

**Avviso di indagine esplorativa di mercato volta a raccogliere preventivi informali finalizzati all'eventuale affidamento diretto - ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.mm.ii.- della fornitura di n. 2 veicoli offroad dotati di kit drive by wire completo da consegnare all'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'ambito del progetto PNRR CNMS-MOST-Spoke6-CAVs - Decreto Direttoriale n. 1033, Prot. n. 0183469 del 29/07/2022 - [UOR: 58 - Classif. X/4] - HUB - Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) - CUP B43D21010780004; CNR - CUP B43C22000440001**

La Stazione Appaltante Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito "Stazione Appaltante") con il presente avviso intende avviare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, un'indagine di mercato per l'acquisizione di preventivi finalizzati all'eventuale affidamento diretto - ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n. 76/2020 e ss.mm.ii. - della fornitura di cui all'oggetto.

Il presente avviso è finalizzato unicamente ad esperire un'indagine, con lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato, e non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante; pertanto non costituisce né può essere interpretato in alcun modo quale impegno precontrattuale con la Stazione Appaltante, né può dare luogo ad alcuna forma di responsabilità pre-contrattuale in capo alla medesima, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di preventivi volte all'affidamento del servizio di cui all'oggetto.

Con l'indagine esplorativa di mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e pertanto non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito. La Stazione Appaltante sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento l'indagine avviata e di non dar seguito all'affidamento, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante.

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio di selezione dell'offerta del minor prezzo.

La verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale avverrà, ai sensi dell'articolo 6-bis del Codice, attraverso l'utilizzo del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE), di cui alla delibera ANAC n. 464 del 27 luglio 2022.

Si precisa che la fornitura rientra nel progetto PNRR CNMS-MOST-Spoke6-CAVs - Decreto Direttoriale n. 1033, Prot. n. 0183469 del 29/07/2022 - [UOR: 58 - Classif. X/4] - HUB - Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) e pertanto nel presente affidamento trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii..

In deroga al comma 4 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii. e secondo quanto previsto dal comma 7 della medesima disposizione, si informa che trattandosi di fornitura da eseguire in un ristretto lasso temporale e per la quale non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, non sono posti a carico dell'operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile.

Essendo la copertura finanziaria dell'acquisto di cui al presente avviso assicurata dalle risorse di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), la Stazione Appaltante si riserva di non procedere all'acquisto di cui

al presente avviso qualora i relativi finanziamenti non venissero confermati. La stipulazione del contratto con l'operatore economico è in ogni caso condizionata all'approvazione dei rispettivi finanziamenti.

### Oggetto della fornitura

Oggetto della fornitura sono n. 2 sistemi di attrezzatura scientifica basati su veicoli offroad su base polaris 570 RZR 2021/2022 dotati di kit drive by wire completo (sterzo, gas, freno, cambio) controllabile da canbus con accessori per alimentazione, piastre meccaniche, piastre per sensori come lidar e camere, supporti per cablaggio, supporto per integrazione HW/SW, piastre per antenne, radiocomando, router per rete interna, verniciatura, omologazione con le seguenti specifiche tecniche.

Driver ros 1
Accessori alimentazione
Interfacce meccaniche
piastra ammortizzata per lidar e camere
supporto per cablaggio elettronica aggiuntiva e protezione da agenti atmosferici
supporto per integrazione software/hardware
batteria aggiuntiva con Bms interfaccia can lifepo4 24V 1 kWh
caricabatterie esterno per impiego da spento
Verricello di emergenza frontale da 1200 KG
Piastre per antenne e cablaggi
1 Radar
Radiocomando per movimentazione manuale e interruttore di sicurezza remota (max 400 mt)
router teltonika rtx12 lte wifi
Verniciatura personalizzata con loghi
spedizione in italia
omologazione e targa per circolazione stradale

Ai sensi dell'art. 68 del Codice, non sono precluse eventuali proposte alternative purché siano totalmente soddisfatte le caratteristiche di configurazione, le funzionalità e i livelli di prestazioni dei modelli elencati. L'operatore economico dovrà allegare documentazione tecnica comprovante l'equivalenza dei prodotti eventualmente offerti.

Tutti i prodotti devono essere nuovi e coperti da garanzia di 12 mesi dalla data di consegna.  
Tutte le caratteristiche devono considerarsi OBBLIGATORIE.

### Termine di consegna della fornitura:

La consegna della fornitura dovrà avvenire entro 16 settimane dal ricevimento ordine emesso da CNR-IEIT.

Indirizzo di consegna:

IEIT CNR

Viale Risorgimento, 2

40136 Bologna

Att.ne Barbara Mavi Masini



### Importo della fornitura:

L'importo complessivo dell'affidamento oggetto della presente procedura, calcolato ai sensi dell'art. 35, co. 4, del Codice, è pari ad € 71.500,00, al netto dell'I.V.A.. L'Amministrazione non valuterà comunque offerte al di sopra di tale importo.

### Requisiti degli operatori economici

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice"), che:

- Non rientrino nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- *(Per i soggetti giuridici)* Siano iscritti in un registro secondo il disposto dall'art.83 comma 3 del Codice per attività inerenti all'oggetto della presente fornitura.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3, del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii..

### Presentazione preventivo

I soggetti interessati dovranno presentare la propria offerta tassativamente entro e non oltre **le ore 18:00 del giorno 02 febbraio 2023** facendo pervenire quanto di seguito specificato a mezzo posta elettronica certificata con oggetto "**PNRR CNMS-MOST-Spoke6-CAVs – veicoli offroad**" all'indirizzo [protocollo.ieiit@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ieiit@pec.cnr.it) e per conoscenza a [ieiit@pec.cnr.it](mailto:ieiit@pec.cnr.it).

I soggetti interessati dovranno far pervenire, con le modalità e nei termini sopra indicati, apposita offerta, **firmata digitalmente** dal legale rappresentante dell'operatore economico ovvero da altro soggetto munito di idonei poteri, contenente:

- a) dichiarazione sostitutiva (utilizzando modello di dichiarazione "Allegato A"), ai sensi del D.P.R. 445/2000, del legale rappresentante dell'operatore economico o di soggetto munito di idonei poteri – corredata da fotocopia del documento di identità e da idonea documentazione atta a provare carica e poteri di firma del sottoscrittore (qualora quest'ultimo sia diverso dal legale rappresentante) – con la quale l'operatore economico medesimo attesti/indichi:
  - a.1) l'iscrizione alla C.C.I.A.A. indicando per quale attività l'impresa è iscritta, numero registro Ditte o rep. econ. amm.vo, numero iscrizione, data iscrizione, durata della ditta/data termine, forma giuridica, sede ditta (località/c.a.p. - indirizzo), Codice fiscale, Partita I.V.A., il/i nominativo/i (con qualifica, data di nascita e luogo di nascita) dei soggetti elencati all'art. 80, co. 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
  - a.2) di non rientrare in nessuna delle condizioni previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
  - a.3) **Eventuale, se l'operatore economico occupa un numero di dipendenti superiore a 50]** a pena di esclusione, ai sensi dell'articolo 47, comma 2, del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii., in quanto operatore economico che occupa oltre cinquanta (50) dipendenti, tenuto (ogni due anni) alla redazione del

rapporto sulla situazione del personale ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198 (di seguito, "Codice delle Pari Opportunità"), **DI PRODURRE** contestualmente all'offerta, copia dell'ultimo rapporto redatto, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma dell'articolo 46 del richiamato Codice delle Pari Opportunità, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

- a.4) **[Eventuale, se l'operatore economico occupa un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e inferiore a 50]** ai sensi dell'articolo 47, comma 3, del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii., in quanto operatore economico che occupa un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a 50, non tenuto alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, **A CONSEGNARE entro sei mesi dalla conclusione del contratto**, (si precisa che l'inquadramento normativo relativo alla "conclusione contrattuale" fa riferimento al codice civile art. 1326), alla stazione appaltante, una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- a.5) **[Eventuale, se l'operatore economico occupa un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e inferiore a 50]** ai sensi dell'articolo 47, comma 3-bis, del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii., in quanto operatore economico che occupa un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a 50, **A CONSEGNARE entro sei mesi dalla conclusione del contratto**, (si precisa che l'inquadramento normativo relativo alla "conclusione contrattuale" fa riferimento al codice civile art. 1326), alla stazione appaltante, la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 e una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a suo/loro carico nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali;
- a.6) identifica il titolare effettivo dell'Azienda appaltatrice secondo l'allegato B di cui all'avviso;
- a.7) dichiara l'assenza di conflitti di interesse nell'ambito degli interventi a valere sul PNRR;
- a.8) l'indirizzo di posta certificata presso il quale ricevere tutte le successive comunicazioni.

In caso di ATI tutti i soggetti associati dovranno ottemperare alle richieste di cui alla precedente lettera a). I requisiti di cui alle lettere a.1) e a.2) dovranno essere posseduti da tutte le imprese costituenti l'ATI.

In caso di consorzi di cui alle lett. b) e c) dell'art. 45 del Codice, le dichiarazioni concernenti il possesso dei requisiti di cui alle lettere a.1) e a.2) dovranno essere redatte anche dai soggetti indicati dal consorzio quali esecutori del servizio in caso di aggiudicazione.

### Valutazione preventivi

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare il servizio con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e ss.mm.ii. attraverso una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- Rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

L'aggiudicazione sarà finalizzata con trattativa diretta su M.E.P.A.

La verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale avverrà, ai sensi dell'articolo 6-bis del Codice, attraverso l'utilizzo del FVOE.

Qualora l'appaltatore occupi un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e inferiore a 50, nel caso di mancata presentazione entro 6 (sei) mesi dalla data di conclusione del contratto della relazione di cui al comma 3 dell'art. 47 della L. 108/2021, verrà applicata una penale per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo rispetto al termine stabilito dalla citata disposizione pari allo 0,6 per mille dell'importo contrattuale.

Qualora l'appaltatore occupi un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e inferiore a 50, nel caso di mancata presentazione entro 6 (sei) mesi dalla data di conclusione del contratto della certificazione di cui all'art. 17 della Legge 12 marzo 1999, n. 68, nonché la relazione di cui al comma 3-bis dell'art. 47 della L. 108/2021, verrà applicata una penale per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo rispetto al termine stabilito dalla citata disposizione pari allo 0,6 per mille dell'importo contrattuale.

Le penali di cui ai precedenti commi 8 e 9 sono calcolate per il numero di giorni intercorrenti tra la data nella quale la documentazione avrebbe dovuto essere consegnata ai sensi dell'art. 47, comma 3 o comma 3-bis, della L. 108/2021 e la data di effettiva consegna della documentazione stessa.

Il Responsabile Unico del Procedimento è la sig.ra Sharon Scagnetti. Per informazioni o chiarimenti relativi al presente avviso potranno essere formulate richieste scritte al seguente indirizzo di posta elettronica **acquisti@ieiit.cnr.it**.

INFORMATIVA, ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 si informa che i dati forniti dalle imprese sono trattati dall'Amministrazione, quale titolare del trattamento, esclusivamente nell'ambito del presente procedimento e nel rispetto della suddetta normativa. Le imprese e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dalla norma stessa.

*Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale elettronico del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 07/03/2005 n. 82 e smi. L'originale elettronico del presente atto è conservato negli archivi informatici di CNR IEIIT o ai sensi dell'art. 22 del medesimo decreto.*

Il RUP  
Sharon Scagnetti

