



Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. b) del D.L. 76/2020, per la fornitura di un microscopio Raman completo di un sistema di gestione composto da workstation e software dedicato per la caratterizzazione quali-quantitativa di materiali organici e inorganici

**Progetto iENTRANCE@ENL - cod. IR0000027 - Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 3.1
CUP B33C22000710006 - CIG A03434BF08 - CUI F00518460019202300144**

L'anno 2024 il giorno 15 del mese di maggio, alle ore 11.30 c.ca in modalità telematica attraverso l'utilizzo del software Microsoft Teams in dotazione all'Ateneo, si riunisce, per discutere l'esito della richiesta inviata dalla Stazione Appaltante al produttore DELL nell'ambito della procedura indicata in titolo, la Commissione Giudicatrice composta da:

- Prof. Fabrizio Giorgis (Dipartimento DISAT) in qualità di Presidente
- Prof. Alberto Tagliaferro (Dipartimento DISAT)
- Dr. Mauro Giorcelli (Dipartimento DISAT)

Presiedono e coordinano la seduta il Dr. Fabio Agostino e la Sig.ra Valentina Toccaceli (Area AGACON)

Premesso che

In data 09/04/2024 la Commissione Giudicatrice, durante la terza seduta aveva stabilito di proporre l'aggiudicazione della sola strumentazione scientifica (Microscopio RAMAN) a favore dell'operatore economico Horiba Italia Srl con l'impegno di richiedere successivamente all'operatore economico di quantificare, mediante invio di split prezzi, il valore della workstation proposta al fine di decurtarne l'importo dal totale dell'importo dell'offerta economica caricata a sistema, ai fini della stipula contrattuale.

Tutto ciò premesso

Alla luce del mancato riscontro da parte dell'operatore economico la Commissione ha ritenuto opportuno richiedere al produttore della workstation proposta (DELL) una verifica del rispetto del principio DNSH dei prodotti proposti dall'operatore Horiba.

Il produttore della workstation DELL Technologies, in data 14/05/2024 comunica a mezzo mail che i prodotti proposti tower OPTIPLEX 7090 e monitor P2722H rispondono ai principi del DNSH previsti nell'ambito degli acquisti su fondi PNRR, a condizione che non vengano modificate le configurazioni dei prodotti forniti che si evincono dalle schede tecniche fornite da casa madre.

La Commissione procede autonomamente alla verifica della dotazione della workstation di un'etichetta ambientale di tipo I direttamente dal sito **TCO Certified** (<https://tcocertified.com/>), come previsto al punto 2 della scheda DNSH, che elenca gli elementi di controllo da condurre per garantire il principio del DNSH.

L'esito restituito dal sito TCO Certified – Product Finder (tool operativo per la ricerca del prodotto "marca e modello" (<https://tcocertified.com/product-finder/>) è positivo: viene riscontrato il possesso e la rispondenza dei prodotti DELL proposti da Horiba Italia Srl dell'etichetta ambientale di tipo I e pertanto, come previsto dalla scheda DNSH stessa, per tutti gli altri elementi di controllo non è necessaria ulteriore verifica.

Si allegano gli screenshot a supporto della verifica condotta dalla Commissione Giudicatrice.

Monitor P2722H

Environmental Compliance

ENERGY STAR® certified monitor, EPEAT® Gold registered where applicable, RoHS-compliant, TCO Edge Certified Displays, BFR/PVC free monitor (excluding external cables), Meets NFPA 99 leakage current requirements, Arsenic-free glass and Mercury-free for the panel only.



The screenshot shows the Dell Product Finder interface. On the left, there are filter sections for 'TCO CERTIFIED' (Latest generation 105), 'RECYCLED PLASTIC' (0% to 100%), 'CATEGORY' (Displays 174), and 'BRAND' (DELL). The main area shows a search for 'DELL P2722H' with a 'CUSTOM QUERY' box. Below the search, there are buttons for 'COMPARE', 'WATCH', 'SHARE RESULTS', and 'EXPORT RESULTS'. A table of results is displayed with columns: BRAND, SALES NAME, CERTIFIED ON, and VALID UNTIL.

BRAND	SALES NAME	CERTIFIED ON	VALID UNTIL
DELL	P2722H	2021-12-01	2025-03-31
DELL	P2722H	2021-12-01	2025-02-23
DELL	P2722H	2021-03-31	2025-03-31
DELL	P2722H	2021-02-23	2025-02-23
DELL	P2722HE	2021-12-01	2025-02-23
DELL	P2722Hb	2021-03-31	2025-03-31
DELL	P2722HE	2021-02-23	2025-02-23
DELL	P2725H	2023-12-22	2024-12-22

The screenshot shows the Dell product page for the P2722H monitor. The product name 'P2722H' and model 'DELL D921110028' are displayed at the top. Below the product name, there are navigation buttons: 'REGISTER / LOG IN', 'PRODUCT LIST', 'COMPARE', 'EXPORT RESULTS', and 'SHARE'. A 'Register for more info' pop-up is visible, prompting the user to create an account to get access to all information. The main content area shows a table of specifications:

BRAND NAME	DELL
SALES NAME	P2722H
MODEL NAME	P2722Hb
DISPLAY SIZE	27"
ASPECT RATIO	16:9
MAXIMUM RESOLUTION	1920x1080
TYPE OF STAND	Pivot
SEPARATE POWER SUPPLY	No
TCO CERTIFIED	TCO Certified Display 9
CERTIFICATE NUMBER	D921110028
CERTIFICATION DATE	2021-12-01
CERTIFICATE VALID UNTIL	2025-03-31
COMMENT	For products delivered without stand, the emission A+A1 & A+A2 is not covered.

OPTIPLEX 7090 TOWER, SMALL FORM FACTOR AND MICRO

Tower, Small Form Factor and Micro:

ENERGY STAR qualified configurations available, EPEAT Registered configurations available, TCO 8.0 certified configurations available, CEL, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-standby, EU RoHS, China RoHS

Per quanto concerne il prodotto "OPTIPLEX 7090 TOWER" proposto, la Stazione Appaltante ha inoltre ricavato dal sito DELL, produttore del bene, le certificazioni ufficiali "EU Declaration of Conformity" e "Product Compliance Datasheet" completa delle appendici A, B ed E relative ai dati inerenti il consumo energetico.

Approvvigionamenti, Gare e Contratti Pubblici (AGACON)

Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia
tel: +39 011.090.6395 fax: +39 011.090.6640

buyer-SF@polito.it www.polito.it

\03-PROCEDURE NEGOZIAIVE\04_CALOS\2023\2023_11_03_VT_RDA_1100_MICROSCOPIO RAMAN PNRR\AGGIUDICAZIONE

Alle ore 11.55 c.ca la Commissione chiude la seduta confermando l'aggiudicazione della procedura in titolo in favore dell'operatore **HORIBA ITALIA SRL** e, vista la conformità della workstation proposta, propone l'aggiudicazione definitiva **per la fornitura completa (attrezzatura scientifica microscopio RAMAN e workstation dedicata)** per un importo totale di € 185.500,00 come da offerta economica pervenuta, e trasmette la documentazione alla Stazione Appaltante per l'adozione degli atti di sua competenza.

Il presente verbale viene letto e approvato seduta stante.

La Commissione Giudicatrice

Prof. Fabrizio Giorgis (Presidente)

firmato originale: Fabrizio Giorgis

Prof. Alberto Tagliaferro

firmato originale: Alberto Tagliaferro

Dr. Mauro Giorcelli

firmato originale: Mauro Giorcelli