

1) Il presente appalto ha ad oggetto la fornitura di due unità del dispositivo Typhoon HIL 404 la spesa graverà sui tre progetti elencati di seguito:

RICPRIN_CTC_2024_D.098_NEPTUNE_DIEE

Progetto Highly-iNtegrated all-Electric Propulsion-charging system on zero-emissions TUboats for NExt-generation harbours (NEPTUNE) PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)". Codice progetto 2022RFS73J CUP F53D23000710006 Decreto Direttoriale n. 104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 - Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU.

RICMIUR_CTC_2024_START_UP_D.099_AIREC

Progetto AIREC progetti di ricerca "Start Up" CUP F25F21002720001) Avviso D.R. n. 214 del 7/02/2023 D.M. 737/2021 Linea d'intervento Iniziative di ricerca interdisciplinare su temi di rilievo trasversale per il PNR" Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

RICPRIN_CTC_2024_D.098_OPTEBUS

Progetto Development of an OPTimal design Tool for Electrification of urban public transportation BUS services (OPTEBUS). PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)". Codice progetto 2022R93LP3 CUP F53D23000690006 Decreto Direttoriale n. 104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 - Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU.

Importo stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 41.260,00 + IVA.

DICHIARAZIONE CIRCA IL RISPETTO DEL PRINCIPIO DEL DO NO SIGNIFICANT HARM (DNSH)

1. PREMESSA

La presente dichiarazione riguarda la verifica del rispetto del principio Do No Significant Harm (DNSH) discendente dalla Tassonomia UE per la classificazione uniforme delle attività sostenibili, introdotta dal Piano di azione per finanziare la crescita sostenibile pubblicato dalla Commissione Europea l'8 marzo 2018. Il Regolamento UE 2021/241 che ha istituito il Dispositivo di Ripresa e Resilienza dispone che: "nessuna misura per l'attuazione delle riforme e dei progetti di investimento inclusa nel PNRR arrechi un danno significativo agli obiettivi ambientali" ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 2020/852, cd. Regolamento Tassonomia. Il principio Do No Significant Harm è declinato sui sei obiettivi ambientali individuati nell'accordo di Parigi (Green Deal europeo) e definiti dall'articolo 9 del Regolamento Tassonomia delle attività ecosostenibili e ha lo scopo di valutare se un intervento possa o meno arrecare un danno alle seguenti finalità:

1. Mitigazione dei cambiamenti climatici
2. Adattamento ai cambiamenti climatici
3. Uso sostenibile e protezione delle risorse idriche
4. Transizione verso un'economia circolare
5. Prevenzione e controllo dell'inquinamento
6. Ripristino della biodiversità e degli ecosistemi

Al fine di supportare l'attuazione del principio DNSH, il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha emanato la "Guida operativa per il rispetto del principio Do No Significant Harm" (Circolare MEF n. 33 del 13/10/2022), nella Edizione aggiornata allegata alla circolare RGS n. 22 del 14 maggio 2024, che definisce i requisiti da rispettare per ciascun obiettivo ambientale in base alla tipologia di intervento da realizzare.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE

- la dichiarazione dovrà essere compilata e firmata digitalmente da tutti i soggetti per i quali è prescritto l'obbligo di presentazione del DGUE, comprese le imprese ausiliarie in caso di avvalimento;
- per le dichiarazioni che prevedono alternative dovrà obbligatoriamente essere barrato il riquadro nella circostanza che sussiste.

Il/la sottoscritto/a MARCO LODOVICO SALVI

(cognome e nome)

nato a CHIARI (Prov. BS), il 21/06/1980

residente a CHIARI (Prov. BS), Via ANTONIO RICCI n. 31

In qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE

dell'operatore economico E.D. ELETTRONICA DEDICATA S.R.L.

con sede legale in CHIARI (Prov. BS), Via DELL'INDUSTRIA n. 29/31,

PEC edelettronicadedicatasrl@legalmail.it tel. 030 7281715

Codice Fiscale 03756390989 Partita I.V.A. 03756390989

Consapevole/i delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci rese nel presente atto e della decadenza da eventuali benefici acquisiti nel caso di non veridicità del contenuto della dichiarazione ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

che la fornitura offerta è coerente con i principi e gli obblighi specifici del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

Pertanto, al fine di garantire il rispetto del principio DNSH rispetto agli obiettivi ambientali da preservare secondo la "Tassonomia per la finanza sostenibile" (Regolamento UE 2020/852), dichiara quanto segue:

Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche			
n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento
1	È disponibile l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore?	<i>Non applicabile</i>	
2	I prodotti elettronici acquistati sono dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente)	<i>Non applicabile</i>	
<i>In caso di assenza di un'etichetta ambientale di tipo I dovranno essere verificati i requisiti seguenti al posto del punto 2</i>			
3	L'AAE è dotata di Etichetta EPA ENERGY STAR?	<i>Non applicabile</i>	
<i>In alternativa al punto 3, rispondere al punto 3.1</i>			
3.1	È disponibile una dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE?	<i>Sì</i>	Si allega alla presente la dichiarazione del produttore. File: "Typhoon HIL declaration on HIL404 consumption FINAL.pdf"
4	Nel caso di server e prodotti di archiviazioni dati, è disponibile la dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424)?	<i>Non applicabile</i>	
5	Nel caso di computer fissi e display, è presente la marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043?	<i>Non applicabile</i>	
6	Nel caso di fornitura di apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate, è disponibile una	<i>Non applicabile</i>	

Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche			
n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento
	delle certificazioni di sistema di gestione seguente: •ISO 9001 e ISO 14001 / regolamento EMAS (certificazione di sistema di gestione disponibile sotto accreditamento – il campo di applicazione della certificazione dovrà riportare lo specifico scopo richiesto); •EN 50614:2020 (qualora l'apparecchiatura sia stata precedentemente scartata come rifiuto RAEE, e preparata per il riutilizzo per lo stesso scopo per cui è stata concepita)?		
7	È disponibile una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e s.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e s.m.i.)?	<i>SI</i>	<i>Si allega alla presente la dichiarazione CE del produttore.</i>
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	<i>Non applicabile</i>	
Alle apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy si applica un requisito trasversale			
9	E' verificata la conformità alle specifiche tecniche e clausole contrattuali dei Criteri ambientali minimi "Affidamento del servizio di stampa gestita, affidamento del servizio di noleggio di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio e acquisto o il leasing di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio, approvato con DM 17 ottobre 2019, in G.U. n. 261 del 7 novembre 2019" ?	<i>Non applicabile</i>	

TRATTAMENTO DATI

Di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal Regolamento europeo n. 2016/679 in materia di protezione dei dati personali, dal D.Lgs. 196/2003 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali", così come modificato dal D.Lgs. 101/2018, dal decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021 e dai relativi atti di attuazione, i dati forniti alla Stazione appaltante in relazione all'appalto in oggetto saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della relativa procedura di gara ed alla stipula del contratto nel rispetto di condizioni e modalità previste dalla legislazione vigente in materia.

L'informativa sul trattamento dati per l'interessato "Cliente/Fornitore" è pubblicata nel sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page

Firmato digitalmente

N. B.

La presente dichiarazione può essere collegata alle due categorie di apparecchiature elettriche ed elettroniche seguenti:

- PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server.
- Apparecchiature per stampa, copia e multifunzione e servizi di Print&Copy.

Test report

Number: T252-0019/21 **Project file:** C20210732
Date: 2021-03-28
Pages: 154

Product: Electronics emulator

Type reference: HIL402, HIL404

Ratings: Power supply: 110-240 V, 50Hz
Maximum clock frequency: /
Protection class: I

Trademark: Typhoon

Applicant: Typhoon HIL GmbH
Seminarstrasse 85, 5430 Wettingen Switzerland

Manufacturer: Tajfun HIL d.o.o. Novi Sad
Bajci Zilinskog bb, RS-21000 Novi Sad, Serbia

Place of manufacture: Tajfun HIL d.o.o. Novi Sad
Bajci Zilinskog bb, RS-21000 Novi Sad, Serbia

Summary of testing

Testing method: EN 55032:2015/AC:2016
EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Testing location: SIQ d.o.o. Beograd
Cara Dušana 266, RS-11080 Beograd-Zemun, Serbia

Remarks: Date of receipt of test items: 2021-02-24
Number of items tested: 2
Date of performance of tests: 2021-02-24 - 2021-03-23
The test results presented in this report relate only to the items tested.
The product complies with the requirements of the testing methods.

Tested by: Dušan Laninović

Approved by: Vladimir Dragišić

The report shall not be reproduced except in full.



In Wettingen,
October 23, 2024

Attn.:

To whom it may concern

Subject: Declaration on the power consumption of the HIL404 emulator by Typhoon HIL and lack of need for an EPA ENERGY STAR certificate

We hereby declare that, in relation to ETEC (electrical typical energy consumption), the HIL404 device by Typhoon HIL does not exceed the maximum TEC according to annex III in GPP UE, and in that respect it practically, albeit without a certificate, meets the requirements for UNI EN ISO 14024, such as TCO Certified, EPAT 2018, and TÜV Green product mark.

More specifically, we hereby declare the following energy consumption for the HIL404 device:

HIL404 ETEC (electrical typical energy consumption)	25 W
HIL404 maximum energy consumption (under maximum load)	60 W

Nikola Fischer Celanovic, CEO



Typhoon HIL GmbH

Seminarstrasse 85, CH-5430 Wettingen, Switzerland | Phone: +1-800-766-3181

info@typhoon-hil.com | www.typhoon-hil.com

