



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Unità di Processo “Centrale Acquisti”

DECRETO DEL DIRIGENTE

G041_2022 Affidamento mediante trattativa diretta MePA, per il Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze, ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. a) della L. n. 120/2020, ai fini della stipula di un Accordo Quadro relativo a prodotti e servizi per attività di monitoraggio e allertamento tramite reti di sensori, per un importo pari ad € 138.000,00 oltre I.V.A. di legge. Non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso. CIG: 9475783F7D

RUP Dott. Massimiliano Nocentini

Il Dirigente,

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm. ii recante “Codice dei contratti” e relative Linee guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTA la programmazione biennale ex art. 21 d.lgs. 50/2016;

RICHIAMATO il Decreto del Direttore Generale n. 882/2022 prot. 138699 del 30/06/2022 contenente delega alla sottoscrizione degli atti della Centrale Acquisti;

PRESO ATTO che l'art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006 ha imposto alle amministrazioni l'obbligo di utilizzo del Mercato elettronico per acquisti di importo pari o superiore a 5.000,00 euro, sino al sotto soglia;

VISTE la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'Università degli Studi di Firenze, il Decreto rettorale del 8 febbraio 2016, n. 98 - Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATA la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 830/2022 che prevede, a carico della Stazione appaltante, il pagamento di un contributo a favore dell'ANAC in relazione



alle procedure di gara di importo superiore a Euro 40.000,00;

DATO ATTO che il Centro, che in recepimento delle previsioni dell'art. 19 del D.lgs. 1/2018, partecipa al Servizio Nazionale della Protezione Civile, in data 15 febbraio 2022 ha stipulato un Accordo biennale ai sensi dell'art. 15 Legge 7 agosto 1990, n.241, e dell'art. 4 del Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 per lo Sviluppo della conoscenza e supporto tecnico-scientifico per la valutazione degli scenari di rischio idrogeologico e vulcanico con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile (PCM-DPC);

VISTA la Relazione del Responsabile Unico del Procedimento Dott. Massimiliano Nocentini, Direttore tecnico del Centro per la Protezione Civile (All. n. 1), trasmessa alla Centrale Acquisti con nota prot. n. 251190 del 7/11/2022, unitamente all'allegato tecnico corredato di elenco prezzi, denominato "Prodotti e servizi richiesti", dalla quale si evince:

- la necessità di acquistare, al fine di supportare la attività di ricerca e trasferimento dell'innovazione concorrendo alla gestione del sistema di allertamento nazionale per il rischio meteo-idrogeologico, prodotti e servizi per attività di monitoraggio e allertamento per scopi di protezione civile;
- che tale attività di supporto prevede l'installazione di rete di sensori di differente tipologia da utilizzare per il monitoraggio di siti ad elevato rischio idrogeologico (versanti in frana, aree esondabili, vulcani etc.);
- che la massima efficienza dei servizi di monitoraggio/allertamento in situazioni ambientali avverse e la massima adattabilità nei differenti contesti logistico ambientali sono assicurati tramite opportuni protocolli di trasmissione dati e algoritmi di autoconfigurazione posseduti dai nodi sviluppati e prodotti dall'impresa WiNet S.r.l. con sede in via Luciano Lama 120, Cesena (FC), P.IVA 03924090404;
- che nel corso delle attività di supporto tecnico scientifica al Dipartimento della Protezione Civile sono stati installati numerosi sistemi di monitoraggio con tecnologia WiNet tuttora attivi in diversi siti, i quali oltre a monitorare situazioni a rischio idrogeologico possono essere utilizzati anche per l'attivazione di soglie di allertamento, risulta estremamente importante mantenerne il corretto funzionamento;



- che il ricorso ad un fornitore differente rispetto al produttore non ne consentirebbe il mantenimento rendendo necessaria la sostituzione dei sistemi di trasmissione dati, con conseguenti ricadute dal punto di vista economico e nei tempi necessari al ripristino del servizio;
- che l'importo massimo stimato dell'Accordo Quadro è pari ad € 138.000,00 più iva di legge, e che non sono previsti ulteriori oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, finalizzati all'eliminazione dei rischi di interferenze; pertanto non è necessaria la predisposizione del DUVRI;

DATO ATTO che la copertura finanziaria della spesa stimata è assicurata dal budget del Centro della protezione civile dell'Università degli Studi di Firenze e graverà sui fondi del suddetto Centro, con progetto e conto specifici per ogni contratto derivato stipulato, mentre il contributo a favore dell'ANAC in relazione alle procedure di gara di importo superiore a Euro 40.000,00, pari ad € 30,00 è finanziato dal conto CO.04.01.05.01.01.01.06 UA.A.50000.101507.FONDI RESIDUI;

PRESO ATTO che ai sensi dell'art. 1 co. 4 della L. 120/2020 non è richiesta la produzione della garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del d.lgs. 50/2016;

PRESO ATTO che l'operatore economico WiNet S.r.l. è presente sul Mercato elettronico, si è proceduto all'affidamento in oggetto mediante trattativa diretta MePA n. 3278809 con scadenza per la presentazione dell'offerta al 14/11/2022 ore 10:00;

DATO ATTO che l'affidatario ha offerto un ribasso percentuale unico da applicarsi all'elenco dei prezzi indicati, per ciascuna prestazione, nell'Allegato "Prodotti e servizi richiesti" pari allo 0,36%;

DATO ATTO del positivo esito delle verifiche in ordine al possesso, da parte dell'affidatario, dei requisiti di legge;



CONSIDERATO che il contratto sarà stipulato in parte a corpo, in parte a misura ai sensi dell'art. 3 comma 1 lett. dddd) ed eeee), mediante scrittura privata ai sensi dell'art.3 2, comma 14 del D.lgs. 50/2016;

ciò premesso

DECRETA

- a) di affidare in base alle disposizioni dell'art. 1 co. 2 lett. a) della L. n. 120/2020, tramite stipula di un Accordo Quadro, l'acquisto di prodotti e servizi per attività di monitoraggio e allertamento tramite reti di sensori, alla società WiNet S.r.l. con sede in via Luciano Lama 120, Cesena (FC), P.IVA 03924090404, che ha offerto un ribasso percentuale unico da applicarsi all'elenco dei prezzi, pari allo 0,36%, per un importo massimo stimato dell'accordo quadro, non impegnativo per il totale ma solo stimato come capienza massima in € 138.000,00 + IVA; non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- b) che la copertura finanziaria della spesa stimata è assicurata dal budget del Centro della protezione civile dell'Università degli Studi di Firenze e graverà sui fondi del suddetto Centro, mentre il contributo a favore dell'ANAC in relazione alle procedure di gara di importo superiore a euro 40.000,00, pari ad € 30,00 è finanziato dal conto CO.04.01.05.01.01.01.06 UA.A.50000.101507.FONDI RESIDUI;
- c) che i singoli ordini aventi titolo dallo stipulando accordo troveranno copertura contabile sui progetti e conti di spesa di volta in volta individuati dal Centro di Protezione Civile;
- d) di procedere alla contrattualizzazione mediante scrittura privata, ai sensi e per gli effetti dell'art.32, comma 14 del D.lgs. 50/2016;
- e) di procedere, ai sensi dell'art. 29 del d.lgs. 50/2016 e della vigente normativa, alla pubblicazione della presente Determina: all'Albo Ufficiale di Ateneo (<https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>) sul profilo web della Stazione Appaltante, sezione



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

CENTRALE ACQUISTI

“Amministrazione trasparente” sezione Bandi di Gara; sulla Piattaforma SITAT SA Regione
Toscana;

Visto di regolarità contabile

Dott. Daniele Landi

Il Dirigente

dott. Massimo Benedetti

ALLEGATI:

1. Relazione RUP, prot. n .105991 del 17/05/2022
2. Off. economica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Centro per la protezione civile dell'Università degli Studi di Firenze

ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DI PRODOTTI E SERVIZI PER ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E ALLERTAMENTO TRAMITE RETI DI SENSORI. CIG 9475783F7D

RELAZIONE

Responsabile Unico del Procedimento

Il sottoscritto Dott. Massimiliano NOCENTINI (tel. 328 6365664 - email: massimiliano.nocentini@unifi.it), Tecnico categoria D del Centro per la protezione civile dell'Università degli Studi di Firenze Piazza San Marco, 4 – 50121 Firenze, in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.L.gs. 50/2016

PREMESSO CHE

- l'Università degli Studi di Firenze ha istituito con Decreto rettorale del 22.03.2018 n. 349 il Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze ai sensi dell'art. 36 dello Statuto e del Regolamento di Ateneo sui Centri di Servizio dell'Università medesima;
- il Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze raccoglie e amplia, in un contesto trans-dipartimentale, i compiti e le funzioni già assegnati al Dipartimento di Scienze della Terra (Decreti del Capo Dipartimento della Protezione Civile n.252 del 26 gennaio 2005, n.1922 del 15 maggio 2006, n. 4324 dell'11 settembre 2007, n. 3593 del 20 luglio 2011 e n. 3152 del 24 luglio 2013);
- il Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze è stato riconosciuto Centro di Competenza ai sensi dell'art. 21 del D.lgs. 02.01.2018 n. 1, con Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 2616 del 19.06.2018;
- le finalità generali del Centro, previste dal proprio Regolamento, comprendono l'integrazione nelle attività di Protezione Civile delle conoscenze tecnico-scientifiche e dei prodotti derivanti da attività di ricerca, sviluppo e innovazione ai sensi dell'art. 19 del D.lgs. n. 1/2018;
- l'articolo 13 del citato D.lgs. n. 1/2018 individua, tra le strutture operative del Servizio nazionale della protezione civile, anche "gli enti e istituti di ricerca di rilievo nazionale con finalità di protezione civile, anche organizzati come centri di competenza, l'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia e il Consiglio nazionale delle ricerche";
- la Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004 "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allerta nazionale e regionale per il rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile", pubblicata nel Supplemento Ordinario n. 39 alla Gazzetta Ufficiale n. 59 dell'11 marzo 2004, definisce il sistema di allertamento nazionale distribuito statale e regionale per il rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile;
- la stessa Direttiva definisce i Centri di Competenza quei soggetti che forniscono servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico-scientifici in ambiti specifici per il sistema di allertamento sopra citato;

- il Centro, in recepimento delle previsioni dell'art. 19 del D.lgs. 1/2018, partecipa al Servizio Nazionale della Protezione Civile mediante le seguenti attività:
 - attività ordinarie e operative condotte in favore delle componenti del Servizio Nazionale della Protezione Civile che includono, tra l'altro, il monitoraggio e la sorveglianza degli eventi, lo sviluppo di banche dati e ogni altra attività utile per la gestione delle emergenze e la previsione e prevenzione dei rischi naturali e antropici;
 - attività di sperimentazione alle attività sopra descritte e di realizzazione di contributi scientifici e di sintesi di ricerche esistenti utili a tal fine;
 - ricerca finalizzata propedeutica alla realizzazione di prodotti utili alla gestione dei rischi naturali e antropici e allo studio dei relativi scenari;
 - collaborazione nelle attività di predisposizione di Piani, programmi e normativa tecnica in materia di Protezione Civile;
- in data 15 febbraio 2022 il Centro per la Protezione Civile dell'Università di Firenze ha stipulato un Accordo biennale ai sensi dell'art. 15 Legge 7 agosto 1990, n.241, e dell'art. 4 del Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 per lo *Sviluppo della conoscenza e supporto tecnico-scientifico per la valutazione degli scenari di rischio idrogeologico e vulcanico* con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile (PCM-DPC);
- il Centro svolge per conto della PCM-DPC attività di ricerca e trasferimento dell'innovazione, nell'ambito della normativa sopracitata, e concorre alla gestione del sistema di allertamento nazionale per il rischio meteo-idrogeologico, garantendo alla PCM-DPC, anche in coordinamento con le Regioni interessate, la sorveglianza continua di aree ad alto rischio sul territorio nazionale con modalità che si configurano come pubblico servizio;
- al fine di garantire alla PCM-DPC una continuità dei servizi connessi con la ricerca e l'innovazione nel campo del monitoraggio dei rischi idrogeologici e antropici, anche sulla base delle esperienze pregresse,

DICHIARA

La necessità di acquistare, al fine di supportare le attività sopra elencate, prodotti e servizi per attività di monitoraggio e allertamento per scopi di protezione civile. In dettaglio tale attività di supporto prevede l'installazione di rete di sensori di differente tipologia da utilizzare per il monitoraggio di siti ad elevato rischio idrogeologico (versanti in frana, aree esondabili, vulcani etc.) La tipologia delle reti e dei sensori deve essere tale da consentire la massima efficienza dei servizi di monitoraggio/allertamento in situazioni ambientali avverse, come quelle su cui spesso il Centro si trova a dovere intervenire, e inoltre deve garantire la massima adattabilità nei differenti contesti logistico ambientali. Quest'ultimo aspetto può essere assicurato tramite gli opportuni protocolli di trasmissione dati e algoritmi di autoconfigurazione posseduti dai nodi sviluppati e prodotti dalla stessa WiNet s.r.l. Il fatto che WiNet s.r.l sia la ditta produttrice dei sistemi di ricezione e trasmissione dati dei sensori consente al Centro di interloquire direttamente con i tecnici che gestiscono e sviluppano i sistemi stessi e questo è di fondamentale importanza nella gestione e ripristino dei malfunzionamenti e nell'adattabilità dei sistemi ad eventuali problemi e/o richieste che si possono verificare nell'immediato.

Nel corso dell'attività di supporto tecnico scientifica al Dipartimento della Protezione Civile svolta prima dal Dipartimento di Scienze della Terra e successivamente dal Centro per la Protezione Civile dell'Università di Firenze poi, sempre in qualità di Centro di Competenza, sono stati installati numerosi sistemi di monitoraggio con tecnologia WiNet s.r.l tuttora attivi in diversi siti. Dato che tali sistemi oltre a monitorare situazioni a rischio idrogeologico possono essere utilizzati anche per l'attivazione di soglie di allertamento, risulta estremamente importante mantenerne il corretto

funzionamento. Il ricorso ad un fornitore differente rispetto al produttore non ne consentirebbe il mantenimento rendendo necessaria la sostituzione dei sistemi di trasmissione dati, con conseguenti ricadute dal punto di vista economico e nei tempi necessari al ripristino del servizio.

Anche per questa ragione si ritiene necessario sottoscrivere un accordo prolungato nel tempo con WiNet s.r.l, che possa consentire di installare nuovi sistemi e mantenere quelli già presenti con la migliore efficienza possibile.

Si fa presente inoltre che la ditta WiNet s.r.l è presente su piattaforma MePA - Mercato elettronico delle Pubbliche Amministrazione.

La stima prevista per l'affidamento, da espletarsi ai sensi dell'art. 2 lett. a) della L. 120/2020, nella forma dell'Accordo Quadro, è indicata nella somma di euro 138.000,00, oltre iva di legge su un periodo di 4 anni.

L'importo oggetto dell'affidamento è stato correttamente stimato, anche a mezzo informali indagini di mercato ex art. 36 d.lgs. 50/2106, e valutato congruo e accettabile dal RUP a mezzo la sottoscrizione del presente atto.

Il RUP ha correttamente quantificato eventuali costi interni di sicurezza e di manodopera a carico dell'affidatario.

La copertura finanziaria della spesa è assicurata dal budget del Centro della protezione civile dell'Università degli Studi di

Firenze e graverà sui fondi del suddetto Centro.

Si dichiara inoltre l'assenza di rischi da interferenze legati all'esecuzione delle prestazioni che si intendono affidare e che non sussistono in capo al RUP situazioni di conflitto di interesse o incompatibilità legate alla procedura di affidamento del contratto.

Si attesta che la scelta del fornitore è stata effettuata nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del d.lgs. 50/2016 e che il fornitore è scelto tra soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, le quali il RUP assevera con la sottoscrizione del presente atto.

Ai sensi dell'art. 103 u.c. del d.lgs. 50/2016 non è richiesta la produzione di garanzia definitiva, sussistendo le condizioni di legge per tale esenzione.

In considerazione della natura delle prestazioni richieste e delle modalità di esecuzione non si ravvisano rischi da interferenze, dunque i costi relativi alla sicurezza sono pari a zero.

Visto quanto premesso, si trasmette la presente relazione ed i relativi allegati all'Ufficio preposto Centrale Acquisti, al fine di dare avvio della procedura finalizzata alla contrattualizzazione di quanto sopra a favore della società WiNet s.r.l con sede in Via Luciano Lama 120 Cesena (FC), P.I. 03924090404

Responsabile del Procedimento
Dott. Massimiliano Nocentini



Firenze, 07 Novembre 2022

Allegati:

All. 1: Prodotti e servizi WiNet s.r.l

Offerta Economica relativa a**DESCRIZIONE RDO**

G041_2022 ACCORDO QUADRO PER L’AFFIDAMENTO DI PRODOTTI E SERVIZI PER ATTIVITA’ DI
MONITORAGGIO E ALLERTAMENTO TRAMITE RETI DI SENSORI
NUMERO RDO 3278809

Amministrazione titolare del procedimento**AMMINISTRAZIONE**

UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI FIRENZE

CF AMMINISTRAZIONE 01279680480

Concorrente**FORMA DI PARTECIPAZIONE**

Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)

RAGIONE SOCIALE / DENOMINAZIONE

WINET SRL

PARTITA IVA

03924090404

TIPOLOGIA SOCIETARIA

SRL

Oggetto dell’Offerta

Formulazione dell’Offerta Economica = Valore economico (Euro)

Nome	Valore
Valore offerto	137500

Elenco dichiarazioni abilitazione

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Possesso della certificazione: UNI EN ISO 14001: 2015 e ss.m.i.: Sistemi di gestione ambientale, in corso di validità	NO
Possesso della certificazione ISO/IEC 20000-1: 2018 e ss.m.i.: Tecnologie informatiche - Gestione del servizio - Parte 1: Requisiti per un sistema di gestione del servizio, in corso di validità	NO
Possesso della certificazione UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2017 e ss.m.i.: Tecnologie Informatiche - Tecniche di sicurezza - Sistemi di gestione della sicurezza, in corso di validità	NO
Possesso della certificazione UNI EN ISO 9001: 2015 e ss.m.i.: Sistemi di gestione per la qualità, in corso di validità	NO
Il sottoscritto Operatore Economico	dichiara sotto la propria responsabilità che le attività presenti nel proprio oggetto sociale ricomprendono una o più attività previste nella Categoria per cui viene richiesta l'Ammissione al Mercato Elettronico della P.A.

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE