzione attuale;
- la ditta 4WARD SRL, entro i termini previsti dalla trattativa diretta, ha presentato propria offerta, parte integrante del presente atto quale **allegato C**), per una spesa complessiva di **€ 12.000,00 (iva esclusa)**
- l'offerta presentata è da ritenersi economicamente e tecnicamente congrua in riferimento ai prezzi di mercato per attività informatiche specialistiche analoghe alla tipologia di quelle oggetto della trattativa;
- la ditta 4WARD SRL. è in possesso dei requisiti di idoneità professionale e capacità tecniche e specialistiche, in ragione dell'oggetto e dell'importo dell'affidamento;

- sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza e che, in conformità a quanto previsto dall'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e dalla determinazione AVCP n. 3/2008 del 5.3.2008 per le modalità di svolgimento dell'appalto, non sussistono rischi di interferenza con il personale comunale in quanto la fornitura e le attività di installazione oggetto dell'affidamento viene totalmente espletato con personale dipendente della ditta appaltatrice; non è pertanto necessario redigere il DUVRI e, conseguentemente, i costi per la sicurezza per rischi da interferenze sono pari a 0 (zero);
- al presente affidamento è attribuito Codice Identificativo di Gara (**CIG) Z4838572C4** in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3, L. n. 136/2010, come modificato con D.L. 187/2010 convertito in L.217/2010;
- il documento DURC risulta regolare e in corso di validità fino al 02/02/2023 e sarà recepito in atti e verificato durante tutte le fasi di vigenza contrattuale, ai sensi dell'art. 2 della legge n. 266/2002;
- il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata non autenticata secondo le modalità previste dalla piattaforma informatica del Mercato Elettronico di CONSIP, in conformità all'art. 32 co. 14 del D.Lgs. 50/2016 e al vigente "Regolamento comunale per la disciplina dei contratti",
- il responsabile del procedimento (RUP) è il Dott. Andrea Bertani, dirigente del Servizio Gestione e Sviluppo delle Tecnologie e dei Sistemi Informativi.

**Ritenuto**, per le ragioni espresse, opportuno affidare alla ditta 4WARD SRL, in esito a trattativa diretta sul Mepa n. 3263632 ai sensi dell'articolo 63, comma 2, lett. b), punto 3) del D.Lgs. n. 50/2016, la fornitura di attività per aggiornamento di Configuration Manager e di Servicing Windows 10 versione 21H2, per una spesa complessiva di **€ 12.000,00 (iva esclusa)**.

**Atteso** che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

**Considerato** che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento è finanziato con mezzi propri di bilancio.

#### DETERMINA

1. di richiamare la premessa a costituire parte integrante del presente dispositivo;
2. di affidare alla ditta 4WARD SRL, C.F. 03408060964, la fornitura di attività per aggiornamento di Configuration Manager e di Servicing Windows 10 versione 21H2 per una spesa complessiva di **€ 12.000,00 (iva esclusa)** in esito trattativa diretta sul Mepa n. 3263632, ai sensi dell'articolo 63, comma 2, lett. b), punto 3) del D.Lgs. n. 50/2016;
3. di dare atto che la ditta 4WARD SRL vanta diritti esclusivi in virtù della proprietà dei codici sorgente delle soluzioni 4wardPRO Windows 10 Servicing e 4wardPRO Windows 10 Rapid Deployment che consentono e garantiscono l'integrazione con il sistema di distribuzione attuale e quindi, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 3), del d.lgs. 50/2016 è l'unica ditta sul mercato autorizzata ad eseguire le attività di adozione di Windows 10 21H2, aggiornamento di Configuration Manager e il servicing di Windows 10 oltre gli adeguamenti all'immagine e alla piattaforma di distribuzione necessari per allinearsi alle release successive di Windows10.

4. di dare atto, ai sensi del Decreto Legge n. 95/2012, convertito nella Legge 7 agosto 2012 n. 135, art. 1 commi 7 e 13 che il contratto di fornitura/servizio potrà essere receso nell'immediato senza che la ditta possa vantare alcuna rivalsa nei confronti dell'Amministrazione Comunale nel caso di intervenuta disponibilità di convenzioni Consip e/o delle centrali di committenza regionali che prevedano condizioni di maggior vantaggio economico;
5. di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale, ottemperando a quanto disposto dall'art.25 del D.L. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica;
6. di impegnare in favore della ditta 4WARD SRL la spesa complessiva di **€ 14.640,00 (iva compresa)** con imputazione alla Missione: 01; Programma: 08; Titolo: 1, codice del piano dei conti integrato: 1.03.02.19.001 del Bilancio 2022-2024, al capitolo n. 39490 denominato "Prestazioni di servizio per il sistema informativo", codice prodotto PD\_3304, centro di costo 0107 , codice Modalità di gestione Conto annuale 002 - **CIG Z4838572C4**;
7. di disporre l'invio alla Ragioneria per le procedure di cui all'art. 183, 7° comma, del T.U. D. Leg.vo n. 267 del 18/8/2000;
8. di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli art. 23 e 37 di cui al D.Lgs. 33/2013 (Decreto trasparenza), all'art. 1 co. 32 della L. 190/2012, all'art. 29 del D.Lgs. 50/2016.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
**Andrea Bertani**

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.