MODULO RICHIESTA FORNITURA

MD 170 Rev. 1 Data: 08/03/2023 Pag. 1 di 8

Documenti di riferimento: SP-PRO 07, IO 16

STRUTTURA RICHIEDENTE: Laboratorio Multisito Terni- Perugia; Sezione Chimica Aria, Acqua e Alimenti -Terni Sezione Pesticidi e Microinquinanti - Perugia Sezione Microbiologia Acque e Biomonitoraggio Acque - Ecotossicologia - Perugia Sezione Microbiologia Acqua Rifiuti e Compost - Biomonitoraggio Aria - Terni

MOTIVAZIONE DETTAGLIATA DELL'ACQUISTO: Prove valutative necessarie per attività analitica delle varie sezioni del Laboratorio Multisito.

DESCRIZIONE DEI BENI

(integrare tabella all'occorrenza)

N.	DESCRIZIONE COMMERCIALE BENE	CODICE	QUANTITA'	NOTE
1	09 - Organophosphorus Pesticides	PT-AQ-09	1	
2	08 - Acid Herbicides in Clean Water	PT-AQ-08	1	
3	07A - Organochlorine Pesticides	PT-AQ-07A	1	
4	412 - Potable Water Indicator combination	PT-WT-412	1	
5	416 - Simulated Effluent Sludge	PT-WT-416	1	
6	417 - Legionella	PT-WT-417	1	
7	419 - Surface/Waste/Bathing Water	PT-WT-419	1	
8	419 - Surface/Waste/Bathing Water	PT-WT-419-X	1	
9	420 - Mineral Water	PT-WT-420	1	
10	420 - Mineral Water	PT-WT-420-X	1	
11	819 - Chemical analysis - Table salt	PT-FC-819	1	
12	796 - Total Polar compounds in frying oil	PT-FC-796	1	
13				
14				
15				

ESITI ANALISI DEI FABBISOGNI:

Prove valutative necessarie per mantenimento accreditamento e per attività analitica delle sezioni del Laboratorio Multisito Terni-Perugia

MODULO RICHIESTA FORNITURA

MD 170 Rev. 1 Data: 08/03/2023 Pag. 2 di 8

Documenti di riferimento: SP-PRO 07, IO 16

ESITI ANALISI DEI FABBISOGNI CAM

(Vedi Allegato 1- elenco esemplificativo dei criteri per analisi fabbisogni CAM)

REQUISITI RICHIESTI

(particolari esigenze: es per condizioni di consegna: data specifica al piano/refrigerata, altro)

Terni, Via Carlo Alberto Dalla Chiesa,32, 05100 (TR)
Perugia,via Pievaiola,207/B-3,Loc.San Sisto,06132 perugia (PG)

DESCRIZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)

Ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs 34/2016 "Codice degli appalti" modificato dal D.Lgs 56/2017)

Categoria CAM

(descrizione dei criteri applicati o, in alternativa, motivazione della non applicazione)

Categoria NON CAM

(descrizione eventuali di requisiti ambientali applicazione)

IMPEGNO ECONOMICO

(€ iva esclusa se individuato da ARPA)

4787,00 Euro iva esclusa

FATTURAZIONE E PAGAMENTI

La fattura dovrà essere intestata ad ARPA Umbria, Via C. A. Dalla Chiesa, 32 (TR) (P.I. 02446620540) e dovrà avvenire esclusivamente tramite il sistema di fatturazione elettronica (cod UFGCGW).

Al fine di consentire il pagamento della fattura, all'interno della stessa dovrà essere necessariamente citato il numero e la data della determinazione di aggiudicazione del servizio, in ottemperanza delle disposizioni di cui all'art. 3, L. 136/10 e s.m. ed i., oltre a specificare il relativo CIG e le coordinate bancarie/postali del conto corrente dedicato ai movimenti finanziari relativi alla gestione della presente fornitura.

Il Fornitore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche, impegnandosi:

- a) ad utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane S.p.A., dedicati alle commesse pubbliche per i movimenti finanziari relativi alla gestione del presente appalto;
- b) a comunicare ad ARPA Umbria gli estremi identificativi dei conti correnti di cui al punto precedente, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi;

L'Agenzia, previa verifica regolarità del DURC, procederà alla liquidazione dell'importo dovuto, mediante bonifico bancario sulle coordinate fornite dalla Ditta aggiudicataria, secondo quanto previsto dal capitolato generale per la fornitura dei beni e servizi di ARPA adottato con determinazione n. 55/2001 e consultabile mediante l'accesso al sito internet: http://www.arpa.umbria.it.

PROCEDURA DA EFFETTUARE:

MODULO RICHIESTA FORNITURA

MD 170 Rev. 1 Data: 08/03/2023 Pag. 3 di 8

Documenti di riferimento: SP-PRO 07, IO 16

Affidamento diretto X
Consip Mepa – Trattativa diretta
Consip Mepa – ODA
Consip Mepa – RDO
Consip - Adesione Convenzione
Consip – Adesione Accordo Quadro
Altro (indicare)......

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:

(<u>In caso di RDO</u> segnare X il criterio individuato)

Prezzo più basso

Offerta economicamente vantaggiosa X

FORNITORI DA INTERPELLARE:

(indicare elenco fornitori o lasciare in bianco per procedura RDO Aperta per invitare tutti)

LGC STANDARDS S.r.L. Via Tintoretto,5-20145 20121 Milano (MI)

NOTE PER ACQUISTI DI BENI DESTINATI AD ATTIVITA' TECNICHE:

Di seguito si riporta l'elenco dei n. 21 servizi/tipologie di prestazione del Catalogo nazionale selezionati nel programma triennale 2018-20 di Sistema (costi diretti) (rif. Legge 132/2016). Per una corretta attribuzione dei costi diretti <u>è necessario per ogni richiesta di acquisto di bene (sia di consumo che durevole) individuare la prestazione di riferimento</u> (apponendo una o più X nel riquadro a sx, ed il relativo costo IVA esclusa nel riquadro di dx.

Al di sotto di ogni prestazione viene riporta una descrizione sintetica dell'attività tecnica coinvolta.

MONITORAGGI AMBIENTALI

	A.1.1.1 MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA	

Monitoraggio della qualità dell'aria attraverso rilievi strumentali (rete fissa o mobile), analisi laboratoristiche e modellistica

	A.1.2.1 MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELLE ACQUE	
l	INTERNE	

Monitoraggio della qualità delle acque interne (fiumi e laghi), attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche

A.1.2.2 MONITORAGGIO DELLA QUALITA' /QUANTITA' DELLE	
ACQUE SOTTERRANEE	

Monitoraggio delle acque sotterranee, attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche

A.0.0.0 ALTRE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO	

SERVIZI DI RIFERIMENTO PER LA MACROAREA:

 Monitoraggio delle acque di balneazione, attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche (acque superficiali interne),

MODULO RICHIESTA FORNITURA

MD 170 Rev. 1 Data: 08/03/2023 Pag. 4 di 8

Documenti di riferimento: SP-PRO 07, IO 16

- · Monitoraggio della qualità delle acque di balneazione, attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche (mare),
- Monitoraggio della qualità delle acque marino costiere, attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche,
- Monitoraggio della qualità delle acque di transizione, attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche.
- Monitoraggio della qualità del suolo attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche,
- Monitoraggio del consumo del suolo ed elaborazione analisi di stato e/o andamenti,
- Monitoraggio della radioattività ambientale, attraverso rilievi in campo e analisi laboratoristiche,
- Monitoraggio dei campi elettromagnetici a radiofrequenza RF: impianti radiotelevisivi (RTV) e stazioni radio base per telefonia mobile (SRB),
- Monitoraggio dei campi elettromagnetici a bassa frequenza ELF (elettrodotti),
- Monitoraggio dei livelli di rumore ambientale,
- Monitoraggio delle radiazioni ultraviolette (UV), attraverso rilievi strumentali,
- · Monitoraggio della brillanza del cielo notturno, attraverso rilievi strumentali,
- Monitoraggio delle variabili meteorologiche, idrologiche, nivologiche e mareografiche,
- Meteorologia previsionale operativa,
- · Climatologia,
- Monitoraggio della biodiversità,
- Monitoraggio delle aree protette,
- · Monitoraggio di pollini e spore, attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche,
- Nivologia e glaciologia,
- Monitoraggio geologico, idrogeologia e stabilità dei versanti,
- Idrologia

CONTROLLI/ISPEZIONI

- Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia superiore,
- Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia inferiore

B.3.1.4 CONTROLLI AIA (ispezione integrata programmata)

Ispezione integrata programmata su azienda soggetta ad AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale) e valutazione dei rapporti annuali dei PMC (Piani di Monitoraggio e Controllo) - ispezioni ordinarie

B.3.1.6 CONTROLLI AUA (ispezione integrata programmata)	
---	--

Ispezione integrata su azienda soggetta ad AUA (Autorizzazione Unica Ambientale) - ispezioni ordinarie

A AB.5.1.1 EMERGENZE

- Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze quali incendi, sversamenti, rilasci di inquinanti in atmosfera etc,
- · Supporto tecnico e operativo, in campo ambientale, in relazione ad eventi calamitosi e catastrofi

I.15.1.5 ISTRUTTORIE SIN	
IL 15 T 5 ISTRUTTORIE SIN	
11. 10. 1.0 10 11.0 1 TOTALE OIL	

Istruttorie a supporto delle valutazioni e controllo dei Siti di Interesse Nazionale (SIN) e procedimenti di bonifica di competenza regionale

B.0.0.0 ALTRE ATTIVITA' DI CONTROLLO

SERVIZI DI RIFERIMENTO PER LA MACROAREA:

- Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA,
- Ispezione straordinaria, aggiuntiva o mirata su azienda soggetta ad AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale),
- Ispezione straordinaria, aggiuntiva o mirata su azienda soggetta ad AUA (Autorizzazione Unica Ambientale),
- · Verifica notifica azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante),
- Ispezione per verifica delle prescrizioni in ambito VIA e assoggettabilità VIA (Valutazione d'Impatto Ambientale),
- · Misurazioni e valutazioni sull'aria,
- Misurazioni sull'impatto odorigeno,
- Misurazioni e valutazioni sulle acque superficiali e sotterranee,

MODULO RICHIESTA FORNITURA

MD 170 Rev. 1 Data: 08/03/2023 Pag. 5 di 8

Documenti di riferimento: SP-PRO 07, IO 16

- Misurazioni e valutazioni sulle acque marine, marino costiere e di transizione,
- Misurazioni e valutazioni sulle terre e rocce da scavo,
- · Misurazioni e valutazioni sul suolo, sui rifiuti, sui sottoprodotti e su altri materiali fuori campo applicazione rifiuti,
- Misurazioni e valutazioni sulle fibre di amianto,
- Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni ionizzanti,
- Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni non ionizzanti (RF: SRB e RTV ELF)
- Misurazioni e valutazioni sul rumore,
- Misurazioni e valutazioni sulle vibrazioni,
- Misurazioni e valutazioni sull'inquinamento luminoso,
- Misurazioni e valutazioni in caso di eventi catastrofici (terremoti, eruzioni vulcaniche, ecc ...),
- Misurazioni e valutazioni sull'impatto da parte di popolazioni faunistiche e floristiche,
- · Misurazioni e valutazioni sul radon,
- Misurazioni e valutazioni su grandi opere e infrastrutture

SVILUPPO DELLE CONOSCENZE

C.6.1.2 INIZIATIVE DI SISTEMA	

Promozione e partecipazione ad **iniziative progettuali di sistema per lo sviluppo tecnico**, le linee guida e il miglioramento dei servizi

C.7.1.3a ANNUARI A LIVELLO REGIONALE

Realizzazione di **annuari e/o report ambientali intermatici e tematici a livello regionale**, anche attraverso lo sviluppo e alimentazione di set di indicatori

IUARI A LIVELLO NAZIONALE

Realizzazione di **annuari e/o report ambientali intermatici e tematici a livello nazionale**, anche attraverso lo sviluppo e alimentazione di set di indicatori

VALUTAZIONE DEL DANNO AMBIENTALE

	D.8.1.1 DANNO AMBIENTALE	
--	--------------------------	--

Attività istruttorie finalizzate alla valutazione dei danni ambientali

ATTIVITA' ISTRUTTORIA PER IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI, SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

PPORTO ISTRUTTORIA PER AUTORIZZAZIONE

- Pareri emessi per rilascio/modifica autorizzazioni su SRB e RTV,
- · Supporto tecnico-scientifico in fase di istruttoria del procedimento amministrativo di rilascio dell'autorizzazione

Pareri e/o contributi istruttori emessi per rilascio/rinnovo autorizzazioni AIA

I.15.1.3 ISTRUTTORIE AUA	

Pareri e/o contributi istruttori emessi per rilascio/rinnovo autorizzazioni AUA

B.0.0.0 ALTRE ATTIVITA' DI SUPPORTO	
-------------------------------------	--

MODULO RICHIESTA FORNITURA

MD 170 Rev. 1 Data: 08/03/2023 Pag. 6 di 8

Documenti di riferimento: SP-PRO 07, IO 16

SERVIZI DI RIFERIMENTO PER LA MACROAREA:

- Consulenze tecniche per attività di indagine delegata dall'autorità giudiziaria,
- · Supporto tecnico-scientifico in fase istruttoria del procedimento amministrativo di rilascio dell'autorizzazione,
- Supporto tecnico scientifico per procedimenti nazionali e regionali di Valutazione,
- Redazione di consulenze tecniche (schede, report, relazioni) per individuazione, descrizione e quantificazione dei danni ambientali.
- Supporto tecnico scientifico per la predisposizione di strumenti di pianificazione e per i rapporti ambientali ai piani settoriali,
- Partecipazione, anche attraverso attività tecniche propedeutiche, a Commissioni locali, regionali e nazionali,
- Supporto tecnico scientifico sull'attuazione e valutazione di efficacia della normativa ambientale,
- Elaborazioni tecniche per proposte sull'opportunità di interventi, anche legislativi, in tema ambientale,
- Attività istruttorie per le Aziende RIR,
- Attività istruttorie in ambito di procedimenti VIA/VAS regionali o nazionali,
- Verifiche sull'ottemperanza delle condizioni ambientali,
- · Supporto tecnico scientifico nell'ambito delle attività istruttorie previste dai regolamenti EMAS ed Ecolabel UE

EDUCAZIONE, AMBIENTALE E ALLA SOSTENIBILITA' E FORMAZIONE AMBIENTALE

G.12.1 INIZIATIVE DIRETTE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE E DI	
EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA'	

Interventi nelle scuole

C.Y.0.0.0 ALTRE ATTIVITA' DI INFORMAZIONE, FORMAZIONE,	
EDUCAZIONE AMBIENTALE	

SERVIZI DI RIFERIMENTO PER LA MACROAREA:

- Supporto a campagne nazionali, regionali, locali o di altri soggetti in tema di educazione ambientale e educazione alla sostenibilità
- · Promozione e partecipazione, a diverso ruolo, a progetti di carattere locale, nazionale e comunitario/internazionale
- · Realizzazione e gestione del SINA (Sistema Informativo Nazionale Ambientale) e dei Catasti Ambientali tematici
- Realizzazione e gestione dei SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale) e dei Catasti Ambientali tematici regionali
- Flussi informativi verso Commissione Europea ed Eurostat
- · Comunicazioni sistematiche di dati e informazioni tramite diversi strumenti in uso nel sistema
- Informazioni e dati verso enti pubblici a carattere locale o nazionale
- Iniziative dirette di formazione ambientale
- Supporto tecnico e partecipazione ad iniziative di formazione a livello nazionale, regionale e locale in campo ambientale

ALTRE ATTIVITA'

DZ.0.0.0 ALTRE ATTIVITA' NON RICOMPRESE NELLE	
PRECEDENTI SEZIONI	

SERVIZI DI RIFERIMENTO PER LA MACROAREA:

- Supporto per le attività di sorveglianza epidemiologica, per le autorizzazioni sanitarie e per le valutazioni di impatto sanitario.
- Supporto per le attività di comunicazione del rischio,
- Attività di monitoraggio, controllo e valutazione su fattori determinanti potenziali rischi sanitari per la popolazione,
- Supporto tecnico per l'individuazione, l'accertamento e la misura dei fattori di nocività, pericolosità e deterioramento degli ambienti di lavoro.
- Attività analitica, svolta continuativamente per strutture sanitarie locali, regionali e nazionali, su campioni di diverse matrici.
- Attività analitica svolta a richiesta per strutture sanitarie locali, regionali e nazionali, su campioni di diverse matrici,
- Erogazione, in via preventiva, di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico scientifici al Sistema Nazionale della Protezione Civile,
- Erogazione, ad evento e in tempo reale, di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico-scientifici al Sistema Nazionale della Protezione Civile,
- · Supporto operativo al Centro Funzionale Decentrato (CFD) regionale per Protezione Civile,
- · Supporto operativo alle attività integrate Sanità-Ambiente e alle emergenze sanitarie,

MODULO RICHIESTA FORNITURA

MD 170 Rev. 1 Data: 08/03/2023 Pag. 7 di 8

Documenti di riferimento: SP-PRO 07, IO 16

- Iniziative per la realizzazione di reti nazionali uniformi, distribuite o tramite attività sussidiarie di sistema, su specifiche tematiche,
- Partecipazione a tavoli istruttori e gruppi di coordinamento per il governo delle attività del sistema,
- Partecipazione coordinata nella redazione del Piano Triennale SNPA,
- Redazione coordinata del rapporto sulle attività del sistema e partecipazione ad attività di valutazione comparativa dell'SNPA attraverso benchmarking e/o indicatori,

 Assicurazione della qualità dei dati del sistema e partecipazione a circuiti di interconfronto

ALLEGATO 1:

CRITERI PER L'ANALISI DEI FABBISOGNI NEI CAM (elenco esemplificativo e non esaustivo)		
APPALTO	COSA VALUTARE	
Attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio	 possibilità di aggiornamento delle componenti ricorrere alla sostituzione in funzione del profilo di utilizzo e dei potenziali risparmi energetici ottenibili con un nuovo e più efficiente prodotto predisposizione di un sistema a rete per apparecchiature di stampa e copia 	
Carta per copia e carta grafica	 razionalizzazione del consumo di carta tramite campagne di sensibilizzazione e informazione o attraverso apposite circolari destinate al personale, che riportino le seguenti indicazioni: favorire l'utilizzo della posta elettronica o delle procedure telematiche per la spedizione, diffusione e la condivisione dei documenti; evitare copie non necessarie e la stampa di documenti che possono essere consultati a video; adottare la modalità di copia fronte/retro e preferire la stampa di più pagine per foglio; adottare la modalità di stampa di fotocopie in formati ridotti; riutilizzare per le stampe di lavoro carta già stampata su un lato requisiti richiesti nelle gare per l'acquisto di apparecchiature informatiche che devono essere coerenti con le indicazioni di cui sopra (possibilità di stampa fronte/retro, compatibilità con carta riciclata) 	
Arredi per ufficio	 evitare la sostituzione di mobili e altri elementi d'arredo (sedie, poltrone, divani etc.) ai soli fini estetici cercare soluzioni per consentirne il riuso in altri uffici pubblici locali dei mobili che devono essere necessariamente sostituiti (ad esempio in vista di un trasferimento di sede) favorire l'allungamento della vita media del mobile (riparazione, so- 	

MODULO RICHIESTA FORNITURA

MD 170 Rev. 1 Data: 08/03/2023 Pag. 8 di 8

Documenti di riferimento: SP-PRO 07, IO 16

Documenti di meninento. 37-PNO 07, 10-10			
	stituzione di pezzi usurati etc.) - introdurre i requisiti ergonomici nella decisione d'acquisto.		
Affidamento servizio di pulizia e fornitura prodotti per l'igiene	 frequenza del servizio di pulizia dosaggio prodotti per l'igiene utilizzati, preferenza di prodotti concentrati 		
Trasporti	- favorire il ricorso a contratti di noleggio con conducente per gli spo- stamenti 'di rappresentanza' in caso di utilizzo non quotidiano e in- centivare l'uso dei mezzi pubblici per lo spostamento del personale per motivi d'ufficio. Ciò consente di razionalizzare sia il parco auto- vetture dell'ente sia l'uso che se ne fa. Sono ovviamente esclusi da tale obiettivo di razionalizzazione le autovetture e i veicoli con i quali vengono svolte funzioni sociali (servizi sanitari, attività di sicu- rezza e vigilanza del territorio, etc.).		
	 a sostegno della mobilità sostenibile, è opportuno che l'ente defini- sca un piano di mobility management anche qualora non obbligato ai sensi del DM 27 marzo 1998 e si avvalga dell'uso di teleconfe- renze e videochiamate 		
Servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici	 reale esigenza di costruire nuovi edifici o possibilità di adeguare quelli esistenti migliorando la qualità dell'ambiente costruito avendo a riferimento anche l'estensione del ciclo di vita utile degli edifici. La decisione se adeguare edifici esistenti o realizzarne di nuovi va presa valutando le condizioni di utilizzo, i costi attuali ed i risparmi futuri conseguibili con i diversi interventi e l'impatto ambientale del- le diverse alternative lungo l'intero ciclo di vita degli edifici in ogget- to 		

11/	I Dirigente	Responsabile	della	Struttura	richiedente	(*	١

Il Responsabile del procedimento designato (*)

(*)

 Richiamata la DDG 20/23 "Approvazione modifica macrostruttura e organigramma – presa atto e recepimento DGR 21/23".

- Vista l'eliminazione della struttura complessa "Direzione Laboratorio" e la conseguente assegnazione in relazione all'organizzazione e al coordinamento delle strutture laboratoristiche per competenza alle strutture Dipartimentali Umbria Nord e Umbria Sud;
- Per le forniture/servizi/lavori afferenti ad entrambi le strutture Dipartimentali sarà individuato un unico RUP e la conseguente Struttura Dipartimentale di riferimento.